ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к постановлению Правительства Новосибирской области

от 26.10.2022 № 506-п

«ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Новосибирской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**видов высокотехнологичной медицинской помощи, содержащий в том числе методы лечения и источники финансового**

**обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи**

**Раздел I. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет субвенции из бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования бюджету Территориального фонда обязательного медицинского страхования Новосибирской области**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы высокотех-нологичной медицинской помощи | Наименование  вида высокотехнологичной медицинской помощи | Коды  по МКБ-10 | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи\*, рублей |
| Абдоминальная хирургия | | | | | | |
| 1 | Микрохирургические, расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные операции | K86.0 – K86.8 | заболевания поджелудочной железы | хирургическое лечение | резекция поджелудочной железы субтотальная | 187 637 |
| наложение гепатикоеюноанастомоза |
| резекция поджелудочной железы эндоскопическая |
| дистальная резекция поджелудочной железы  с сохранением селезенки |
| дистальная резекция поджелудочной железы  со спленэктомией |
| срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция) |
| панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка |
| субтотальная резекция головки поджелудочной железы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  продольная панкреатоеюностомия |
| Микрохирургические  и реконструктивно-пластические операции на печени, желчных протоках и сосудах печени, в том числе эндоваскулярные операции на сосудах печени и реконструктивные операции на сосудах системы воротной вены, стентирование внутри- и внепеченочных желчных протоков | D18.0, D13.4, D13.5, B67.0, K76.6, K76.8, Q26.5, I85.0 | заболевания, врожденные аномалии печени, желчных протоков, воротной вены. Новообразования печени. Новообразования внутрипеченочных желчных протоков. Новообразования внепеченочных желчных протоков. Новообразования желчного пузыря. Инвазия печени, вызванная эхинококком | хирургическое лечение | резекция печени  с использованием лапароскопической техники |
| резекция одного сегмента печени |
| резекция сегмента (сегментов) печени с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция печени атипичная |
| эмболизация печени с использованием лекарственных средств  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  резекция сегмента (сегментов) печени комбинированная  с ангиопластикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  абляция при новообразованиях печени |
| Реконструктивно-пластические, в том числе лапароскопически ассистированные операции на тонкой, толстой кишке и промежности | D12.6, K60.4, N82.2, N82.3, N82.4, K57.2, K59.3, Q43.1, Q43.2, Q43.3, Q52.2, K59.0, K59.3, Z93.2, Z93.3, K55.2, K51, K50.0, K50.1, K50.8, K57.2, K62.3, K62.8 | семейный аденоматоз толстой кишки, тотальное поражение всех отделов толстой кишки полипами | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая  операция по восстановлению непрерывности кишечника – закрытие стомы  с формированием анастомоза  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием тонкокишечного резервуара, илеоректального анастомоза, илеостомия  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал |
| свищ прямой кишки  3–4 степени сложности | хирургическое лечение | иссечение свища, пластика свищевого отверстия полнослойным лоскутом стенки прямой кишки – сегментарная проктопластика, пластика анальных сфинктеров |
| ректовагинальный (коловагинальный) свищ | хирургическое лечение | иссечение свища с пластикой внутреннего свищевого отверстия сегментом прямой или ободочной кишки |
| дивертикулярная болезнь ободочной кишки, осложненное течение | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки, в том числе с ликвидацией свища |
| мегадолихоколон, рецидивирующие завороты сигмовидной кишки | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки с аппендэктомией, разворотом кишки на 180 градусов, формированием асцендо-ректального анастомоза |
| болезнь Гиршпрунга, мегадолихосигма | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки с формированием наданального конце-бокового колоректального анастомоза |
| хронический толстокишечный стаз в стадии декомпенсации | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки с аппендэктомией, разворотом кишки на 180 градусов, формированием асцендо-ректального анастомоза |
| колостома, илеостома, еюностома, состояние после обструктивной резекции ободочной кишки | хирургическое лечение | реконструктивно-восстановительная операция по восстановлению непрерывности кишечника с ликвидацией стомы, формированием анастомоза |
| врожденная ангиодисплазия толстой кишки | хирургическое лечение | резекция пораженных отделов ободочной и (или) прямой кишки |
| язвенный колит, тотальное поражение, хроническое непрерывное течение, тяжелая гормонозависимая или гормонорезистентная форма | хирургическое лечение | колпроктэктомия с формированием резервуарного анастомоза, илеостомия |
| колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки, илеостомия |
| резекция оставшихся отделов ободочной и прямой кишки, илеостомия |
| болезнь Крона тонкой, толстой кишки и в форме илеоколита, осложненное течение, тяжелая гормонозависимая или гормонорезистентная форма | хирургическое лечение | колпроктэктомия с формированием резервуарного анастомоза, илеостомия |
| резекция пораженного участка тонкой и (или) толстой кишки, в том числе с формированием анастомоза, илеостомия (колостомия) |
| 2 | Хирургическое лечение новообразований надпочечников и забрюшинного пространства | E27.5, D35.0, D48.3, E26.0, E24 | новообразования надпочечников и забрюшинного пространства  заболевания надпочечников гиперальдостеронизм гиперкортицизм. Синдром Иценко – Кушинга (кортикостерома) | хирургическое лечение | односторонняя адреналэктомия открытым доступом (лапаротомия, люмботомия, торакофренолапаротомия) | 203 610 |
| удаление параганглиомы открытым доступом (лапаротомия, люмботомия, торакофренолапаротомия) |
| эндоскопическое удаление параганглиомы |
| аортокавальная лимфаденэктомия лапаротомным доступом |
| эндоскопическая адреналэктомия с опухолью |
| двусторонняя эндоскопическая адреналэктомия |
| двусторонняя эндоскопическая адреналэктомия с опухолями |
| аортокавальная лимфаденэктомия эндоскопическая |
| удаление неорганной забрюшинной опухоли |
| Акушерство и гинекология | | | | | | |
| 3 | Комплексное лечение при привычном невынашивании беременности, вызванном тромбофилическими мутациями, антифосфолипидным синдромом, резус-сенсибилизацией,  с применением химиотерапевтических, генно-инженерных, биологических, онтогенетических, молекулярно-генетических и иммуногенетических методов коррекции | O36.0, O36.1 | привычный выкидыш, сопровождающийся резус-иммунизацией | терапевтиче-ское лечение | терапия с использованием генно-инженерных лекарственных препаратов,  с последующим введением иммуноглобулинов под контролем молекулярных диагностических методик, иммуноферментных, гемостазиологических методов исследования | 146 543 |
| O28.0 | привычный выкидыш, обусловленный сочетанной тромбофилией (антифосфолипидный синдром и врожденная тромбофилия) с гибелью плода или тромбозом при предыдущей беременности | терапевтиче-ское лечение | терапия с использованием генно-инженерных лекарственных с последующим введением иммуноглобулинов под контролем молекулярных диагностических методик, иммуноферментных, гемостазиологических методов исследования |
| Хирургическое органосохраняющее лечение женщин  с несостоятельностью мышц тазового дна, опущением и выпадением органов малого таза, а также в сочетании со стрессовым недержанием мочи, соединительнотканными заболеваниями, включая реконструктивно-пластические операции (сакровагинопексию с лапароскопической ассистенцией, оперативные вмешательства с использованием сетчатых протезов) | N81, N88.4, N88.1 | цистоцеле, неполное и полное опущение матки и стенок влагалища, ректоцеле, гипертрофия и элонгация шейки матки у пациенток репродуктивного возраста | хирургическое лечение | операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание  в различной комбинации (слинговая операция (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов) |
| операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание  в различной комбинации (промонтофиксация матки или культи влагалища с использованием синтетических сеток) |
| операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (укрепление связочного аппарата матки лапароскопическим доступом) |
| операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание  в различной комбинации (пластика сфинктера прямой кишки) |
| операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание  в различной комбинации (пластика шейки матки) |
| N99.3 | выпадение стенок влагалища после экстирпации матки | хирургическое лечение | операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание  в различной комбинации (промонтофиксация культи влагалища, слинговая операция (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов) |
| N39.4 | стрессовое недержание мочи в сочетании с опущением и (или) выпадением органов малого таза | хирургическое лечение | слинговые операции (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов |
| 4 | Хирургическое органосохраняющее и реконструктивно-пластическое лечение распространенных форм гигантских опухолей гениталий, смежных органов малого таза и других органов брюшной полости у женщин с использованием лапароскопического  и комбинированного доступов | D26, D27, D28, D25 | доброкачественная опухоль шейки матки, а также гигантская (от 8 см и более) доброкачественная опухоль яичника, вульвы у женщин репродуктивного возраста. Гигантская миома матки у женщин репродуктивного возраста | хирургическое лечение | удаление опухоли в пределах здоровых тканей  с использованием лапароскопического и комбинированного доступа,  с иммуногистохимическим исследованием удаленных тканей | 223 946 |
| Гастроэнтерология | | | | | | |
| 5 | Поликомпонентная терапия при язвенном колите и болезни Крона 3 и 4 степени активности, гормонозависимых и гормонорезистентных формах, тяжелой форме целиакии химиотерапевтическими и генно-инженерными биологическими лекарственными препаратами под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований | K50, K51, K90.0 | язвенный колит и болезнь Крона 3 и 4 степени активности, гормонозависимые и гормонорезистентные формы. Тяжелые формы целиакии | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентная терапия химиотерапевтическими и генно-инженерными биологическими лекарственными препаратами под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований | 151 068 |
| Поликомпонентная терапия при аутоиммунном перекресте с применением химиотерапевтических, генно-инженерных биологических и противовирусных лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований (включая магнитно-резонансную холангиографию) | K73.2, K74.3, K83.0, B18.0, B18.1, B18.2 | хронический аутоиммунный гепатит в сочетании  с первично-склерозирующим холангитом | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентная терапия при аутоиммунном перекресте с применением химиотерапевтических, генно-инженерных биологических и противовирусных лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований (включая магнитно-резонансную холангиографию) |
| хронический аутоиммунный гепатит в сочетании  с первичным билиарным циррозом печени |
| хронический аутоиммунный гепатит в сочетании  с хроническим вирусным гепатитом C |
| хронический аутоиммунный гепатит в сочетании  с хроническим вирусным гепатитом B |
| Гематология | | | | | | |
| 6 | Комплексное лечение, включая полихимиотерапию, иммунотерапию, трансфузионную терапию препаратами крови и плазмы, методы экстракорпорального воздействия на кровь, дистанционную лучевую терапию, хирургические методы лечения при апластических анемиях, апластических, цитопенических  и цитолитических синдромах, агранулоцитозе, нарушениях плазменного и тромбоцитарного гемостаза, острой лучевой болезни | D69.1, D82.0, D69.5, D58, D59 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями. Гемолитическая анемия, резистентная к стандартной терапии, или с течением, осложненным тромбозами и другими жизнеугрожающими синдромами | терапевтиче-ское лечение | прокоагулянтная терапия  с использованием рекомбинантных препаратов факторов свертывания, массивные трансфузии компонентов донорской крови | 171 001 |
| D69.3 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями | терапевтиче-ское лечение | терапевтическое лечение, включающее иммуносупрессивную терапию с использованием моноклональных антител, иммуномодулирующую терапию с помощью рекомбинантных препаратов тромбопоэтина |
| D69.0 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным тромбозами или тромбоэмболиями | комбиниро-ванное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе антикоагулянтная, антиагрегантная и фибринолитическая терапия, ферментотерапия антипротеазными лекарственными препаратами, глюкокортикостероидная терапия и пульс-терапия высокодозная, комплексная иммуносупрессивная терапия  с использованием моноклональных антител, заместительная терапия препаратами крови и плазмы, плазмаферез |
| M31.1 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным тромбозами или тромбоэмболиями, анемическим, тромбоцитопеническим синдромом | комбиниро-ванное лечение | комплексная иммуносупрессивная терапия  с использованием моноклональных антител, высоких доз глюкокортикостероидных препаратов. Массивные плазмообмены. Диагностический мониторинг (определение мультимерности фактора Виллебранда, концентрации протеазы, расщепляющей фактор Виллебранда) |
| D68.8 | патология гемостаза, в том числе с катастрофическим антифосфолипидным синдромом, резистентным к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным тромбозами или тромбоэмболиями | комбиниро-ванное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе эфферентные методы лечения, антикоагулянтная и антиагрегантная терапия, иммуносупрессивная терапия  с использованием моноклональных антител, массивный обменный плазмаферез |
| E83.0, E83.1, E83.2 | цитопенический синдром, перегрузка железом, цинком и медью | комбиниро-ванное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, включающее эфферентные и афферентные методы лечения, противовирусную терапию, метаболическую терапию, хелаторную терапию, антикоагулянтную и дезагрегантную терапию, заместительную терапию компонентами крови и плазмы |
| D59, D56, D57.0, D58 | гемолитический криз при гемолитических анемиях различного генеза, в том числе аутоиммунного, при пароксизмальной ночной гемоглобинурии | комбиниро-ванное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе высокодозная пульс-терапия стероидными гормонами, иммуномодулирующая терапия, иммуносупрессивная терапия  с использованием моноклональных антител, использование рекомбинантных колониестимулирующих факторов роста |
| D70 | агранулоцитоз с показателями нейтрофильных лейкоцитов крови 0,5 x 109/л и ниже | терапевтиче-ское лечение | консервативное лечение, в том числе антибактериальная, противовирусная, противогрибковая терапия, использование рекомбинантных колониестимулирующих факторов роста |
| D60 | парциальная красноклеточная аплазия, резистентная к терапии глюкокортикоидными гормонами, сопровождающаяся гемосидерозом (кроме пациентов, перенесших трансплантацию костного мозга, пациентов  с почечным трансплантатом) | терапевтиче-ское лечение | комплексное консервативное лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, противовирусная терапия, хелаторная терапия |
| 7 | Интенсивная терапия, включающая методы экстракорпорального воздействия на кровь  у больных с порфириями | E80.0, E80.1, E80.2 | прогрессирующее течение острых печеночных порфирий, осложненное развитием бульбарного синдрома, апноэ, нарушениями функций тазовых органов, торпидное к стандартной терапии,  с тяжелой фотосенсибилизацией  и обширными поражениями кожных покровов,  с явлениями системного гемохроматоза (гемосидероза) тканей – эритропоэтической порфирией, поздней кожной порфирией | терапевтиче-ское лечение | комплексная консервативная терапия, включая эфферентные и афферентные методы лечения, хирургические вмешательства, подавление избыточного синтеза продуктов порфиринового метаболизма инфузионной терапией, интенсивная терапия, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, молекулярно-генетическое исследование больных с латентным течением острой порфирии с целью предотвращения развития кризового течения, хелаторная терапия | 490 975 |
| Детская хирургия в период новорожденности | | | | | | |
| 8 | Реконструктивно-пластические операции на грудной клетке при пороках развития у новорожденных (пороки легких, бронхов, пищевода), в том числе торакоскопические | Q33.0, Q33.2, Q39.0, Q39.1, Q39.2 | врожденная киста легкого. Секвестрация легкого. Атрезия пищевода. Свищ трахеопищеводный | хирургическое лечение | удаление кисты или секвестра легкого, в том числе  с применением эндовидеохирургической техники | 305 605 |
| прямой эзофаго-эзофаго анастомоз, в том числе этапные операции на пищеводе и желудке ликвидация трахеопищеводного свища |
| Дерматовенерология | | | | | | |
| 9 | Комплексное лечение больных тяжелыми распространенными формами псориаза, атопического дерматита, истинной пузырчатки, локализованной склеродермии, лучевого дерматита | L40.0 | тяжелые распространенные формы псориаза без поражения суставов при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением узкополосной средневолновой фототерапии, в том числе локальной, комбинированной локальной и общей фотохимиотерапии, общей бальнеофотохимиотерапии, плазмафереза в сочетании  с цитостатическими и иммуносупрессивными лекарственными препаратами и синтетическими производными витамина A | 116 114 |
|  | L40.1, L40.3 | пустулезные формы псориаза при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением цитостатических и иммуносупрессивных лекарственных препаратов, синтетических производных витамина A в сочетании  с применением плазмафереза |
|  | L40.5 | тяжелые распространенные формы псориаза артропатического при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением низкоинтенсивной лазерной терапии, узкополосной средневолновой фототерапии,  в том числе локальной, комбинированной локальной  и общей фотохимиотерапии, общей бальнеофотохимиотерапии, в сочетании с цитостатическими и иммуносупрессивными лекарственными препаратами и синтетическими производными витамина A |
|  | L20 | тяжелые распространенные формы атопического дерматита при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением узкополосной средневолновой, дальней длинноволновой фототерапии в сочетании с антибактериальными, иммуносупрессивными лекарственными препаратами и плазмаферезом |
|  | L10.0, L10.1, L10.2, L10.4 | истинная (акантолитическая) пузырчатка | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением системных глюкокортикостероидных, цитостатических, иммуносупрессивных, антибактериальных лекарственных препаратов |
|  | L94.0 | локализованная склеродермия при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением дальней длинноволновой фототерапии  в сочетании  с антибактериальными, глюкокортикостероидными, сосудистыми и ферментными лекарственными препаратами |
| Лечение тяжелых, резистентных форм псориаза, включая псориатический артрит,  с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | L40.0 | тяжелые распространенные формы псориаза, резистентные к другим видам системной терапии | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов  в сочетании  с иммуносупрессивными лекарственными препаратами |
| L40.5, L20 | тяжелые распространенные формы псориаза артропатического, резистентные к другим видам системной терапии | терапевтиче-ское лечение | лечение с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов |
| Комбустиология | | | | | | |
| 10 | Комплексное лечение больных с обширными ожогами от 30 до 49 процентов поверхности тела различной локализации, в том числе термоингаляционными травмами | T20, T21, T22, T23, T24, T25, T27, T29, T30, T31.3, T31.4, T32.3, T32.4, T58, Т59, T75.4 | термические, химические и электрические ожоги I–II–III степени от 30 до 49 процентов поверхности тела, в том числе с развитием тяжелых инфекционных осложнений (пневмония, сепсис) | комбиниро-ванное лечение | интенсивное поликомпонентное лечение в палатах (боксах)  с абактериальной средой специализированного структурного подразделения (ожогового центра) с применением противоожоговых (флюидизирующих) кроватей, включающее круглосуточное мониторирование гемодинамики и волемического статуса; респираторную поддержку с применением аппаратов искусственной вентиляции легких; экстракорпоральное воздействие на кровь  с применением аппаратов ультрагемофильтрации и плазмафереза; диагностику и лечение осложнений ожоговой болезни с использованием эндоскопического оборудования; нутритивную поддержку; местное медикаментозное лечение ожоговых ран с использованием современных раневых покрытий; хирургическую некрэктомию; кожную пластику для закрытия ран | 621 849 |
| 11 | Комплексное лечение больных с обширными ожогами более 50 процентов поверхности тела различной локализации, в том числе термоингаляционными травмами | T20, T21, T22, T23, T24, T25, T27, T29, T30, T31.3, T31.4, T32.3, T32.4, T58, T59, T75.4 | термические, химические и электрические ожоги I-II-  III степени более 50 процентов поверхности тела, в том числе с развитием тяжелых инфекционных осложнений (пневмония, сепсис) | комбиниро-ванное лечение | интенсивное поликомпонентное лечение в палатах (боксах)  с абактериальной средой специализированного структурного подразделения (ожогового центра) с применением противоожоговых (флюидизирующих) кроватей, включающее круглосуточное мониторирование гемодинамики и волемического статуса; респираторную поддержку с применением аппаратов искусственной вентиляции легких; экстракорпоральное воздействие на кровь  с применением аппаратов ультрагемофильтрации и плазмафереза; диагностику и лечение осложнений ожоговой болезни с использованием эндоскопического оборудования; нутритивную поддержку; местное медикаментозное лечение ожоговых ран с использованием современных раневых покрытий; хирургическую некрэктомию; кожную пластику для закрытия ран | 1 785 623 |
| Нейрохирургия | | | | | | |
| 12 | Микрохирургические вмешательства  с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга | C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C79.3, D33.0, D43.0 | внутримозговые злокачественные новообразования  (первичные и вторичные)  и доброкачественные новообразования функционально значимых зон больших полушарий головного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационного ультразвукового сканирования | 183 961 |
| удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C71.5, C79.3, D33.0, D43.0 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочка мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли  с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C71.6, C71.7, C79.3, D33.1, D18.0, D43.1 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка, IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли  с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C71.6, C79.3, D33.1, D18.0, D43.1 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли  с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии |
| D18.0, Q28.3 | кавернома (кавернозная ангиома) мозжечка | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга |
| удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, серповидного отростка и намета мозжечка | C70.0, C79.3, D32.0, D43.1, Q85 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования оболочек головного мозга парасаггитальной локализации с вовлечением синусов, серповидного отростка и намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли  с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| Микрохирургические, эндоскопические вмешательства при глиомах зрительных нервов и хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе  I-II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразований шишковидной железы  (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе | C72.2, D33.3, Q85 | доброкачественные  и злокачественные новообразования зрительного нерва (глиомы, невриномы и нейрофибромы, в том числе внутричерепные новообразования при нейрофиброматозе I-II типов). Туберозный склероз. Гамартоз | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли  с применением эндоскопической ассистенции |
| C75.3, D35.2- D35.4, D44.5, Q04.6 | аденомы гипофиза, краниофарингиомы, злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли  с применением эндоскопической ассистенции |
| Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства  при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих  в полость черепа | C31 | злокачественные новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| удаление опухоли  с применением интраоперационной навигации |
| C41.0, C43.4, C44.4, C79.4, C79.5, C49.0, D16.4, D48.0 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C96.6, D76.3, M85.4, M85.5 | эозинофильная гранулема кости, ксантогранулема, аневризматическая костная киста | хирургическое лечение | эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| D10.6, D21.0, D10.9 | доброкачественные новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица и шеи, прорастающие в полость черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли  с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов | C41.2, C41.4, C70.1, C72.0, C72.1, C72.8, C79.4, C79.5, C90.0, C90.2, D48.0, D16.6, D16.8, D18.0, D32.1, D33.4, D33.7, D36.1, D43.4, Q06.8, M85.5 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика,  в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга | хирургическое лечение | микрохирургическое удаление опухоли |
| Микрохирургические вмешательства при патологии сосудов головного и спинного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | Q28.2 | артериовенозная мальформация головного мозга | хирургическое лечение | удаление артериовенозных мальформаций |
| I60, I61, I62 | артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое лечение | клипирование артериальных аневризм |
| стереотаксическое дренирование и тромболизис гематом |
| Реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий | I65.0 – I65.3, I65.8, I66, I67.8 | окклюзии, стенозы, эмболии, тромбозы, гемодинамически значимые патологические извитости экстракраниальных отделов церебральных артерий | хирургическое лечение | реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий |
| Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты врожденного и приобретенного генеза | M84.8, M85.0, M85.5, Q01, Q67.2, Q67.3, Q75.0, Q75.2, Q75.8, Q87.0, S02.1, S02.2, S02.7 – S02.9, T90.2, T88.8 | дефекты и деформации свода и основания черепа, лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза | хирургическое лечение | микрохирургическая реконструкция при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях свода и основания черепа, лицевого скелета с одномоментным применением ауто- и (или) аллотрансплантатов |
| 13 | Внутрисосудистый тромболизис при окклюзиях церебральных артерий и синусов | I67.6 | тромбоз церебральных артерий и синусов | хирургическое лечение | внутрисосудистый тромболизис церебральных артерий и синусов | 279 973 |
| 14 | Хирургические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного  или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворошунтирующие операции при осложненном течении заболевания у взрослых | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная гидроцефалия окклюзионного или сообщающегося характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое лечение | ликворошунтирующие операции, в том числе  с индивидуальным подбором ликворошунтирующих систем | 178 638 |
| 15 | Хирургические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного  или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворошунтирующие операции при осложненном течении заболевания у детей | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная гидроцефалия окклюзионного или сообщающегося характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое лечение | ликворошунтирующие операции, в том числе  с индивидуальным подбором ликворошунтирующих систем | 256 683 |
| 16 | Микрохирургические  и эндоскопические вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах. Сложные декомпрессионно-стабилизирующие  и реконструктивные операции при травмах  и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии,  с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов | G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника  с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов  и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника,  с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов  и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария | 337 665 |
| 17 | Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее  5 койлов), стентов  при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы  и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | I60, I61, I62 | артериальная аневризма  в условиях разрыва  или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого  и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое лечение | эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов | 450 601 |
| Неонатология | | | | | | |
| 18 | Поликомпонентная терапия синдрома дыхательных расстройств, врожденной пневмонии, сепсиса новорожденного, тяжелой церебральной патологии новорожденного  с применением аппаратных методов замещения или поддержки витальных функций на основе динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена, гемодинамики, а также лучевых, биохимических, иммунологических и молекулярно-генетических исследований | P22, P23, P36, P10.0, P10.1, P10.2, P10.3, P10.4, P10.8, P11.1, P11.5, P52.1, P52.2, P52.4, P52.6, P90.0, P91.0, P91.2, P91.4, P91.5 | внутрижелудочковое кровоизлияние. Церебральная ишемия  2-3 степени. Родовая травма. Сепсис новорожденных. Врожденная пневмония. Синдром дыхательных расстройств | комбиниро-ванное лечение | противосудорожная терапия  с учетом характера электроэнцефалограммы и анализа записи видеомониторинга | 281 872 |
| традиционная пациент-триггерная искусственная вентиляция легких с контролем дыхательного объема |
| высокочастотная осцилляторная искусственная вентиляция легких |
| профилактика и лечение синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания и других нарушений свертывающей системы крови под контролем тромбоэластограммы  и коагулограммы |
| постановка наружного вентрикулярного дренажа |
| 19 | Выхаживание новорожденных с массой тела до 1000 г, включая детей с экстремально низкой массой тела при рождении, с созданием оптимальных контролируемых параметров поддержки витальных функций и щадяще-развивающих условий внешней среды под контролем динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена, гемодинамики, а также лучевых, биохимических, иммунологических  и молекулярно-генетических исследований | P07.0, P07.1, P07.2 | другие случаи малой массы тела при рождении. Другие случаи недоношенности. Крайняя незрелость. «Маловесный»  для гестационного возраста плод. Малый размер плода для гестационного возраста. Крайне малая масса тела при рождении | комбиниро-ванное лечение | инфузионная, кардиотоническая вазотропная и респираторная терапия на основании динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена,  в том числе с возможным выполнением дополнительных исследований (доплерографического определения кровотока  в магистральных артериях,  а также лучевых (магнитно-резонансной томографии), иммунологических и молекулярно-генетических исследований) | 578 083 |
| терапия открытого артериального протока ингибиторами циклооксигеназы под контролем динамической доплерометрической оценки центрального и регионального кровотока |
| неинвазивная принудительная вентиляция легких |
| профилактика и лечение синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания и других нарушений свертывающей системы крови под контролем тромбоэластограммы  и коагулограммы |
| хирургическая коррекция (лигирование, клипирование) открытого артериального протока |
| индивидуальная противосудорожная терапия с учетом характера электроэнцефалограммы  и анализа записи видеомониторинга |
| крио- или лазерокоагуляция сетчатки |
| лечение с использованием метода сухой иммерсии |
| Онкология | | | | | | |
| 20 | Видеоэндоскопические внутриполостные  и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при злокачественных новообразованиях,  в том числе у детей | C00, C01, C02, C04-C06, C09.0, C09.1, C09.8, C09.9, C10.0, C10.1, C10.2, C10.3, C10.4, C11.0, C11.1, C11.2, C11.3, C11.8, C11.9, C12, C13.0, C13.1, C13.2, C13.8, C13.9, C14.0, C14.2, C15.0, C30.0, C31.0, C31.1, C31.2, C31.3, C31.8, C31.9, C32, C43, C44, C69, C73, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21 | злокачественные новообразования головы и шеи (I-III стадия) | хирургическое лечение | гемитиреоидэктомия видеоассистированная | 134 510 |
| гемитиреоидэктомия видеоэндоскопическая |
| резекция щитовидной железы субтотальная видеоэндоскопическая |
| селективная (суперселективная) эмболизация (химиоэмболизация) опухолевых сосудов |
| резекция щитовидной железы (доли, субтотальная) видеоассистированная |
| гемитиреоидэктомия  с истмусэктомией видеоассистированная |
| резекция щитовидной железы  с флюоресцентной навигацией паращитовидных желез видеоассистированная |
| биопсия сторожевого лимфатического узла шеи видеоассистированная |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая с радиочастотной термоаблацией |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая с фотодинамической терапией |
| видеоассистированные операции при опухолях головы и шеи |
| радиочастотная абляция, криодеструкция, лазерная абляция, фотодинамическая терапия опухолей головы и шеи под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной томографии |
| C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C30, C32 | злокачественные новообразования полости носа, глотки, гортани  у функционально неоперабельных больных | хирургическое лечение | эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли |
| эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли |
| эндоскопическая лазерная деструкция злокачественных опухолей |
| поднаркозная эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли |
| эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли гортани |
| эндоскопическая ультразвуковая деструкция злокачественных опухолей |
| эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция  и фотодинамическая терапия опухоли) |
| C15, C16, C18, C17, C19, C21, C20 | стенозирующие злокачественные новообразования пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, ободочной кишки, ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода и анального канала | хирургическое лечение | эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли |
| эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли |
| эндоскопическое бужирование и баллонная дилатация при опухолевом стенозе под эндоскопическим контролем |
| эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция  и фотодинамическая терапия опухоли) |
| эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей |
| эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе |
| пациенты со злокачественными новообразованиями пищевода и желудка, подвергшиеся хирургическому лечению  с различными пострезекционными состояниями (синдром приводящей петли, синдром отводящей петли, демпинг-синдром, рубцовые деформации анастомозов) | хирургическое лечение | эндоскопическая дилятация  и стентирование зоны стеноза |
| C22, C78.7, C24.0 | первичные  и метастатические злокачественные новообразования печени | хирургическое или терапевтиче-ское лечение | лапароскопическая радиочастотная термоаблация при злокачественных новообразованиях печени |
| стентирование желчных протоков  под видеоэндоскопическим контролем |
| внутриартериальная эмболизация (химиоэмболизация) опухолей |
| селективная эмболизация (химиоэмболизация) ветвей воротной вены |
| чрескожная радиочастотная термоаблация опухолей печени под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной навигации |
| биоэлектротерапия |
| нерезектабельные злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков с последующим стентированием  под рентгеноскопическим контролем |
| стентирование желчных протоков под рентгеноскопическим контролем |
| химиоэмболизация печени |
| злокачественные новообразования общего желчного протока | хирургическое лечение | эндоскопическая электрокоагуляция опухоли общего желчного протока |
| эндоскопическое бужирование и баллонная дилатация при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем |
| эндоскопическое стентирование желчных протоков  при опухолевом стенозе,  при стенозах анастомоза опухолевого характера  под видеоэндоскопическим контролем |
| эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли общего желчного протока |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока |
| чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков с последующим стентированием под рентгеноскопическим контролем |
| стентирование желчных протоков под рентгеноскопическим контролем |
| внутрипротоковая фотодинамическая терапия  под рентгеноскопическим контролем |
| злокачественные новообразования общего желчного протока в пределах слизистого слоя T1 | хирургическое лечение | эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока |
| C23 | локализованные  и местнораспространенные формы злокачественных новообразований желчного пузыря | хирургическое лечение | чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков с последующим стентированием  под рентгеноскопическим контролем |
| стентирование желчных протоков  под рентгеноскопическим контролем |
| лапароскопическая холецистэктомия с резекцией IV сегмента печени |
| внутрипротоковая фотодинамическая терапия  под рентгеноскопическим контролем |
| C24 | нерезектабельные опухоли внепеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | стентирование при опухолях желчных протоков |
| чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков с последующим стентированием  под рентгеноскопическим контролем |
| стентирование  желчных протоков  под рентгеноскопическим контролем |
| внутрипротоковая фотодинамическая терапия  под рентгеноскопическим контролем |
| C25 | нерезектабельные опухоли поджелудочной железы. Злокачественные новообразования поджелудочной железы  с обтурацией вирсунгова протока | хирургическое лечение | стентирование при опухолях поджелудочной железы |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли вирсунгова протока |
| чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков с последующим стентированием  под рентгеноскопическим контролем |
| стентирование желчных протоков  под рентгеноскопическим контролем |
| эндоскопическое стентирование вирсунгова протока  при опухолевом стенозе  под видеоэндоскопическим контролем |
| химиоэмболизация головки поджелудочной железы |
| радиочастотная абляция опухолей поджелудочной железы |
| радиочастотная абляция опухолей поджелудочной железы видеоэндоскопическая |
| C34, C33 | немелкоклеточный ранний центральный рак легкого (Tis-T1NoMo) | хирургическое лечение | эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли бронхов |
| эндоскопическая лазерная деструкция злокачественных опухолей бронхов |
| поднаркозная эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов |
| эндопротезирование бронхов |
| эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли бронхов |
| C34, C33 | ранний рак трахеи | хирургическое лечение | эндоскопическая лазерная деструкция опухоли трахеи |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи |
| поднаркозная эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи |
| эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли трахеи |
| стенозирующий рак трахеи. Стенозирующий центральный рак легкого (T3-4NxMx) | хирургическое лечение | эндопротезирование трахеи |
| эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли трахеи |
| эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли трахеи |
| эндоскопическое стентирование трахеи Т-образной трубкой |
| ранние формы злокачественных опухолей легкого (I-II стадия) | хирургическое лечение | видеоассистированная лобэктомия, билобэктомия |
| злокачественные новообразования легкого (периферический рак) | радиочастотная аблация опухоли легкого под ультразвуковой навигацией  и (или) под контролем компьютерной томографии |
| C37, C38.3, C38.2, C38.1 | опухоль вилочковой железы (I-II стадия). Опухоль переднего, заднего средостения (начальные формы). Метастатическое поражение средостения | хирургическое лечение | радиочастотная термоаблация опухоли под ультразвуковой навигацией и (или) контролем компьютерной томографии |
| видеоассистированное удаление опухоли средостения |
| C49.3 | опухоли мягких тканей грудной стенки | хирургическое лечение | селективная (суперселективная) эмболизация (химиоэмболизация) опухолевых сосудов  при местнораспространенных формах первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства |
|  |  |  | радиочастотная аблация опухоли мягких тканей грудной стенки под ультразвуковой навигацией (или) под контролем компьютерной томографии |
| C50.2, C50.9, C50.3 | злокачественные новообразования молочной железы IIa, IIb, IIIa стадии | хирургическое лечение | видеоассистированная парастернальная лимфаденэктомия |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки (I-III стадия).  Местнораспространенные формы злокачественных новообразований шейки матки, осложненные кровотечением | хирургическое лечение | экстирпация матки  с придатками видеоэндоскопическая |
| экстирпация матки  без придатков видеоэндоскопическая |
| лапароскопическая транспозиция яичников |
| селективная эмболизация (химиоэмболизация) маточных артерий |
| вирусассоциированные злокачественные новообразования шейки матки in situ | хирургическое лечение | многокурсовая фотодинамическая терапия шейки матки |
| C54 | злокачественные новообразования эндометрия in situ – III стадии | хирургическое лечение | гистерорезектоскопия  с фотодинамической терапией  и аблацией эндометрия |
| экстирпация матки  с придатками видеоэндоскопическая |
| влагалищная экстирпация матки с придатками с видеоэндоскопической ассистенцией |
| экстирпация матки с маточными трубами видеоэндоскопическая |
| C56 | злокачественные новообразования яичников  I стадии | хирургическое лечение | лапароскопическая аднексэктомия или резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника |
| лапароскопическая аднексэктомия односторонняя  с резекцией контрлатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника |
| C51, C52 | злокачественные новообразования вульвы  (0-I стадия), злокачественные новообразования влагалища | хирургическое лечение | многокурсовая фотодинамическая терапия, пролонгированная фотодинамическая терапия,  в том числе в сочетании  с гипертермией |
| C61 | местнораспространенные злокачественные новообразования предстательной железы  III стадии (T3a-T4NxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая тазовая лимфаденэктомия |
| локализованные злокачественные новообразования предстательной железы  (I-II стадия (T1-2cN0M0), местный рецидив после хирургического  или лучевого лечения | хирургическое лечение | интерстициальная фотодинамическая терапия опухоли предстательной железы под ультразвуковой навигацией и (или)  под контролем компьютерной навигации |
| радиочастотная аблация опухоли предстательной железы под ультразвуковой навигацией и (или)  под контролем компьютерной томографии |
| локализованные и местнораспространенные злокачественные новообразования предстательной железы  (II-III стадия) | хирургическое лечение | селективная и суперселективная эмболизация (химиоэмболизация) ветвей внутренней подвздошной артерии |
| биоэлектротерапия |
| C62 | злокачественные новообразования яичка (TxN1-2MoS1-3) | хирургическое лечение | лапароскопическая забрюшинная лимфаденэктомия |
| C60 | злокачественные новообразования полового члена | хирургическое лечение | многокурсовая фотодинамическая терапия, пролонгированная фотодинамическая терапия |
| C64 | злокачественные новообразования почки  (I-III стадия), нефробластома | хирургическое лечение | радиочастотная аблация опухоли почки под ультразвуковой навигацией  и (или) под контролем компьютерной томографии |
| селективная и суперселективная эмболизация (химиоэмболизация) почечных сосудов |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря I-IV стадия  (T1-T2bNxMo) | хирургическое лечение | интерстициальная фотодинамическая терапия |
| злокачественные новообразования мочевого пузыря I-IV стадия  (T1-T2bNxMo) при массивном кровотечении | хирургическое лечение | селективная и суперселективная эмболизация (химиоэмболизация) ветвей внутренней подвздошной артерии |
| C78 | метастатическое поражение легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая (видеоассистированная) резекция легкого (первичная, повторная, двусторонняя), лобэктомия |
| видеоторакоскопическая (видеоассистированная) резекция легкого (первичная, повторная, двусторонняя), лобэктомия с использованием методики «рука помощи» |
| C78.1, C38.4, C38.8, C45.0, C78.2 | опухоль плевры. Распространенное поражение плевры. Мезотелиома плевры. Метастатическое поражение плевры | хирургическое лечение | внутриплевральная установка диффузоров для фотодинамической терапии под видеоэндоскопическим контролем, под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной томографии с дальнейшей пролонгированной внутриплевральной фотодинамической терапией |
| внутриплевральная фотодинамическая терапия |
| биоэлектротерапия |
| C78.1, C38.4, C38.8, C45.0, C78.2 | метастатическое поражение плевры | хирургическое лечение | видеоторакоскопическое удаление опухоли плевры |
| видеоторакоскопическая плеврэктомия |
| C79.2, C43, C44, C50 | первичные и метастатические злокачественные новообразования кожи | хирургическое лечение | многокурсовая фотодинамическая терапия, пролонгированная фотодинамическая терапия, интерстициальная фотодинамическая терапия, фотодинамическая терапия  с гипертермией |
| C79.5, C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C40.8, C40.9, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C41.9, C49, C50, C79.8 | метастатические опухоли костей. Первичные опухоли костей IV стадии. Первичные опухоли мягких тканей IV стадии. Метастатические опухоли мягких тканей | хирургическое лечение | остеопластика под ультразвуковой навигацией  и (или) под контролем компьютерной томографии |
| аблация радиочастотная новообразований костей под ультразвуковой и (или) рентгеннавигацией и (или)  под контролем компьютерной томографии |
| вертебропластика под лучевым контролем |
| селективная (суперселективная) эмболизация (химиоэмболизация) опухолевых сосудов |
| многокурсовая фотодинамическая терапия, пролонгированная фотодинамическая терапия, интерстициальная фотодинамическая терапия, фотодинамическая терапия с гипертермией |
| биоэлектротерапия |
| Реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов (гипертермия, радиочастотная термоаблация, фотодинамическая терапия, лазерная и криодеструкция и др.) при злокачественных новообразованиях, в том числе у детей | C00.0, C00.1, C00.2, C00.3, C00.4, C00.5, C00.6, C00.8, C00.9, C01, C02, C03.1, C03.9, C04.0, C04.1, C04.8, C04.9, C05, C06.0, C06.1, C06.2, C06.9, C07, C08.0, C08.1, C08.8, C08.9, C09.0, C09.8, C09.9, C10.0, C10.1, C10.2, C10.4, C10.8, C10.9, C11.0, C11.1, C11.2, C11.3, C11.8, C11.9, C13.0, C13.1, C13.2, C13.8, C13.9, C14.0, C12, C14.8, C15.0, C30.0, C30.1, C31.0, C31.1, C31.2, C31.3, C31.8, C31.9, C32.0, C32.1, C32.2, C32.3, C32.8, C32.9, C33, C43, C44, C49.0, C69, C73 | опухоли головы и шеи, первичные и рецидивные, метастатические опухоли центральной нервной системы | хирургическое лечение | энуклеация глазного яблока  с одномоментной пластикой опорно-двигательной культи |
| энуклеация глазного яблока  с формированием опорно-двигательной культи имплантатом |
| лимфаденэктомия шейная расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом: реконструкция мягких тканей местными лоскутами |
| лимфаденэктомия шейная расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| гемиглоссэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция верхней челюсти комбинированная с микрохирургической пластикой |
| резекция губы с микрохирургической пластикой |
| гемиглоссэктомия с микрохирургической пластикой |
| глоссэктомия с микрохирургической пластикой |
| резекция околоушной слюнной железы в плоскости ветвей лицевого нерва  с микрохирургическим невролизом |
| гемитиреоидэктомия с микрохирургической пластикой периферического нерва |
| лимфаденэктомия шейная расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом (микрохирургическая реконструкция) |
| широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим компонентом расширенное (микрохирургическая реконструкция) |
| паротидэктомия радикальная с микрохирургической пластикой |
| широкое иссечение меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом расширенное (микрохирургическая реконструкция) |
| гемитиреоидэктомия с микрохирургической пластикой |
| тиреоидэктомия расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| тиреоидэктомия расширенная комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция щитовидной железы с микрохирургическим невролизом возвратного гортанного нерва |
| тиреоидэктомия  с микрохирургическим невролизом возвратного гортанного нерва |
| C15 | начальные, локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое лечение | резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза трансторакальная |
| одномоментная эзофагэктомия (субтотальная резекция пищевода) с лимфаденэктомией 2S, 2F, 3F и пластикой пищевода |
| удаление экстраорганного рецидива злокачественного новообразования пищевода комбинированное |
| C16 | пациенты со злокачественными новообразованиями желудка, подвергшиеся хирургическому лечению с различными пострезекционными состояниями (синдром приводящей петли, синдром отводящей петли, демпинг-синдром, рубцовые деформации анастомозов), злокачественные новообразования желудка (I–IV стадия) | хирургическое лечение | реконструкция пищеводно-кишечного анастомоза при рубцовых деформациях, не подлежащих эндоскопическому лечению |
| реконструкция пищеводно-желудочного анастомоза при тяжелых рефлюкс-эзофагитах |
| резекция культи желудка с реконструкцией желудочно-кишечного или межкишечного анастомоза при болезнях оперированного желудка |
| циторедуктивная гастрэктомия с интраоперационной фотодинамической терапией |
| циторедуктивная проксимальная субтотальная резекция желудка  с интраоперационной фотодинамической терапией |
| циторедуктивная дистальная субтотальная резекция желудка с интраоперационной фотодинамической терапией |
| циторедуктивная гастрэктомия с интраоперационной внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| циторедуктивная проксимальная субтотальная резекция желудка  с интраоперационной внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| циторедуктивная дистальная субтотальная резекция желудка с интраоперационной внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| циторедуктивные комбинированные операции с радиочастотной термоаблацией метастатических очагов печени |
| расширенно-комбинированная дистальная субтотальная резекция желудка |
| расширенно-комбинированная проксимальная субтотальная резекция желудка, в том числе  с трансторакальной резекцией пищевода |
| расширенно-комбинированная гастрэктомия, в том числе  с трансторакальной резекцией пищевода |
| расширенно-комбинированная экстирпация оперированного желудка |
| расширенно-комбинированная ререзекция оперированного желудка |
| резекция пищеводно-кишечного или пищеводно-желудочного анастомоза комбинированная |
| пилоросохраняющая резекция желудка |
| удаление экстраорганного рецидива злокачественных новообразований желудка комбинированное |
| C17 | местнораспространенные и диссеминированные формы злокачественных новообразований двенадцатиперстной и тонкой кишки | хирургическое лечение | панкреатодуоденальная резекция, в том числе расширенная или комбинированная |
| C18, C19, C20, C08, C48.1 | состояние после обструктивных резекций по поводу опухолей толстой кишки. Опухоли ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения с перитонеальной диссеминацией, включая псевдомиксому брюшины | хирургическое лечение | реконструкция толстой кишки с формированием межкишечных анастомозов |
| правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, фотодинамическая терапия |
| правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |
| левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, фотодинамическая терапия |
| левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |
| резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, фотодинамическая терапия |
| резекция сигмовидной кишки  с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |
| резекция прямой кишки  с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, фотодинамическая терапия |
| резекция прямой кишки  с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника и гипертермической внутрибрюшной химиотерапией |
| местнораспространенные и метастатические формы первичных и рецидивных злокачественных новообразований ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения (II-IV стадия) | хирургическое лечение | правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| комбинированная правосторонняя гемиколэктомия с резекцией соседних органов |
| резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| комбинированная резекция сигмовидной кишки  с резекцией соседних органов |
| правосторонняя гемиколэктомия с резекцией легкого |
| левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| комбинированная левосторонняя гемиколэктомия с резекцией соседних органов |
| резекция прямой кишки  с резекцией печени |
| резекция прямой кишки  с расширенной лимфаденэктомией |
| комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов |
| расширенно-комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки |
| C20 | локализованные опухоли среднеампулярного и нижнеампулярного отдела прямой кишки | хирургическое лечение | нервосберегающие внутрибрюшные резекции прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза |
| C22, C23, C24 | местнораспространенные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | гемигепатэктомия комбинированная |
| резекция печени с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция печени комбинированная  с ангиопластикой |
| анатомические и атипичные резекции печени с применением радиочастотной термоаблации |
| правосторонняя гемигепатэктомия  с применением радиочастотной термоаблации |
| левосторонняя гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |
| расширенная правосторонняя гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |
| расширенная левосторонняя гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |
| изолированная гипертермическая хемиоперфузия печени |
| медианная резекция печени с применением радиочастотной термоаблации |
| расширенная правосторонняя гемигепатэктомия |
| расширенная левосторонняя гемигепатэктомия |
| C34 | опухоли легкого  (I-III стадия) | хирургическое лечение | комбинированная лобэктомия  с клиновидной, циркулярной резекцией соседних бронхов (формирование межбронхиального анастомоза) |
| расширенная, комбинированная лобэктомия, билобэктомия, пневмонэктомия с резекцией соседних органов и структур средостения (мышечной стенки пищевода, диафрагмы, предсердия, перикарда, грудной стенки, верхней полой вены, трахеобронхиального угла, боковой стенки трахеи, адвентиции аорты), резекцией и пластикой легочной артерии, циркулярной резекцией трахеи |
| радиочастотная термоаблация периферической злокачественной опухоли легкого |
| C37, C08.1, C38.2, C38.3, C78.1 | опухоль вилочковой железы III стадии. Опухоль переднего, заднего средостения местнораспространенной формы, метастатическое поражение средостения | хирургическое лечение | удаление опухоли средостения с резекцией соседних органов и структур (легкого, мышечной стенки пищевода, диафрагмы, предсердия, перикарда, грудной стенки, верхней полой вены, адвентиции аорты и др.) |
| C38.4, C38.8, C45, C78.2 | опухоль плевры. Распространенное поражение плевры. Мезотелиома плевры. Метастатическое поражение плевры | хирургическое лечение | пролонгированная внутриплевральная гипертермическая хемиоперфузия, фотодинамическая терапия |
| C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C40.8, C40.9, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C41.9, C79.5, C43.5 | первичные злокачественные новообразования костей и суставных хрящей туловища и конечностей Ia-b, IIa-b, IVa-b стадии. Метастатические новообразования костей, суставных хрящей туловища и конечностей | хирургическое лечение | удаление тела позвонка с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция ребра с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция ключицы с реконструктивно-пластическим компонентом |
| декомпрессивная ламинэктомия позвонков с фиксацией |
| C43, C44 | злокачественные новообразования кожи | хирургическое лечение | широкое иссечение меланомы  с пластикой дефекта свободным кожно-мышечным лоскутом с использованием микрохирургической техники |
| широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим компонентом |
| расширенное широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим замещением дефекта |
| комбинированное широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим замещением дефекта |
| широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим компонентом расширенное (микрохирургическая реконструкция) |
| иссечение опухоли кожи  с эксцизионной биопсией сигнальных (сторожевых) лимфатических узлов или эксцизионная биопсия сигнальных (сторожевых) лимфатических узлов  с реэксцизией послеоперационного рубца |
| C48 | местнораспространенные и диссеминированные формы первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства | хирургическое лечение | удаление первичных  и рецидивных неорганных забрюшинных опухолей комбинированное |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических опухолей брюшной стенки | хирургическое лечение | удаление первичных, рецидивных и метастатических опухолей брюшной стенки  с применением физических методов лечения (фотодинамической терапии, радиочастотной термоаблации и др.) |
| C49.1, C49.2, C49.3, C49.5, C49.6, C47.1, C47.2, C47.3, C47.5, C43.5 | первичные злокачественные новообразования мягких тканей туловища и конечностей, злокачественные новообразования периферической нервной системы туловища, нижних и верхних конечностей Ia-b, II a-b, III, IV a-b стадии | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
| C50 | злокачественные новообразования молочной железы (0-IV стадия) | хирургическое лечение | радикальная резекция молочной железы с одномоментной маммопластикой широчайшей мышцей спины, большой грудной мышцей или их комбинацией |
| отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом (кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота, торакодорзальным лоскутом),  в том числе с использованием эндопротеза и микрохирургической техники |
| отсроченная реконструкция молочной железы свободным кожно-мышечным лоскутом,  в том числе с применением микрохирургической техники |
| резекция молочной железы  с определением «сторожевого» лимфоузла |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки | хирургическое лечение | расширенная экстирпация культи шейки матки |
| C54 | злокачественные новообразования тела матки (местнораспространенные формы). Злокачественные новообразования эндометрия (I–III стадия) с осложненным соматическим статусом (тяжелая степень ожирения, тяжелая степень сахарного диабета и т.д.) | хирургическое лечение | экстирпация матки с тазовой  и парааортальной лимфаденэктомией, субтотальной резекцией большого сальника |
| экстирпация матки  с придатками |
| экстирпация матки с тазовой лимфаденэктомией и интраоперационной лучевой терапией |
| C56 | злокачественные новообразования яичников  (I-IV стадия). Рецидивы злокачественных новообразований яичников | хирургическое лечение | комбинированные циторедуктивные операции  при злокачественных новообразованиях яичников |
| двусторонняя аднексэктомия или резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника с интраоперационной фотодинамической терапией, фотодинамическая терапия |
| аднексэктомия односторонняя  с резекцией контрлатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника  с интраоперационной фотодинамической терапией, фотодинамическая терапия |
| циторедуктивные операции при злокачественных новообразованиях яичников, фотодинамическая терапия |
| циторедуктивные операции  с внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| C53, C54, C56, C57.8 | рецидивы злокачественного новообразования тела матки, шейки матки и яичников | хирургическое лечение | удаление рецидивных опухолей малого таза |
| удаление рецидивных опухолей малого таза, фотодинамическая терапия |
| C60 | злокачественные новообразования полового члена (I-IV стадия) | хирургическое лечение | ампутация полового члена, двусторонняя подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия |
| C61 | локализованные злокачественные новообразования предстательной железы  (I-II стадия), T1-2cN0M0 | хирургическое лечение | криодеструкция опухоли предстательной железы |
| C62 | злокачественные новообразования яичка | хирургическое лечение | забрюшинная лимфаденэктомия |
| C64 | злокачественные новообразования почки  (III-IV стадия) | хирургическое лечение | нефрэктомия с тромбэктомией |
| злокачественные новообразования почки  (I-II стадия) | хирургическое лечение | криодеструкция злокачественных новообразований почки |
| резекция почки с применением физических методов воздействия (радиочастотная аблация, интерстициальная лазерная аблация) |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I–IV стадия) | хирургическое лечение | цистпростатвезикулэктомия  с расширенной лимфаденэктомией |
| резекция мочевого пузыря  с интраоперационной фотодинамической терапией |
| трансуретральная резекция мочевого пузыря  с интраоперационной фотодинамической терапией, гипертермией или низкоинтенсивным лазерным излучением |
| C74 | злокачественные новообразования надпочечника I-III стадия (T1a-T3aNxMo) | хирургическое лечение | удаление рецидивной опухоли надпочечника с расширенной лимфаденэктомией |
| злокачественные новообразования надпочечника (III-IV стадия) | хирургическое лечение | расширенная адреналэктомия или адреналэктомия с резекцией соседних органов |
| C78 | метастатическое поражение легкого | хирургическое лечение | анатомические (лобэктомия, сегментэктомия) и атипичные резекции легкого при множественных, рецидивирующих, двусторонних метастазах  в легкие |
| удаление (прецизионное, резекция легкого) множественных метастазов  в легких с применением физических факторов |
| изолированная регионарная гипертермическая химиоперфузия легкого |
| Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и противоопухолевое лечение лекарственными препаратами, требующее интенсивной поддерживающей и коррегирующей терапии | C38, C39 | местнораспространенные опухоли органов средостения | комбиниро-ванное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C50 | первичный рак молочной железы T1N2-3M0, T2-3N1-3M0 | комбиниро-ванное лечение | послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| 21 | Высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях, в том числе у детей | C22 | злокачественные новообразования печени  II-IV стадия (T3-4N0-1M0-1). Пациенты с множественными опухолями печени. Пациенты  с нерезектабельными опухолями. Функционально неоперабельные пациенты | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU) | 116 859 |
| C25 | злокачественные новообразования поджелудочной железы  II-IV стадия (T3-4N0-1M0-1). Пациенты  с нерезектабельными и условно резектабельными опухолями. Пациенты  с генерализованными опухолями (в плане паллиативного лечения). Функционально неоперабельные пациенты | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU)  при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы |
| C40, C41 | метастатическое поражение костей | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU)  при злокачественных новообразованиях костей |
| C48, C49 | злокачественные новообразования забрюшинного пространства I-IV стадия (G1-3T1-2N0-1M0-1). Пациенты  с множественными опухолями. Функционально неоперабельные пациенты | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU)  при злокачественных новообразованиях забрюшинного пространства |
| C50, C67, C74, C73 | злокачественные новообразования молочной железы (T2-3N0-3M0-1). Пациенты  с генерализованными опухолями при невозможности применения традиционных методов лечения. Функционально неоперабельные пациенты | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU)  при злокачественных новообразованиях молочной железы |
| C61 | локализованные злокачественные новообразования предстательной железы I–II стадия (T1-2cN0M0) | терапевтиче-ское лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU)  при злокачественных новообразованиях простаты |
| 22 | Комплексная  и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов  и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролифера-тивных заболеваний,  в том числе у детей. Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая таргетную терапию) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей  у детей | C81 – C90, C91.0, C91.5 – C91.9, C92, C93, C94.0, C94.2 – C94.7, C95, C96.9, C00 – C14, C15 – C21, C22, C23 – C26, C30 – C32, C34, C37, C38, C39, C40, C41, C45, C46, C47, C48, C49, C51 – C58, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79 | острые лейкозы, высокозлокачественные лимфомы, рецидивы и резистентные формы других лимфопролиферативных заболеваний, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Солидные опухоли у детей высокого риска: опухоли центральной нервной системы, ретинобластома, нейробластома и другие опухоли периферической нервной системы, опухоли почки, опухоли печени, опухоли костей, саркомы мягких тканей, герминогенные опухоли.  Рак носоглотки. Меланома. Другие злокачественные эпителиальные опухоли. Опухоли головы и шеи  у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, саркомы мягких тканей, ретинобластома, опухоли параменингеальной области). Высокий риск | терапевтиче-ское лечение | комплексная терапия таргетными лекарственными препаратами и химиопрепаратами  с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальной, противогрибковой и противовирусной терапии | 155 425 |
| 23 | Дистанционная лучевая терапия  в радиотерапевтических отделениях при злокачественных новообразованиях | C00 – C14, C15 – C17, C18 – C22, C23 – C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные новообразования головы  и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (1 – 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 82 651 |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (1–39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (1–39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C57 | злокачественные новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (1–39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C70, C71, C72, C75.1, C75.3, C79.3, C79.4 | Первичные и вторичные злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (1–39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C81, C82, C83, C84, C85 | злокачественные новообразования лимфоидной ткани | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (1–39 Гр).  Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
| 24 | Дистанционная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях при злокачественных новообразованиях | C00 – C14, C15 – C17, C18 – C22, C23 – C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные новообразования головы  и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 186 739 |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии  и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C57 | злокачественные новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C70, C71, C72, C75.1, C75.3, C79.3, C79.4 | Первичные и вторичные злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C81, C82, C83, C84, C85 | злокачественные новообразования лимфоидной ткани | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, (40–69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
| 25 | Дистанционная лучевая терапия  в радиотерапевтических отделениях  при злокачественных новообразованиях | C00 – C14, C15 – C17, C18 – C22, C23 – C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 248 382 |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C57 | злокачественные новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C70, C71, C72, C75.1, C75.3, C79.3, C79.4 | Первичные и вторичные злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C81, C82, C83, C84, C85 | злокачественные новообразования лимфоидной ткани | терапевтиче-ское лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70–99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
| Оториноларингология | | | | | | |
| 26 | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха | H66.1, H66.2, Q16, H80.0, H80.1, H80.9, H74.1, H74.2, H74.3, H90 | хронический туботимпальный гнойный средний отит. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит. Адгезивная болезнь среднего уха. Разрыв и дислокация слуховых косточек. Другие приобретенные дефекты слуховых косточек. Врожденные аномалии (пороки развития) уха, вызывающие нарушение слуха. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий. Отосклероз неуточненный. Кондуктивная и нейросенсорная потеря слуха. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, облитерирующий | хирургическое лечение | реконструкция анатомических структур и звукопроводящего аппарата среднего уха  с применением микрохирургической техники, аутотканей и аллогенных трансплантатов, в том числе металлических, с обнажением лицевого нерва, реиннервацией и использованием системы мониторинга лицевого нерва | 129 066 |
| реконструктивные операции при врожденных аномалиях развития и приобретенной атрезии вследствие хронического гнойного среднего отита с применением микрохирургической техники, лучевой техники, аутотканей  и аллогенных трансплантатов,  в том числе металлических |
| реконструктивные слухоулучшающие операции после радикальной операции на среднем ухе при хроническом гнойном среднем отите |
| слухоулучшающие операции  с применением частично имплантируемого устройства костной проводимости |
| H74.1, H74.2, H74.3, H90 | адгезивная болезнь среднего уха. Разрыв и дислокация слуховых косточек | хирургическое лечение | тимпанопластика  с применением микрохирургической техники, аллогенных трансплантатов,  в том числе металлических |
| стапедопластика при патологическом процессе, врожденном или приобретенном, с вовлечением окна преддверия, с применением аутотканей и аллогенных трансплантатов,  в том числе металлических |
| слухоулучшающие операции  с применением имплантата среднего уха |
| 27 | Хирургическое лечение болезни Меньера и других нарушений вестибулярной функции | H81.0, H81.1, H81.2 | болезнь Меньера. Доброкачественное пароксизмальное головокружение. Вестибулярный нейронит. Фистула лабиринта | хирургическое лечение | селективная нейротомия | 76 153 |
| деструктивные микрохирургические вмешательства на структурах внутреннего уха с применением лучевой техники |
| H81.1, H81.2 | доброкачественное пароксизмальное головокружение. Вестибулярный нейронит. Фистула лабиринта | хирургическое лечение | дренирование эндолимфатических пространств внутреннего уха  с применением микрохирургической и лучевой техники |
| Хирургическое лечение доброкачественных новообразований околоносовых пазух, основания черепа и среднего уха | J32.3 | доброкачественное новообразование полости носа и придаточных пазух носа, пазух клиновидной кости | хирургическое лечение | удаление новообразования с применением эндоскопической, навигационной техники и эндоваскулярной эмболизации сосудов микроэмболами и при помощи адгезивного агента |
| Реконструктивно-пластическое восстановление функции гортани и трахеи | J38.6, D14.1, D14.2, J38.0, J38.3, R49.0, R49.1 | стеноз гортани. Доброкачественное новообразование гортани. Доброкачественное новообразование трахеи. Паралич голосовых складок и гортани. Другие болезни голосовых складок. Дисфония. Афония | хирургическое лечение | удаление новообразования или рубца гортани и трахеи  с использованием микрохирургической и лучевой техники |
| эндоларингеальные реконструктивно-пластические вмешательства на голосовых складках с использованием имплантатов и аллогенных материалов с применением микрохирургической техники |
| J38.3, R49.0, R49.1 | другие болезни голосовых складок. Дисфония. Афония | хирургическое лечение | ларинготрахеопластика  при доброкачественных новообразованиях гортани, параличе голосовых складок  и гортани, стенозе гортани |
| операции по реиннервации  и заместительной функциональной пластике гортани и трахеи  с применением микрохирургической техники  и электромиографическим мониторингом |
| Хирургические вмешательства на околоносовых пазухах, требующие реконструкции лицевого скелета | T90.2, T90.4, D14.0 | последствия перелома черепа и костей лица. Последствия травмы глаза окологлазничной области. Доброкачественное новообразование среднего уха, полости носа и придаточных пазух носа | хирургическое лечение | костная пластика стенок околоносовых пазух с использованием аутокостных трансплантатов, аллогенных трансплантатов, имплантатов,  в том числе металлических, эндопротезов, биодеградирующих  и фиксирующих материалов |
| 28 | Хирургическое лечение доброкачественных  новообразований среднего уха, полости носа и  придаточных пазух, гортани и глотки | D14.0, D14.1, D10.0-D10.9 | доброкачественное  новообразование среднего уха, полости носа и придаточных пазух, гортани и глотки | хирургическое лечение | удаление новообразования с применением  микрохирургической техники и эндоскопической техники | 149 405 |
| фотодинамическая терапия новообразования с применением микроскопической и  эндоскопической техники |
| Офтальмология | | | | | | |
| 29 | Комплексное хирургическое лечение глаукомы, включая микроинвазивную энергетическую оптико-реконструктивную и лазерную хирургию, имплантацию различных видов дренажей | H26.0 – H26.4, H40.1 – H40.8, Q15.0 | глаукома с повышенным или высоким внутриглазным давлением развитой, далеко зашедшей стадии, в том числе с осложнениями, у взрослых. Врожденная глаукома, глаукома вторичная вследствие воспалительных и других заболеваний глаза, в том числе с осложнениями, у детей | хирургическое лечение | модифицированная синустрабекулэктомия с задней трепанацией склеры, в том числе с применением лазерной хирургии | 69 639 |
| модифицированная синустрабекулэктомия,  в том числе ультразвуковая факоэмульсификация осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы |
| синустрабекулэктомия  с имплантацией различных моделей дренажей с задней трепанацией склеры |
| подшивание цилиарного тела  с задней трепанацией склеры |
| вискоканалостомия |
| микроинвазивная интрасклеральная диатермостомия |
| микроинвазивная хирургия шлеммова канала |
| непроникающая глубокая склерэктомия с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе  с применением лазерной хирургии |
| реконструкция передней камеры, иридопластика с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе  с применением лазерной хирургии |
| удаление вторичной катаракты с реконструкцией задней камеры с имплантацией интраокулярной линзы |
| реконструкция передней камеры с лазерной экстракцией осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы |
| имплантация антиглаукоматозного дренажа |
| модифицированная синустрабекулэктомия с имплантацией антиглаукоматозного дренажа |
| антиглаукоматозная операция с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией эластичной интраокулярной линзы, в том числе с применением лазерной хирургии |
| Транспупиллярная, микроинвазивная энергетическая оптико-реконструктивная, интравитреальная, эндовитреальная 23–27 гейджевая хирургия при витреоретинальной патологии различного генеза | E10.3, E11.3, H25.0 – H25.9, H26.0 – H26.4, H27.0, H28, H30.0 – H30.9, H31.3, H32.8, H33.0 – H33.5, H34.8, H35.2 – H35.4, H36.8, H43.1, H43.3, H44.0, H44.1 | сочетанная патология глаза у взрослых и детей (хориоретинальные воспаления, хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках: ретиношизис и ретинальные кисты, ретинальные сосудистые окклюзии, пролиферативная ретинопатия, дегенерация макулы и заднего полюса, кровоизлияние в стекловидное тело), осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Диабетическая ретинопатия взрослых, пролиферативная стадия, в том числе с осложнением или с патологией хрусталика, стекловидного тела, вторичной глаукомой, макулярным отеком. Отслойка и разрывы сетчатки, тракционная отслойка сетчатки, другие формы отслойки сетчатки у взрослых и детей, осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Катаракта незрелая и зрелая у взрослых и детей, осложненная сублюксацией хрусталика, глаукомой, патологией стекловидного тела, сетчатки, сосудистой оболочки. Осложнения, возникшие в результате предшествующих оптико-реконструктивных, эндовитреальных вмешательств у взрослых и детей. Возрастная макулярная дегенерация, влажная форма, в том числе с осложнениями | хирургическое лечение | эписклеральное круговое  и (или) локальное пломбирование в сочетании  с транспупиллярной лазеркоагуляцией сетчатки |
| реконструкция передней камеры, включая лазерную экстракцию, осложненной катаракты с имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| удаление вторичной катаракты, реконструкция задней камеры, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе с применением лазерной хирургии |
| интравитреальное введение ингибитора ангиогенеза и (или) имплантата с глюкокортикоидом |
| Реконструктивно-пластические и оптико-реконструктивные операции при травмах (открытых, закрытых) глаза, его придаточного аппарата, орбиты | H02.0 – H02.5, H04.0 – H04.6, H05.0 – H05.5, H11.2, H21.5, H27.0, H27.1, H26.0 – H26.9, H31.3, H40.3, S00.1, S00.2, S02.30, S02.31, S02.80, S02.81, S04.0 – S04.5, S05.0 – S05.9, T26.0 – T26.9, H44.0 – H44.8, T85.2, T85.3, T90.4, T95.0, T95.8 | травма глаза и глазницы, термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата, при острой или стабильной фазе при любой стадии у взрослых и детей осложненные патологией хрусталика, стекловидного тела, офтальмогипертензией, переломом дна орбиты, открытой раной века и окологлазничной области, вторичной глаукомой, энтропионом и трихиазом века, эктропионом века, лагофтальмом, птозом века, стенозом и недостаточностью слезных протоков, деформацией орбиты, энофтальмом, рубцами конъюнктивы, рубцами и помутнением роговицы, слипчивой лейкомой, гнойным эндофтальмитом, дегенеративными состояниями глазного яблока, травматическим косоглазием или в сочетании с неудаленным инородным телом орбиты вследствие проникающего ранения, неудаленным магнитным инородным телом, неудаленным немагнитным инородным телом, осложнениями механического происхождения, связанными с имплантатами и трансплантатами | хирургическое лечение | иридоциклосклерэктомия при посттравматической глаукоме |
| имплантация дренажа при посттравматической глаукоме |
| исправление травматического косоглазия с пластикой экстраокулярных мышц |
| факоаспирация травматической катаракты с имплантацией различных моделей интраокулярной линзы |
| Хирургическое и (или) лучевое лечение злокачественных новообразований глаза, его придаточного аппарата и орбиты, включая внутриорбитальные доброкачественные опухоли, реконструктивно-пластическая хирургия при их последствиях | C43.1, C44.1, C69, C72.3, D31.5, D31.6, Q10.7, Q11.0 – Q11.2 | злокачественные новообразования глаза и его придаточного аппарата, орбиты у взрослых и детей (стадии T1 – T3 N0 M0). Доброкачественные и злокачественные опухоли орбиты, включающие врожденные пороки развития орбиты, без осложнений или осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, глазодвигательных мышц, офтальмогипертензией | комбиниро-ванное лечение | реконструктивные операции на экстраокулярных мышцах при новообразованиях орбиты |
| отсроченная реконструкция леватора при новообразованиях орбиты |
| тонкоигольная аспирационная биопсия новообразований глаза и орбиты |
| подшивание танталовых скрепок при новообразованиях глаза |
| отграничительная и (или) разрушающая лазеркоагуляция при новообразованиях глаза |
| радиоэксцизия, в том числе с одномоментной реконструктивной пластикой, при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| лазерэксцизия с одномоментной реконструктивной пластикой при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| радиоэксцизия  с лазериспарением  при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| лазерэксцизия, в том числе  с лазериспарением,  при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| погружная диатермокоагуляция при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| Хирургическое и (или) лазерное лечение ретролентальной фиброплазии у детей (ретинопатии недоношенных), в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H35.2 | ретролентальная фиброплазия у детей (ретинопатия недоношенных) при активной и рубцовой фазе любой стадии без осложнений или осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, глазодвигательных мышц, врожденной и вторичной глаукомой | хирургическое и (или) лучевое лечение | транспупиллярная секторальная или панретинальная лазерная коагуляция аваскулярных зон сетчатки с элементами отграничивающей коагуляции |
| диодная транссклеральная фотокоагуляция, в том числе  с криокоагуляцией сетчатки |
| криокоагуляция сетчатки |
| 30 | Реконструктивное, восстановительное, реконструктивно-пластическое хирургическое и лазерное лечение при врожденных аномалиях (пороках развития) века, слезного аппарата, глазницы, переднего и заднего сегментов глаза, хрусталика, в том числе  с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H26.0, H26.1, H26.2, H26.4, H27.0, H33.0, H33.2 – 33.5, H35.1, H40.3, H40.4, H40.5, H43.1, H43.3, H49.9, Q10.0, Q10.1, Q10.4 – Q10.7, Q11.1, Q12.0, Q12.1, Q12.3, Q12.4, Q12.8, Q13.0, Q13.3, Q13.4, Q13.8, Q14.0, Q14.1, Q14.3, Q15.0, H02.0 – H02.5, H04.5, H05.3, H11.2 | врожденные аномалии хрусталика, переднего сегмента глаза, врожденная, осложненная и вторичная катаракта, кератоконус, кисты радужной оболочки, цилиарного тела и передней камеры глаза, колобома радужки, врожденное помутнение роговицы, другие пороки развития роговицы без осложнений или осложненные патологией роговицы, стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва. Врожденные аномалии заднего сегмента глаза (врожденная аномалия сетчатки, врожденная аномалия стекловидного тела, врожденная аномалия сосудистой оболочки без осложнений или осложненные патологией стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва). Врожденные аномалии век, слезного аппарата, глазницы, врожденный птоз, отсутствие или агенезия слезного аппарата, другие пороки развития слезного аппарата без осложнений или осложненные патологией роговицы. Врожденные болезни мышц глаза, нарушение содружественного движения глаз | хирургическое лечение | устранение врожденного птоза верхнего века подвешиванием или укорочением леватора | 101 099 |
| исправление косоглазия  с пластикой экстраокулярных мышц |
| Педиатрия | | | | | | |
| 31 | Поликомпонентное лечение болезни Вильсона, болезни Гоше, мальабсорбции  с применением химиотерапевтических лекарственных препаратов | E83.0 | болезнь Вильсона | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное лечение  с применением специфических хелаторов меди и препаратов цинка под контролем эффективности лечения,  с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно-биологических методов диагностики, определения концентраций микроэлементов в биологических жидкостях, комплекса методов визуализации | 95 778 |
| K90.0, K90.4, K90.8, K90.9, K63.8, E73, E74.3 | тяжелые формы мальабсорбции | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное лечение  с применением гормональных, цитостатических лекарственных препаратов, частичного или полного парентерального питания с подбором специализированного энтерального питания под контролем эффективности терапии с применением комплекса биохимических, цитохимических, иммунологических, морфологических  и иммуногистохимических методов диагностики,  а также методов визуализации |
| E75.5 | болезнь Гоше I и III типа, протекающая с поражением жизненно важных органов (печени, селезенки, легких), костно-суставной системы  и (или) с развитием тяжелой неврологической симптоматики | терапевтиче-ское лечение | комплексное лечение  с применением дифференцированного назначения парентеральной заместительной терапии ферментом и лекарственных препаратов, влияющих на формирование костной ткани |
| Поликомпонентное иммуносупрессивное лечение локальных и распространенных форм системного склероза | M34 | системный склероз (локальные и распространенные формы) | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное иммуномодулирующее лечение с применением глюкокортикоидов  и цитотоксических иммунодепрессантов под контролем лабораторных  и инструментальных методов диагностики, включая иммунологические, а также эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые методы |
| 32 | Поликомпонентное лечение наследственных нефритов, тубулопатий, стероидрезистентного  и стероидзависимого нефротических синдромов  с применением иммуносупрессивной и (или) симптоматической терапии | N04, N07, N25 | нефротический синдром неустановленной этиологии и морфологического варианта, стероидчувствительный  и стероидзависимый, сопровождающийся отечным синдромом, постоянным или транзиторным нарушением функции почек | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное иммуносупрессивное лечение с применением циклоспорина A  и (или) микофенолатов под контролем иммунологических, биохимических и инструментальных методов диагностики | 194 988 |
| наследственные нефропатии, в том числе наследственный нефрит, кистозные болезни почек. Наследственные и приобретенные тубулопатии без снижения функции почек и экстраренальных проявлений | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное лечение при приобретенных и врожденных заболеваниях почек под контролем лабораторных и инструментальных методов диагностики |
| 33 | Поликомпонентное лечение кардиомиопатий, миокардитов, перикардитов, эндокардитов с недостаточностью кровообращения II-IV функционального класса (NYHA), резистентных нарушений сердечного ритма и проводимости сердца с аритмогенной дисфункцией миокарда с применением кардиотропных, химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | I27.0, I27.8, I30.0, I30.9, I31.0, I31.1, I33.0, I33.9, I34.0, I34.2, I35.1, I35.2, I36.0, I36.1, I36.2, I42, I44.2, I45.6, I45.8, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.3, I49.5, I49.8, I51.4, Q21.1, Q23.0, Q23.1, Q23.2, Q23.3, Q24.5, Q25.1, Q25.3 | кардиомиопатии: дилатационная кардиомиопатия, другая рестриктивная кардиомиопатия, другие кардиомиопатии, кардиомиопатия неуточненная. Миокардит неуточненный, фиброз миокарда. Неревматическое поражение митрального, аортального и трикуспидального клапанов: митральная (клапанная) недостаточность, неревматический стеноз митрального клапана, аортальная (клапанная) недостаточность, аортальный (клапанный) стеноз с недостаточностью, неревматический стеноз трехстворчатого клапана, неревматическая недостаточность трехстворчатого клапана, неревматический стеноз трехстворчатого клапана с недостаточностью. Врожденные аномалии (пороки развития) системы кровообращения: дефект предсердножелудочковой перегородки, врожденный стеноз аортального клапана. Врожденная недостаточность аортального клапана, врожденный митральный стеноз, врожденная митральная недостаточность, коарктация аорты, стеноз аорты, аномалия развития коронарных сосудов | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентное лечение метаболических нарушений в миокарде и нарушений нейровегетативной регуляции  с применением блокаторов нейрогормонов, диуретиков, кардиотоников, антиаритмиков, кардиопротекторов, антибиотиков, противовоспалительных нестероидных, гормональных  и цитостатических лекарственных препаратов, внутривенных иммуноглобулинов  под контролем уровня иммунобиохимических маркеров повреждения миокарда, хронической сердечной недостаточности (pro-BNP), состояния энергетического обмена методом цитохимического анализа, суточного мониторирования показателей внутрисердечной гемодинамики с использованием комплекса визуализирующих методов диагностики (ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, мультиспиральной компьютерной томографии, вентрикулографии, коронарографии), генетических исследований | 113 148 |
| 34 | Поликомпонентное  лечение тяжелых форм аутоиммунного и  врожденных моногенных форм сахарного диабета и гиперинсулинизма с  использованием систем суточного мониторирования глюкозы и помповых дозаторов инсулина | E10, E13, E14, E16.1 | диабет новорожденных. Приобретенный аутоиммунный  инсулинзависимый сахарный диабет, лабильное течение.  Сахарный диабет с  осложнениями (автономная и периферическая  полинейропатия, нефропатия, хроническая почечная  недостаточность, энцефаопатия,  кардиомиопатия, остеоартропатия).  Синдромальные моногенные формы сахарного диабета (MODY, DIDMOAD, синдром  Альстрема, митохондриальные формы и другие), врожденный гиперинсулинизм | терапевтическое лечение | комплексное лечение тяжелых форм сахарного диабета и гиперинсулинизма на основе молекулярно-генетических, гормональных и  иммунологических исследований с установкой помпы под контролем систем суточного мониторирования глюкозы | 193 190 |
| Ревматология | | | | | | |
| 35 | Поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с включением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, гормональных и химиотерапевтических лекарственных препаратов с использованием специальных методов лабораторной и инструментальной диагностики больных (старше 18 лет) системными воспалительными ревматическими заболеваниями | M05.0, M05.1, M05.2, M05.3, M05.8, M06.0, M06.1, M06.4, M06.8, M08, M45, M32, M34, M07.2 | впервые выявленное или установленное заболевание  с высокой степенью активности воспалительного процесса или заболевание  с резистентностью  к проводимой лекарственной терапии | терапевтиче-ское лечение | поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, лабораторной диагностики  с использованием комплекса иммунологических и молекулярно-биологических методов, инструментальной диагностики с использованием комплекса рентгенологических (включая компьютерную томографию), ультразвуковых методик и магнитно-резонансной томографии | 151 959 |
| поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с применением пульс-терапии глюкокортикоидами  и цитотоксическими иммунодепрессантами, лабораторной диагностики  с использованием комплекса иммунологических и молекулярно-биологических методов, инструментальной диагностики с использованием комплекса рентгенологических (включая компьютерную томографию), ультразвуковых методик и магнитно-резонансной томографии |
| Сердечно-сосудистая хирургия | | | | | | |
| 36 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании  со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 1 стента в сосуд (сосуды) | 186 185 |
| 37 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики  в сочетании  со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда  (с подъемом сегмента  ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды) | 214 352 |
| 38 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики  в сочетании  со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда  (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды) | 242 192 |
| 39 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.4, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 1 стента в сосуд (сосуды) | 138 203 |
| 40 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики  в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.4, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды) | 166 340 |
| 41 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики  в сочетании  со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.4, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда  (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация  с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды) | 206 005 |
| 42 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики  в сочетании  со стентированием  при ишемической болезни сердца | I20.1, I20.8, I25 | ишемическая болезнь сердца со стенозированием 1-3 коронарных артерий | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация с установкой 1-3 стентов в сосуд (сосуды) | 178 223 |
| 43 | Коронарные ангиопластика или стентирование в сочетании с внутрисосудистой визуализацией (внутрисосудистый ультразвук или оптико-когерентная томография) и/или в сочетании с оценкой гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (фракционный резерв кровотока или моментальный резерв кровотока) при ишемической болезни сердца | I22.0, I20.1, I20.8, I20.9, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.9, I22, I25, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3, I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9 | стабильная стенокардия | хирургическое лечение | баллонная вазодилятация и/или стентирование с установкой 1-3 стентов в сосуд с применением методов внутрисосудистой визуализации и/или в сочетании с оценкой гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (ФРК или МРК) при ишемической болезни сердца | 341 701 |
| 44 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у взрослых | I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от медикаментозной терапии | хирургическое лечение | имплантация частотно-адаптированного однокамерного кардиостимулятора | 156 551 |
| 45 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у детей | I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта  от медикаментозной терапии | хирургическое лечение | имплантация частотно-адаптированного однокамерного кардиостимулятора | 291 539 |
| 46 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое лечение | имплантация частотно-адаптированного двухкамерного кардиостимулятора | 237 060 |
| 47 | Эндоваскулярная тромбэкстракция при остром ишемическом инсульте | I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.8, I63.9 | Острый ишемический инсульт, вызванный тромботической или эмболической окклюзией церебральных или прецеребральных артерий | хирургическое лечение | Эндоваскулярная механическая тромбэкстракция и/или тромбоаспирация | 742 685 |
| 48 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии | I20, I21, I22, I24.0, | ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями | хирургическое лечение | аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения | 415 610 |
| Торакальная хирургия | | | | | | |
| 49 | Эндоскопические и эндоваскулярные операции на органах грудной полости | I27.0 | первичная легочная гипертензия | хирургическое лечение | атриосептостомия | 161 663 |
| I37 | стеноз клапана легочной артерии | хирургическое лечение | баллонная ангиопластика |
| Видеоторакоскопические операции на органах грудной полости | J43 | эмфизема легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая резекция легких  при осложненной эмфиземе |
| 50 | Расширенные и реконструктивно-пластические операции на органах грудной полости | J43 | эмфизема легкого | хирургическое лечение | пластика гигантских булл легкого | 280 895 |
| Травматология и ортопедия | | | | | | |
| 51 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника  с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств | B67, D16, D18, M88 | деструкция и деформация (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем  в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое лечение | восстановление высоты тела позвонка и его опорной функции путем введения костного цемента или биокомпозитных материалов под интраоперационной флюороскопией | 152 275 |
| M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника  с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов  и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | восстановление формы и функции межпозвонкового диска путем пункционной декомпрессивной нуклеопластики с обязательной интраоперационной флюороскопией |
| Пластика крупных суставов конечностей  с восстановлением целостности внутрисуставных образований, замещением костно-хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M00, M01, M03.0, M12.5, M17 | выраженное нарушение функции крупного сустава конечности любой этиологии | хирургическое лечение | артродез крупных суставов конечностей с различными видами фиксации и остеосинтеза |
| Реконструктивно-пластические операции при комбинированных дефектах и деформациях дистальных отделов конечностей  с использованием чрескостных аппаратов и прецизионной техники,  а также замещением мягкотканных и костных хрящевых дефектов синтетическими  и биологическими материалами | M24.6, Z98.1, G80.1, G80.2, M21.0, M21.2, M21.4, M21.5, M21.9, Q68.1, Q72.5, Q72.6, Q72.8, Q72.9, Q74.2, Q74.3, Q74.8, Q77.7, Q87.3, G11.4, G12.1, G80.9, S44, S45, S46, S50, M19.1, M20.1, M20.5, Q05.9, Q66.0, Q66.5, Q66.8, Q68.2 | врожденные и приобретенные дефекты и деформации стопы и кисти, предплечья различной этиологии у взрослых. Любой этиологии деформации стопы и кисти у детей | хирургическое лечение | артролиз и артродез суставов кисти с различными видами чрескостного, накостного и интрамедуллярного остеосинтеза |
| реконструктивно-пластическое хирургическое вмешательство на костях стоп с использованием ауто-  и аллотрансплантатов, имплантатов, остеозамещающих материалов, металлоконструкций |
| Реконструктивно-пластические операции на костях таза, верхних и нижних конечностях  с использованием погружных или наружных фиксирующих устройств, синтетических и биологических остеозамещающих материалов, компьютерной навигации | S70.7, S70.9, S71, S72, S77, S79, S42, S43, S47, S49, S50, M99.9, M21.6, M95.1, M21.8, M21.9, Q66, Q78, M86, G11.4, G12.1, G80.9, G80.1, G80.2 | любой этиологии деформации таза, костей верхних и нижних конечностей (угловая деформация не менее  20 градусов, смещение по периферии не менее 20 мм) любой локализации, в том числе многоуровневые и сопровождающиеся укорочением конечности  (не менее 30 мм), стойкими контрактурами суставов. Любой этиологии дефекты костей таза, верхних и нижних конечностей (не менее 20 мм) любой локализации, в том числе сопровождающиеся укорочением конечности  (не менее 30 мм), стойкими контрактурами суставов. Деформации костей таза, бедренной кости у детей  со спастическим синдромом | хирургическое лечение | чрескостный остеосинтез  с использованием метода цифрового анализа |
| чрескостный остеосинтез методом компоновок аппаратов с использованием модульной трансформации |
| корригирующие остеотомии костей верхних и нижних конечностей |
| комбинированное  и последовательное использование чрескостного  и блокируемого интрамедуллярного или накостного остеосинтеза |
| M25.3, M91, M95.8, Q65.0, Q65.1, Q65.3, Q65.4, Q65.8, M16.2, M16.3, M92 | дисплазии, аномалии развития, последствия травм крупных суставов | хирургическое лечение | реконструкция проксимального, дистального отдела бедренной, большеберцовой костей при пороках развития, приобретенных деформациях, требующих корригирующей остеотомии, с остеосинтезом погружными имплантатами |
| создание оптимальных взаимоотношений в суставе путем выполнения различных вариантов остеотомий бедренной и большеберцовой костей с изменением их пространственного положения и фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |
| M24.6 | анкилоз крупного сустава в порочном положении | хирургическое лечение | корригирующие остеотомии  с фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |
| 52 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих метриалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств | A18.0, S12.0, S12.1, S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23, S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80, M81, M82, M86, M85, M87, M96, M99, Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 | переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков  и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника  из вентрального или заднего доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез  с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов | 312 856 |
| 53 | Эндопротезирование суставов конечностей | S72.1, M84.1 | неправильно сросшиеся внутри- и околосуставные переломы и ложные суставы | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза сустава | 161 204 |
| M16.1 | идиопатический деформирующий коксартроз без существенной разницы в длине конечностей (до 2 см) |
| 54 | Эндопротезирование суставов конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе и системных заболеваниях, в том числе с использованием компьютерной навигации | M16 | деформирующий артроз в сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза,  в том числе под контролем компьютерной навигации, с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 243 853 |
| устранение сложных многоплоскостных деформаций за счет использования чрескостных аппаратов со свойствами пассивной компьютерной навигации |
| имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации,  с предварительным удалением аппаратов внешней фиксации |
| M16.2, M16.3 | деформирующий артроз в сочетании с дисплазией сустава | хирургическое лечение | имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза с костной аутопластикой крыши вертлужной впадины или замещением дефекта крыши опорными блоками из трабекуллярного металла |
| укорачивающая остеотомия бедренной кости и имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза  с реконструкцией отводящего механизма бедра путем транспозиции большого вертела |
| M16.4, M16.5 | посттравматический деформирующий артроз сустава с вывихом  или подвывихом | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза,  в том числе с использованием компьютерной навигации, и замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла |
| артролиз и управляемое восстановление длины конечности посредством применения аппаратов внешней фиксации |
| имплантация эндопротеза с замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла  с предварительным удалением аппарата внешней фиксации |
| 55 | Реконструктивные и корригирующие операции при сколиотических деформациях позвоночника 3–4 степени с применением имплантатов, стабилизирующих систем, аппаратов внешней фиксации, в том числе у детей, в сочетании с аномалией развития грудной клетки | M40, M41, Q67, Q76, Q77.4, Q85, Q87 | реберный горб. Врожденные деформации позвоночника. Врожденные деформации грудной клетки. Остеохондродисплазия и спондилоэпифизарная дисплазия. Ахондроплазия. Нейрофиброматоз. Синдром Марфана | хирургическое лечение | пластика грудной клетки,  в том числе с применением погружных фиксаторов | 379 779 |
| Урология | | | | | | |
| 56 | Реконструктивно-пластические операции на органах мочеполовой системы, включающие кишечную пластику мочевых путей, реимплантацию мочеточников, пластику мочевых путей  с использованием аутологичных лоскутов, коррекцию урогенитальных свищей | N13.0, N13.1, N13.2, N35, Q54, Q64.0, Q64.1, Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7, C67, N82.1, N82.8, N82.0, N32.2, N33.8 | стриктура мочеточника. Стриктура уретры. Сморщенный мочевой пузырь. Гипоспадия. Эписпадия. Экстрофия мочевого пузыря. Врожденный уретерогидронефроз. Врожденный мегауретер. Врожденное уретероцеле,  в том числе при удвоении почки. Врожденный пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Опухоль мочевого пузыря. Урогенитальный свищ, осложненный, рецидивирующий | хирургическое лечение | уретропластика кожным лоскутом | 107 930 |
| кишечная пластика мочеточника |
| уретероцистанастомоз (операция Боари), в том числе у детей |
| уретероцистоанастомоз при рецидивных формах уретерогидронефроза |
| уретероилеосигмостомия у детей |
| эндоскопическое бужирование и стентирование мочеточника у детей |
| цистопластика и восстановление уретры при гипоспадии, эписпадии и экстрофии |
| пластическое ушивание свища с анатомической реконструкцией |
| апендикоцистостомия по Митрофанову у детей с нейрогенным мочевым пузырем |
| радикальная цистэктомия с кишечной пластикой мочевого пузыря |
| аугментационная цистопластика восстановление уретры  с использованием реваскуляризированного свободного лоскута |
| уретропластика лоскутом из слизистой рта |
| иссечение и закрытие свища женских половых органов (фистулопластика) |
| Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы  с использованием лапароскопической техники | N28.1, Q61.0, N13.0, N13.1, N13.2, N28, I86.1 | опухоль предстательной железы. Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки. Прогрессивно растущая киста почки. Стриктура мочеточника | хирургическое лечение | лапаро- и экстраперитонеоскопическая простатэктомия |
| лапаро- и экстраперитонеоскопическая цистэктомия |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая тазовая лимфаденэктомия |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая нефрэктомия |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическое иссечение кисты почки |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая пластика лоханочно-мочеточникового сегмента, мочеточника |
| опухоль предстательной железы. Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки | хирургическое лечение | лапаро- и ретроперитонеоскопическая нефроуретерэктомия |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая резекция почки |
| Рецидивные и особо сложные операции  на органах мочеполовой системы | N20.2, N20.0, N13.0, N13.1, N13.2, C67, Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7 | опухоль почки. Камни почек. Стриктура мочеточника. Опухоль мочевого пузыря. Врожденный уретерогидронефроз. Врожденный мегауретер | хирургическое лечение | перкутанная нефролитолапоксия в сочетании с дистанционной литотрипсией или без применения дистанционной литотрипсии |
| 57 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с имплантацией синтетических сложных и сетчатых протезов | R32, N31.2 | недержание мочи  при напряжении. Несостоятельность сфинктера мочевого пузыря. Атония мочевого пузыря | хирургическое лечение | петлевая пластика уретры  с использованием петлевого, синтетического, сетчатого протеза при недержании мочи | 159 686 |
| Челюстно-лицевая хирургия | | | | | | |
| 58 | Реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-челюстно-лицевой области | Q36.9 | врожденная полная односторонняя расщелина верхней губы | хирургическое лечение | реконструктивная хейлоринопластика | 141 128 |
| L91, M96, M95.0 | рубцовая деформация верхней губы и концевого отдела носа после ранее проведенной хейлоринопластики | хирургическое лечение | хирургическая коррекция рубцовой деформации верхней губы и носа местными тканями |
| Q35.1, M96 | послеоперационный дефект твердого неба | хирургическое лечение | пластика твердого неба лоскутом на ножке из прилегающих участков  (из щеки, языка, верхней губы, носогубной складки) |
| реконструктивно-пластическая операция с использованием реваскуляризированного лоскута |
| Q35, Q38 | врожденная и приобретенная небно-глоточная недостаточность различного генеза | хирургическое лечение | реконструктивная операция  при небно-глоточной недостаточности (велофарингопластика, комбинированная повторная урановелофарингопластика, сфинктерная фарингопластика) |
| Q18, Q30 | врожденная расщелина носа, лица – косая, поперечная, срединная | хирургическое лечение | хирургическое устранение расщелины, в том числе методом контурной пластики  с использованием трансплантационных и имплантационных материалов |
| K07.0, K07.1, K07.2 | аномалии челюстно-лицевой области, включая аномалии прикуса | хирургическое лечение | хирургическое устранение аномалий челюстно-лицевой области путем остеотомии и перемещения суставных дисков и зубочелюстных комплексов |
| Реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи | M95.1, Q87.0 | субтотальный дефект и деформация ушной раковины | хирургическое лечение | пластика с использованием тканей из прилегающих  к ушной раковине участков |
| Q18.5  Q18.4 | микростомия | хирургическое лечение | пластическое устранение микростомы |
| макростомия | хирургическое лечение | пластическое устранение макростомы |
| Реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта  или замещением его  с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования | D11.0 | доброкачественное новообразование околоушной слюнной железы | хирургическое лечение | удаление новообразования |
| Реконструктивно-пластические, микрохирургические  и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета  с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования | D11.9 | новообразование околоушной слюнной железы с распространением в прилегающие области | хирургическое лечение | удаление новообразования |
| D16.4, D16.5 | доброкачественные новообразования челюстей и послеоперационные дефекты | хирургическое лечение | удаление новообразования с одномоментным устранением дефекта с использованием трансплантационных и имплантационных материалов, в том числе и трансплантатов на сосудистой ножке и челюстно-лицевых протезов |
| T90.2 | последствия переломов черепа и костей лицевого скелета | хирургическое лечение | устранение дефектов и деформаций с использованием трансплантационных и имплантационных материалов |
| Эндокринология | | | | | | |
| 59 | Терапевтическое лечение сахарного диабета и его сосудистых осложнений (нефропатии, нейропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии | E10.9, E11.9, E13.9, E14.9 | сахарный диабет с нестандартным течением, синдромальные, моногенные формы сахарного диабета | терапевтиче-ское лечение | комплексное лечение, включая персонализированную терапию сахарного диабета на основе молекулярно-генетических, иммунологических, гормональных и биохимических методов диагностики | 209 479 |
| E10.2, E10.4, E10.5, E10.7, E11.2, E11.4, E11.5, E11.7 | сахарный диабет 1 и 2 типа  с поражением почек, неврологическими нарушениями, нарушениями периферического кровообращения и множественными осложнениями, синдромом диабетической стопы | терапевтиче-ское лечение | комплексное лечение, включая установку средств суточного мониторирования гликемии  с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии и нормализацией показателей углеводного обмена системой непрерывного введения инсулина (инсулиновая помпа) |
| 60 | Комплексное лечение тяжелых форм АКТГ-синдрома | E24.3  E24.9 | эктопический АКТГ – синдром (с выявленным источником эктопической секреции) | хирургическое лечение | хирургическое лечение  с последующим иммуногистохимическим исследованием ткани удаленной опухоли | 117 314 |
| синдром Иценко – Кушинга неуточненный | хирургическое лечение | хирургическое лечение гиперкортицизма  с проведением двухсторонней адреналэктомии, применением аналогов соматостатина пролонгированного действия, блокаторов стероидогенеза |

\*Высокотехнологичная медицинская помощь оплачивается с применением коэффициента дифференциации к доле заработной платы в составе норматива финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи:

1 группа – 20%; 2 группа – 26%; 3 группа – 33%; 4 группа – 39%; 5 группа – 22%; 6 группа – 30%; 7 группа – 7%; 8 группа – 50%; 9 группа – 33%; 10 группа – 48%; 11 группа – 28%; 12 группа – 25%; 13 группа – 20%; 14 группа – 17%; 15 группа – 17%; 16 группа – 37%; 17 группа – 28%; 18 группа – 21%; 19 группа – 30%; 20 группа – 31%; 21 группа – 54%; 22 группа – 36%; 23 группа – 37%; 24 группа – 35%; 25 группа – 34%; 26 группа – 26%; 27 группа – 20%; 28 группа – 44%; 29 группа – 35%; 30 группа – 34%; 31 группа – 38%; 32 группа – 22%; 33 группа – 33%; 34 группа – 21%; 35 группа – 35%; 36 группа – 56%; 37 группа – 49%; 38 группа – 43%; 39 группа – 54%; 40 группа – 45%; 41 группа – 34%; 42 группа – 47%; 43 группа – 24%; 44 группа – 17%; 45 группа – 15%; 46 группа – 37%; 47 группа – 16%; 48 группа – 52%; 49 группа – 18%; 50 группа – 15%; 51 группа – 24%; 52 группа – 32%; 53 группа – 30%; 54 группа – 44%; 55 группа – 9%; 56 группа – 28%; 57 группа – 32%; 58 группа – 31%, 59 группа – 17%, 60 группа – 32%.

**Раздел II. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств федерального бюджета и/или областного бюджета Новосибирской области в рамках софинансирования расходов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы высокотехно-логичной медицинской помощи | Наименование вида высокотехнологичной медицинской помощи | Коды по  МКБ–10\*\* | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Средний норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи\*\*\*, рублей |
| Абдоминальная хирургия | | | | | | |
| 1 | Микрохирургические, расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные | K86.0 – K86.8 | заболевания поджелудочной железы | хирургическое лечение | панкреатодуоденальная резекция | 122000 |
| тотальная панкреатодуоденэктомия |
| Микрохирургические и реконструктивно-пластические операции на печени, желчных протоках и сосудах печени, в том числе эндоваскулярные операции на сосудах печени, и реконструктивные операции на сосудах системы воротной вены, стентирование внутри- и внепеченочных желчных протоков | D18.0, D13.4, D13.5, B67.0, K76.6, K76.8, Q26.5, I85.0 | заболевания, врожденные аномалии печени, желчных протоков, воротной вены. Новообразования печени. Новообразования внутрипеченочных желчных протоков. Новообразования внепеченочных желчных протоков. Новообразования желчного пузыря. Инвазия печени, вызванная эхинококком | хирургическое лечение | эндоваскулярная окклюзирующая операция на сосудах печени |
| гемигепатэктомия |
| резекция двух и более сегментов печени |
| реконструктивная гепатикоеюностомия |
| портокавальное шунтирование. Операции азигопортального разобщения. Трансъюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование (TIPS) |
| Реконструктивно-пластические, в том числе лапароскопически ассистированные операции на прямой кишке и промежности | L05.9, K62.3, N81.6, K62.8 | пресакральная киста | хирургическое лечение | иссечение пресакральной кисты парасакральным или комбинированным доступом с удалением копчика, в том числе с пластикой свищевого отверстия полнослойным лоскутом стенки прямой кишки и (или) пластикой тазового дна |
| опущение мышц тазового дна с выпадением органов малого таза | хирургическое лечение | ликвидация ректоцеле, в том числе с циркулярной эндоректальной проктопластикой по методике Лонго, пластика ректовагинальной перегородки имплантатом |
| ректопексия с пластикой тазового дна имплантатом, заднепетлевая ректопексия, шовная ректопексия, операция Делорма |
| недостаточность анального сфинктера | хирургическое лечение | создание сфинктера из поперечно-полосатых мышц с реконструкцией запирательного аппарата прямой кишки |
| Реконструктивно-пластические операции на пищеводе, желудке | K22.5, K22.2, K22 | приобретенный дивертикул пищевода, ахалазия кардиальной части пищевода, рубцовые стриктуры пищевода | хирургическое лечение | иссечение дивертикула пищевода |
| пластика пищевода |
| эозофагокардиомиотомия |
| экстирпация пищевода с пластикой, в том числе лапароскопическая |
| 2 | Реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, печени и желчных протоках, пищеводе, желудке, тонкой и толстой кишке, операции на надпочечниках и при новообразованиях забрюшинного пространства с использованием робототехники | D12.4, D12.6, D13.1, D13.2, D13.3, D13.4, D13.5, K76.8, D18.0, D20, D35.0, D73.4, K21, K25, K26, K59.0, K59.3, K63.2, K62.3, K86.0 – K86.8, E24, E26.0, E27.5 | гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Новообразования желудка. Новообразования двенадцатиперстной кишки. Новообразования тонкой кишки. Новообразования толстой кишки. Киста печени. Гемангиома печени. Новообразования поджелудочной железы. Новообразования надпочечника. Киста селезенки. Неорганное забрюшинное новообразование | хирургическое лечение | реконструктивно-пластические, органосохраняющие операции с применением робототехники | 252740 |
| Акушерство и гинекология | | | | | | |
| 4 | Комплексное лечение фето-фетального синдрома, гемолитической болезни плода, синдрома фето-аморфуса, асцита, гидронефроза почек, гидроторакса, гидроцефалии, клапана задней уретры у плода, диафрагмальной грыжи, крестцово-копчиковой тератомы, хорионангиомы, спинномозговой грыжи с применением фетальной хирургии, включая лазерную коагуляцию анастомозов внутриутробное переливание крови плоду, баллонная тампонада трахеи и другие хирургические методы лечения | O43.0, O31.2, O31.8, P02.3 | монохориальная двойня с синдромом фето-фетальной трансфузии | хирургическое лечение | лазерная коагуляция анастомозов при синдроме фето-фетальной трансфузии, фетоскопия | 120020 |
| O36.2, O36.0, P00.2, P60, P61.8, P56.0, P56.9, P83.2 | водянка плода (асцит, гидроторакс) | хирургическое лечение | кордоцентез с определением группы крови и резус-фактора плода, фетального гемоглобина, гематокрита, билирубина  в пуповинной крови в момент проведения кордоцентеза, заготовка отмытых эритроцитов с последующим внутриутробным переливанием крови плоду под контролем ультразвуковой фетометрии, доплерометрии |
| O33.7, O35.9, O40, Q33.0, Q36.2, Q62, Q64.2, Q03, Q79.0, Q05 | пороки развития плода, требующие антенатального хирургического лечения в виде пункционных методик с возможностью дренирования (гидронефроз почек, гидроцефалия, клапан задней уретры) и баллонная тампонада трахеи при диафрагмальной грыже, коагуляция крестцово-копчиковой тератомы, хорионангиомы и оперативное лечение спинномозговой грыжи на открытой матке | хирургическое лечение | антенатальные пункционные методики для обеспечения оттока жидкости с последующим дренированием при состояниях, угрожающих жизни плода, баллонная тампонада трахеи при диафрагмальной грыже, коагуляция крестцово-копчиковой тератомы, хорионангиомы и оперативное лечение спинномозговой грыжи на открытой матке |
| Хирургическое органосохраняющее и реконструктивно-пластическое лечение распространенных форм гигантских опухолей гениталий, смежных органов малого таза и других органов брюшной полости у женщин с использованием лапароскопического и комбинированного доступов | N80 | наружный эндометриоз, инфильтративная форма с вовлечением в патологический процесс забрюшинного пространства органов брюшной полости и малого таза | хирургическое лечение | иссечение очагов инфильтративного эндометриоза, в том числе с резекцией толстой кишки, или мочеточника, или мочевого пузыря, с одномоментной пластикой пораженного органа с использованием лапароскопического доступа |
|  | Хирургическое органосохраняющее лечение пороков развития гениталий и мочевыделительной системы у женщин, включая лапароскопическую сальпинго-стоматопластику, ретроградную гистерорезектоскопию, операции влагалищным доступом с лапароскопической ассистенцией, реконструкцию влагалища с использованием синтетических имплантатов, кольпопоэза | Q43.7, Q50, Q51, Q52, Q56 | врожденные аномалии (пороки развития) тела и шейки матки, в том числе с удвоением тела матки и шейки матки, с двурогой маткой, с агенезией и аплазией шейки матки. Врожденные ректовагинальные и уретровагинальные свищи. Урогенитальный синус, с врожденной аномалией клитора. Врожденные аномалии вульвы с атопическим расположением половых органов | хирургическое лечение | реконструктивно-пластические, органосохраняющие операции на внутренних и наружных половых органах эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их комбинацией |  |
| врожденное отсутствие влагалища, замкнутое рудиментарное влагалище при удвоении матки и влагалища | комбинирован-ное лечение | коррекция пороков развития влагалища методом комплексного кольпопоэза с применением реконструктивно-пластических операций лапароскопическим доступом, с аутотрансплантацией тканей и последующим индивидуальным подбором гормональной терапии |
| женский псевдогермафродитизм неопределенность пола | хирургическое лечение | феминизирующая пластика наружных половых органов и формирование влагалища с использованием лапароскопического доступа |
| комбинирован-ное лечение | хирургическое удаление гонад, формирование влагалища методом комплексного кольпопоэза с последующим индивидуальным подбором гормональной терапии |
| Комплексное лечение при задержке полового созревания у женщин, подтвержденной молекулярно- и иммуногенетическими методами, включающее гормональные, иммунологические, физические и малоинвазивные хирургические методы лечения | E23.0, E28.3, E30.0, E30.9, E34.5, E89.3, Q50.0, Q87.1, Q96, Q97.2, Q97.3, Q97.8, Q97.9, Q99.0, Q99.1 | задержка полового созревания, обусловленная первичным эстрогенным дефицитом, в том числе при наличии мужской (Y) хромосомы в кариотипе | хирургическое лечение | удаление половых желез (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, реконструктивно-пластические феминизирующие операции с последующим подбором гормонального лечения |
| удаление половых желез (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, реконструктивно-пластические операции лапароскопическим доступом, с аутотрансплантацией тканей |
| удаление половых желез (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, применение кольпопоэза |
| 5 | Неинвазивное и малоинвазивное хирургическое органосохраняющее лечение миомы матки, аденомиоза (узловой формы) у женщин с применением реконструктивно-пластических операций, органосохраняющие операции при родоразрешении у женщин с миомой матки больших размеров, с истинным приращением плаценты, эмболизации маточных артерий и ультразвуковой аблации под ультразвуковым контролем и (или) контролем магнитно-резонансной томографии | D25, N80.0 | множественная узловая форма аденомиоза, требующая хирургического лечения | хирургическое лечение | реконструктивно-пластические, органосохраняющие операции (миомэктомия с использованием комбинированного эндоскопического доступа) | 120020 |
| ультразвуковая абляция под контролем магнитно-резонансной томографии или ультразвуковым контролем |
| эндоваскулярная окклюзия маточных артерий |
| O34.1, O34.2, O43.2; O44.0 | миома матки больших размеров во время беременности, истинное вращение плаценты, в том числе при предлежании плаценты | хирургическое лечение | проведение органосохраняющих операций, в том числе метропластики, управляемой баллонной тампонады аорты, эндоваскулярной окклюзии магистральных сосудов, в том числе маточных, внутренних или общих подвздошных артерий при абдоминальном родоразрешении с контролем лучевых (в том числе магнитно-резонансной томографии), методов исследования |
| 6 | Хирургическое лечение распространенного эндометриоза, пороков развития и опухолей гениталий, пролапса гениталий у женщин с использованием робототехники | D25, D26.0, D26.7, D27, D28, N80, N81, N99.3, N39.4, Q51, Q56.0, Q56.2, Q56.3, Q56.4, Q96.3, Q97.3, Q99.0, E34.5, E30.0, E30.9 | доброкачественная опухоль шейки матки, яичников, вульвы у женщин репродуктивного возраста. Гигантская миома матки у женщин репродуктивного возраста. Наружный эндометриоз, распространенная форма с вовлечением в патологический процесс крестцово-маточных связок, смежных органов малого таза и других органов брюшной полости. Врожденные аномалии (пороки развития) тела и шейки матки, в том числе с удвоением тела матки, с удвоением шейки матки, с двурогой маткой, с агенезией и аплазией шейки; с врожденным ректовагинальным и уретровагинальным свищом, урогенитальным синусом, с врожденной аномалией клитора, с врожденными аномалиями вульвы и атопическим расположением половых органов. Врожденное отсутствие влагалища. Замкнутое рудиментарное влагалище при удвоении матки и влагалища. Пациенты с выпадением стенок и купола влагалища после экстирпации матки. Пациенты с опущением и выпадением гениталий в сочетании со стрессовым недержанием мочи. Интрамуральная и субсерозная лейомиома матки, требующая хирургического лечения. Опущение и выпадение гениталий у женщин репродуктивного возраста | хирургическое лечение | реконструктивно-пластические, органосохраняющие операции с применением робототехники | 264850 |
| Гематология | | | | | | |
| 7 | Комплексное лечение, включая полихимиотерапию, иммунотерапию, трансфузионную терапию препаратами крови и плазмы, методы экстракорпорального воздействия на кровь, дистанционную лучевую терапию, хирургические методы лечения, при апластических анемиях, апластических, цитопенических и цитолитических синдромах, нарушениях плазменного и тромбоцитарного гемостаза, острой лучевой болезни, гистиоцитоза у детей | D69.1, D82.0, D69.5, D58, D59 | патология гемостаза, с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями. Гемолитическая анемия | хирургическое лечение | проведение различных хирургических вмешательств у больных с тяжелым геморрагическим синдромом | 317610 |
| D69.3 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями | комбинирован-ное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, включающее иммуносупрессивную терапию с использованием моноклональных антител, иммуномодулирующую терапию с помощью рекомбинантных препаратов тромбопоэтина |
| D61.3 | рефрактерная апластическая анемия и рецидивы заболевания | комбинирован-ное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, антибиотическая терапия бактериальных и грибковых инфекций, противовирусная терапия, хелаторная терапия |
| D60 | парциальная красноклеточная аплазия (пациенты, перенесшие трансплантацию костного мозга, пациенты с почечным трансплантатом) | терапевтическое лечение | комплексное консервативное лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, противовирусная терапия, хелаторная терапия, иммунотерапия, эфферентные методы |
| D76.0 | эозинофильная гранулема (гистиоцитоз из клеток Лангерганса монофокальная форма) |
| 8 | Комплексное консервативное лечение и реконструктивно-восстановительные операции при деформациях и повреждениях конечностей с коррекцией формы и длины конечностей у больных с наследственным и приобретенным дефицитом VIII, IX факторов и других факторов свертывания крови (в том числе с наличием ингибиторов к факторам свертывания), болезнью Гоше | D66, D67, D68 | пациенты с наследственным и приобретенным дефицитом VIII, IX факторов, фактора Виллебранда и других факторов свертывания крови (в том числе с наличием ингибиторов к факторам свертывания) с кровотечениями, с острой травмой и деформацией и (или) повреждением конечностей | комбинирован-ное лечение | комплексное лечение, включающее эфферентные и афферентные методы лечения, хирургические вмешательства на органах и системах грудной, брюшной полости, на костно-мышечной системе и структурах забрюшинного пространства, заместительную терапию препаратами дефицитных факторов и донорской крови, химическую синовэктомию крупных суставов, элиминацию ингибиторов к факторам свертывания («индукция иммунной толерантности»), удаление гематом, гемофилических псевдоопухолей, артроскопические вмешательства, ортопедические вмешательства на конечностях (сухожильная и артропластика, корригирующая остеотомия) | 539730 |
| E75.2 | пациенты с болезнью Гоше со специфическим поражением внутренних органов (печени, селезенки), деструкцией костей с патологическими переломами и поражением суставов | комбинирован-ное лечение | комплексное лечение, включающее эфферентные методы лечения, хирургические вмешательства на органах и системах грудной, брюшной полости, на костно-мышечной системе и структурах забрюшного пространства, заместительную терапию компонентами донорской крови, ортопедические вмешательства на конечностях (костная пластика, артродез, мышечная пластика, сухожильная и артропластика, корригирующая остеотомия), некросеквестрэктомию |
| Детская хирургия в период новорожденности | | | | | | |
| 10 | Реконструктивно-пластические операции на тонкой и толстой кишке у новорожденных, в том числе лапароскопические | Q41, Q42 | врожденная атрезия и стеноз тонкого кишечника. Врожденная атрезия и стеноз толстого кишечника | хирургическое лечение | межкишечный анастомоз (бок-в-бок или конец-в-конец или конец-в-бок), в том числе с лапароскопической ассистенцией | 240000 |
| Хирургическое лечение диафрагмальной грыжи, гастрошизиса и омфалоцеле у новорожденных, в том числе торако- и лапароскопическое | Q79.0, Q79.2, Q79.3 | врожденная диафрагмальная грыжа. Омфалоцеле. Гастрошизис | хирургическое лечение | пластика диафрагмы, в том числе торакоскопическая, с применением синтетических материалов |
| пластика передней брюшной стенки, в том числе с применением синтетических материалов, включая этапные операции |
| первичная радикальная циркулярная пластика передней брюшной стенки, в том числе этапная |
| Реконструктивно-пластические операции при опухолевидных образованиях различной локализации у новорожденных, в том числе торако- и лапароскопические | D18, D20.0, D21.5 | тератома. Объемные образования забрюшинного пространства и брюшной полости. Гемангиома и лимфангиома любой локализации | хирургическое лечение | удаление крестцово-копчиковой тератомы, в том числе с применением лапароскопии |
| удаление врожденных объемных образований, в том числе с применением эндовидеохирургической техники |
|  | Реконструктивно-пластические операции на почках, мочеточниках и мочевом пузыре у новорожденных, в том числе лапароскопические | Q61.8, Q62.0, Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7, Q64.1, D30.0 | врожденный гидронефроз. Врожденный уретерогидронефроз. Врожденный мегауретер. Мультикистоз почек. Экстрофия мочевого пузыря. Врожденный пузырно-мочеточниковый рефлюкс III степени и выше. Врожденное уретероцеле, в том числе при удвоении почки. Доброкачественные новообразования почки | хирургическое лечение | пластика пиелоуретрального сегмента со стентированием мочеточника, в том числе с применением видеоассистированной техники |  |
| вторичная нефрэктомия |
| неоимплантация мочеточника в мочевой пузырь, в том числе с его моделированием |
| геминефруретерэктомия |
| эндоскопическое бужирование и стентирование мочеточника |
| ранняя пластика мочевого пузыря местными тканями |
| уретероилеосигмостомия |
| лапароскопическая нефруретерэктомия |
| нефрэктомия через мини-люмботомический доступ |
| Комбустиология | | | | | | |
| 11 | Хирургическое лечение послеожоговых рубцов и рубцовых деформаций, требующих этапных реконструктивно-пластических операций | T95, L90.5, L91.0 | рубцы, рубцовые деформации вследствие термических и химических ожогов | хирургическое лечение | иссечение послеожоговых рубцов или удаление рубцовой деформации с пластикой дефектов местными тканями, в том числе с помощью дерматензии, включая эспандерную, полнослойными аутодермотрансплантатами, сложносоставными аутотрансплантатами, в том числе на микрососудистых анастомозах, или лоскутами на постоянной или временно питающей ножке | 110900 |
| Неврология (нейрореабилитация) | | | | | | |
| 12 | Нейрореабилитация после перенесенного инсульта и черепно-мозговой травмы при нарушении двигательных и когнитивных функций | S06.2, S06.3, S06.5, S06.7, S06.8, S06.9, S08.8, S08.9, I60 – I69 | острые нарушения мозгового кровообращения и черепно-мозговые травмы, состояния после острых нарушений мозгового кровообращения и черепно-мозговых травм со сроком давности не более одного года с оценкой функциональных нарушений по модифицированной шкале Рэнкина 3 степени | терапевтическое лечение | реабилитационный тренинг с включением биологической обратной связи (БОС) с применением нескольких модальностей | 442000 |
| восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с виртуальной реальностью |
| восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляцией |
| Нейрохирургия | | | | | | |
| 14 | Микрохирургические вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга | C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C79.3, D33.0, D43.0, C71.8, Q85.0 | внутримозговые злокачественные новообразования (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования функционально значимых зон головного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга | 137900 |
| удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии |
| стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
| C71.5, C79.3, D33.0, D43.0, Q85.0 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочков мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с сочетанным применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии, эндоскопии или эндоскопической ассистенции |
| удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
| C71.6, C71.7, C79.3, D33.1, D18.0, D43.1, Q85.0 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии  и эндоскопии |
| удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга |
| D18.0, Q28.3 | кавернома (кавернозная ангиома) функционально значимых зон головного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
|  | Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка,  а также внутрижелудочковой локализации | C70.0, C79.3, D32.0, Q85, D42.0 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования оболочек головного мозга парасаггитальной локализации с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |  |
| удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и лазерной спектроскопии |
| удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто-  или аллотрансплантатов |
| эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) микроэмболов |
| Микрохирургические, эндоскопические и стереотаксические вмешательства при глиомах зрительных нервов и хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе I–II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразованиях шишковидной железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе | C72.2, D33.3, Q85 | доброкачественные и злокачественные новообразования зрительного нерва (глиомы, невриномы и нейрофибромы, в том числе внутричерепные новообразования при нейрофиброматозе I–II типов). Туберозный склероз. Гамартоз | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| эндоскопическое удаление опухоли |
| C75.3, D35.2 – D35.4, D44.3, D44.4, D44.5, Q04.6 | аденомы гипофиза, краниофарингиомы, злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| эндоскопическое удаление опухоли, в том числе с одномоментным закрытием хирургического дефекта ауто- или аллотрансплантатом |
| стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
|  | Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих в полость черепа | C31 | злокачественные новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |  |
| эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) макроэмболов |
| C41.0, C43.4, C44.4, C79.4, C79.5, C49.0, D16.4, D48.0, C90.2 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) микроэмболов |
| M85.0 | фиброзная дисплазия | хирургическое лечение | эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
|  |  |  |  |  | микрохирургическое вмешательство с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |  |
| D10.6, D10.9, D21.0 | доброкачественные новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица и шеи, прорастающие в основание черепа | хирургическое лечение | удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов | C41.2, C41.4, C70.1, C72.0, C72.1, C72.8, C79.4, C79.5, C90.0, C90.2, D48.0, D16.6, D16.8, D18.0, D32.1, D33.4, D33.7, D36.1, D43.4, Q06.8, M85.5, D42.1 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли с применением систем, стабилизирующих позвоночник |
| удаление опухоли с одномоментным применением ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли |
|  | Микрохирургические и эндоскопические вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах | M43.1, M48.0, T91.1, Q76.4 | спондилолистез (все уровни позвоночника). Спинальный стеноз (все уровни позвоночника) | хирургическое лечение | декомпрессия спинного мозга, корешков и спинномозговых нервов с имплантацией различных стабилизирующих систем |  |
| двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| Сложные декомпрессионно-стабилизирующие и реконструктивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии, с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов | G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, M50, M51.0 – M51.3, M51.8, M51.9 | поражения межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией | хирургическое лечение | удаление межпозвонкового диска с имплантацией системы, стабилизирующей позвоночник, или протезирование межпозвонкового диска |
| удаление межпозвонкового диска эндоскопическое |
| двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, B67, D16, D18, M88 | деструкция и деформация (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое лечение | резекция опухоли или иного опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами |
|  |  | G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |  |
| двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступа, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |
| G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, A18.0, S12.0, S12.1, S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23, S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80, M81, M82, M86, M85, M87, M96, M99, Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 | переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступа, репозиционно-стабилизирующий |
| спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |
| двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией путем резекции позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |
| Микрохирургическая васкулярная декомпрессия корешков черепных нервов | G50 – G53 | невралгии и нейропатии черепных нервов | хирургическое лечение | интракраниальная микрохирургическая васкулярная декомпрессия черепных нервов, в том числе с эндоскопической ассистенцией |
| 15 | Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее 5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | I60, I61, I62 | артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое лечение | микрохирургическое вмешательство с применением нейрофизиологического мониторинга | 392920 |
| пункционная аспирация внутримозговых и внутрижелудочковых гематом с использованием нейронавигации |
| I67.1 | артериальная аневризма головного мозга вне стадии разрыва | хирургическое лечение | микрохирургическое вмешательство с применением интраоперационного ультразвукового контроля кровотока в церебральных артериях |
| эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов |
| Q28.2, Q28.8 | артериовенозная мальформация головного мозга и спинного мозга | хирургическое лечение | микрохирургическое вмешательство с применением нейрофизиологического мониторинга |
| эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной клеевой композиции, микроэмболов и (или) микроспиралей  (менее 5 койлов) |
| I67.8, I72.0, I77.0, I78.0 | дуральные артериовенозные фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно-кавернозные. Ложные аневризмы внутренней сонной артерии. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рендю – Ослера – Вебера) | хирургическое лечение | эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций и микроэмболов |
| C83.9, C85.1, D10.6, D10.9, D18.0 – D18.1, D21.0, D35.5 – D35.7, D36.0, Q85.8, Q28.8 | артериовенозные мальформации, ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы, параганглиомы и лимфомы головы, шеи, головного и спинного мозга | хирургическое лечение | эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций микроэмболов и (или) микроспиралей (менее 5 койлов) |
| эндоваскулярное вмешательство с прорывом гематоэнцефалического барьера для проведения интраартериальной химиотерапии |
| микрохирургические вмешательства с интраоперационным нейрофизиологическим мониторингом |
| микрохирургические вмешательства с интраоперационной реинфузией крови |
|  | Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга. Микрохирургические и стереотаксические деструктивные операции на головном и спинном мозге и спинномозговых нервах, в том числе селективная ризотомия, для лечения эпилепсии, гиперкинезов и миелопатий различного генеза | G20, G21, G24, G25.0, G25.2, G80, G95.0, G95.1, G95.8 | болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор | хирургическое лечение | стереотаксическая деструкция подкорковых структур |  |
| G09, G24, G35, G80, G81.1, G82.1, G82.4, G95.0, G95.1, G95.8, I69.0 – I69.8, M96, T90.5, T91.3 | спастические, болевые синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологических процессов, последствий черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушений мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, рассеянного склероза, инфекционных заболеваний, последствий медицинских вмешательств и процедур) | хирургическое лечение | двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| селективная невротомия, селективная дорзальная ризотомия |
| стереотаксическая деструкция подкорковых структур |
| G31.8, G40.1 – G40.4, Q04.3, Q04.8 | симптоматическая эпилепсия (медикаментозно-резистентная) | хирургическое лечение | селективное удаление и разрушение эпилептических очагов с использованием интраоперационного нейрофизиологического контроля |
| деструктивные операции на эпилептических очагах с предварительным картированием мозга на основе инвазивной имплантации эпидуральных электродов и мониторирования |
| имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов для проведения нейрофизиологического мониторинга |
| 16 | Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза с использованием ресурсоемких имплантатов | M84.8, M85.0, M85.5, Q01, Q67.2 – Q67.3, Q75.0 – Q75.2, Q75.8, Q87.0, S02.1 – S02.2, S02.7 – S02.9, T90.2, T88.8 | сложные и гигантские дефекты и деформации свода и основания черепа, орбиты и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза | хирургическое лечение | микрохирургическая реконструкция при врожденных и приобретенных сложных и гигантских дефектах и деформациях свода, лицевого скелета и основания черепа с компьютерным и стереолитографическим моделированием с применением биосовместимых пластических материалов и ресурсоемких имплантатов | 137900 |
| эндоскопическая реконструкция врожденных и приобретенных дефектов и деформации лицевого скелета и основания черепа с применением ауто- и (или) аллотрансплантатов |
| Микрохирургические вмешательства на периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов | G54.0 – G54.4, G54.6, G54.8, G54.9 | поражения плечевого сплетения и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией | хирургическое лечение | невролиз и трансплантация нерва под интраоперационным нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем |
| двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| стереотаксическая деструкция подкорковых структур |
| G56, G57, T14.4 | последствия травматических и других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными и компрессионно-ишемическими невропатиями | хирургическое лечение | микрохирургические вмешательства под интраоперационным нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем |
| комбинированное проведение эпидуральных и периферических электродов с применением малоинвазивного инструментария под рентгенологическим и нейрофизиологическим контролем |
|  |  | C47, D36.1, D48.2, D48.7 | злокачественные и доброкачественные опухоли периферических нервов и сплетений | хирургическое лечение | микрохирургические вмешательства на периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами под интраоперационным нейрофизиологическим контролем |  |
| Эндоскопические и стереотаксические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного характера и приобретенных церебральных кистах | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная гидроцефалия окклюзионного характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое лечение | эндоскопическая вентрикулостомия дна III желудочка мозга |
| эндоскопическая фенестрация стенок кист |
| эндоскопическая кистовентрикулоциестерностомия |
| стереотаксическая установка внутрижелудочковых стентов |
| 17 | Стереотаксически ориентированное дистанционное лучевое лечение с использованием специализированных ускорителей при поражениях головы, головного и спинного мозга, позвоночника, тригеминальной невралгии и медикаментозно-резистентных болевых синдромах различного генеза | C31, C41, C71.0 – C71.7, C72, C75.3, C79.3 – C79.5, D10.6, D16.4, D16.6, D16.8, D21, D32, D33, D35, G50.0, Q28.2, Q85.0, I67.8 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные опухоли головного и спинного мозга, их оболочек, черепных нервов, костей черепа и лицевого скелета, позвоночника, мягких покровов головы. Артериовенозные мальформации и дуральные артериовенозные фистулы головного мозга, оболочек головного мозга различного генеза. Тригеминальная невралгия. Медикаментозно-резистентные болевые синдромы различного генеза | лучевое лечение | стереотаксически ориентированное лучевое лечение злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных опухолей головного и спинного мозга, оболочек, черепных нервов, а также костей основания черепа и позвоночника | 316920 |
| стереотаксически ориентированное лучевое лечение артериовенозных мальформаций головного и спинного мозга и патологических соустий головного мозга |
| стереотаксически ориентированное лучевое лечение тригеминальной невралгии и болевых синдромов |
| 18 | Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей (5 и более койлов) или потоковых стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга | I60, I61, I62 | артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов, в том числе потоковых | 1058790 |
| ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с комбинированным применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов |
| ресурсоемкое комбинированное микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство |
| I67.1 | артериальная аневризма головного мозга вне стадии разрыва | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей (5 и более койлов) и стентов |
| ресурсоемкое комбинированное микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство |
| Q28.2, Q28.8 | артериовенозная мальформация головного и спинного мозга | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей |
| I67.8, I72.0, I77.0, I78.0 | дуральные артериовенозные фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно-кавернозные. Ложные аневризмы внутренней сонной артерии. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рендю – Ослера – Вебера) | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов |
|  |  | D18.0, D18.1, D21.0, D36.0, D35.6, I67.8, Q28.8 | артериовенозные мальформации, ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы и параганглиомы головы, шеи и головного и спинного мозга. Варикозное расширение вен орбиты | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с комбинированным применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов |  |
| I66 | окклюзии, стенозы, эмболии и тромбозы интракраниальных отделов церебральных артерий. Ишемия головного мозга как последствие цереброваскулярных болезней | хирургическое лечение | эндоваскулярная ангиопластика и стентирование |
| 19 | Имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых, эпидуральных и периферийных электродов, включая тестовые, нейростимуляторов и помп на постоянных источниках тока и их замена для нейростимуляции головного и спинного мозга, периферических нервов | G20, G21, G24, G25.0, G25.2, G80, G95.0, G95.1, G95.8 | болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена | 1397620 |
| E75.2, G09, G24, G35 – G37, G80, G81.1, G82.1, G82.4, G95.0, G95.1, G95.8, I69.0 – I69.8, M53.3, M54, M96, T88.8, T90.5, T91.3 | спастические, болевые синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологические процессы, последствия черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, демиелинизирующие болезни, инфекционные болезни, последствия медицинских вмешательств и процедур) | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена |
| имплантация помпы для хронического интратекального введения лекарственных препаратов в спинномозговую жидкость и ее замена |
| G31.8, G40.1 – G40.4, Q04.3, Q04.8 | симптоматическая эпилепсия (резистентная к лечению лекарственными препаратами) | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутричерепных и периферических временных или постоянных электродов и нейростимуляторов на постоянных источниках тока для регистрации и модуляции биопотенциалов и их замена |
| M50, M51.0 – M51.3, M51.8 – M51.9 | поражения межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена |
| G50 – G53, G54.0 – 54.4, G54.6, G54.8, G54.9, G56, G57, T14.4, T91, T92, T93 | поражения плечевого сплетения и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией | хирургическое лечение | имплантация эпидуральных и периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена |
| G56, G57, T14.4, T91, T92, T93 | последствия травматических и других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными и компрессионно-ишемическими невропатиями | хирургическое лечение | имплантация эпидуральных и периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена |
| Онкология | | | | | | |
| 21 | Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при злокачественных новообразованиях | C00, C01, C02, C04 – C06, C09.0, C09.1, C09.8, C09.9, C10.0, C10.1, C10.2, C10.3, C10.4, C11.0, C11.1, C11.2, C11.3, C11.8, C11.9, C12, C13.0, C13.1, C13.2, C13.8, C13.9, C14.0, C14.2, C15.0, C30.0, C31.0, C31.1, C31.2, C31.3, C31.8, C31.9, C32, C43, C44, C69, C73 | злокачественные новообразования головы и шеи I–III стадии | хирургическое лечение | удаление опухоли полости носа видеоэндоскопическое | 200000 |
| тиреоидэктомия видеоэндоскопическая |
| микроэндоларингеальная резекция гортани с использованием эндовидеотехники |
| микроэндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая |
| тиреоидэктомия видеоассистированная |
| нервосберегающая шейная лимфаденэктомия видеоассистированная |
| удаление лимфатических узлов и клетчатки переднего верхнего средостения видеоассистированное |
| удаление опухоли придаточных пазух носа видеоассистированное |
| резекция верхней челюсти видеоассистированная |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая |
| селективная и суперселективная инфузия в глазную артерию химиопрепарата как вид органосохраняющего лечения ретинобластомы у детей |
|  |  | C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21 | злокачественные новообразования пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, ободочной кишки, ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода и анального канала в пределах слизистого слоя T1 | хирургическое лечение | эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли |  |
| локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое лечение | видеоассистированная одномоментная резекция и пластика пищевода с лимфаденэктомией 2S, 2F, 3F |
| C16 | начальные и локализованные формы злокачественных новообразований желудка | хирургическое лечение | лапароскопическая парциальная резекция желудка, в том числе с исследованием сторожевых лимфатических узлов |
| лапароскопическая дистальная субтотальная резекция желудка |
| C17 | локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований двенадцатиперстной и тонкой кишки | хирургическое лечение | лапароскопическая резекция тонкой кишки |
| лапароскопическая панкреатодуоденальная резекция |
| C18.1, C18.2, C18.3, C18.4 | локализованные формы злокачественных новообразований правой половины ободочной кишки. Карциноидные опухоли червеобразного отростка | хирургическое лечение | лапароскопически ассистированная правосторонняя гемиколэктомия |
| лапароскопически ассистированная правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
|  |  | C18.5, C18.6 | локализованные формы злокачественных новообразований левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | лапароскопически ассистированная левосторонняя гемиколэктомия |  |
| лапароскопически ассистированная левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.7, C19 | локализованные формы злокачественных новообразований сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела | хирургическое лечение | лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки |
| лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки |
| C20 | ранние формы злокачественных новообразований прямой кишки | хирургическое лечение | трансанальная эндоскопическая микрохирургия (ТЕМ) |
| локализованные формы злокачественных новообразований прямой кишки | хирургическое лечение | лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки |
| лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки с формированием тазового толстокишечного резервуара |
| нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки |
|  |  | C22, C78.7, C24.0 | первичные и метастатические злокачественные новообразования печени | хирургическое лечение | видеоэндоскопическая сегментэктомия, атипичная резекция печени |  |
| нерезектабельные злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | внутрипротоковая фотодинамическая терапия под рентгеноскопическим контролем |
| злокачественные новообразования общего желчного протока | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков) |
| злокачественные новообразования общего желчного протока в пределах слизистого слоя T1 | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков) |
| злокачественные новообразования желчных протоков | хирургическое лечение | комбинированное интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей |
| комбинированное интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей |
|  |  | C33, C34 | немелкоклеточный ранний центральный рак легкого (Tis-T1NoMo) | хирургическое лечение | эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли бронхов |  |
| эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов |
| эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли бронхов) |
| эндоскопическая реканализация и эндопротезирование бронха как этап комбинированного лечения |
| C33, C34 | ранний рак трахеи | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли трахеи) |
| эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи |
| стенозирующие злокачественные новообразования трахеи. Стенозирующий центральный рак легкого (T2-4NxMx) | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли трахеи) |
| эндоскопическая реканализация и эндопротезирование трахеи как этап комбинированного лечения |
| эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли бронхов) |
| ранние формы злокачественных опухолей легкого  (I–II стадия) | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая лобэктомия, билобэктомия |
|  |  | C37, C38.1, C38.2, C38.3 | опухоль вилочковой железы (I–II стадия). Опухоль переднего, заднего средостения (начальные формы). Метастатическое поражение средостения | хирургическое лечение | видеоэндоскопическое удаление опухоли средостения |  |
| видеоэндоскопическое удаление опухоли средостения с медиастинальной лимфаденэктомией |
| C48.0 | неорганные злокачественные новообразования забрюшинного пространства (первичные и рецидивные) | хирургическое лечение | видеоэндоскопическое удаление опухоли забрюшинного пространства |
| видеоэндоскопическое удаление опухоли забрюшинного пространства с паракавальной, парааортальной, забрюшинной лимфаденэктомией |
| C50.2, C50.3, C50.9 | злокачественные новообразования молочной железы Iia, Iib, IIIa стадии | хирургическое лечение | радикальная мастэктомия  или радикальная резекция с видеоассистированной парастернальной лимфаденэктомией |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки (I–III стадия). Местнораспространенные формы рака шейки матки, осложненные кровотечением | хирургическое лечение | видеоэндоскопическая расширенная экстирпация матки с придатками |
| видеоэндоскопическая расширенная экстирпация матки с транспозицией яичников |
| C54 | злокачественные новообразования эндометрия in situ – III стадия | хирургическое лечение | видеоэндоскопическая экстирпация матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |
| экстирпация матки расширенная видеоэндоскопическая |
| местнораспространенные формы злокачественных новообразований тела матки, осложненных кровотечением | хирургическое лечение | селективная эмболизация (химиоэмболизация) маточных артерий |
| C56 | злокачественные новообразования яичников I стадии | хирургическое лечение | лапароскопическая экстирпация матки с придатками, субтотальная резекция большого сальника |
| C61 | локализованные злокачественные новообразования предстательной железы I стадии (T1a-T2cNxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая простатэктомия |
| C64 | злокачественные новообразования почки (I–III стадия), нефробластома | хирургическое лечение | лапароскопическая резекция почки |
| C64 | локализованные злокачественные новообразования почки (I–IV стадия), нефробластома, в том числе двусторонняя (T1a-T2NxMo-M1) | хирургическое лечение | лапароскопическая нефрадреналэктомия, парааортальная лимфаденэктомия |
| C66, C65 | злокачественные новообразования мочеточника, почечной лоханки (I–II стадии (T1a-T2NxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая нефруретероэктомия |
| C67 | локализованные злокачественные новообразования, саркома мочевого пузыря (I–II стадии (T1-T2bNxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая резекция мочевого пузыря |
| лапароскопическая цистэктомия |
| лапароскопическая цистпростатвезикулэктомия |
| злокачественные новообразования мочевого пузыря (I стадия (T1NxMo) | хирургическое лечение | трансуретральная резекция мочевого пузыря с внутрипузырной химиотерапией, фотодинамической диагностикой и терапией |
| C74 | злокачественные новообразования надпочечника | хирургическое лечение | лапароскопическая адреналэктомия |
| C38.4, C38.8, C45.0 | опухоль плевры. Распространенное поражение плевры. Мезотелиома плевры | хирургическое лечение | видеоторакоскопическое удаление опухоли плевры |
| видеоторакоскопическая плеврэктомия |
| 22 | Реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при злокачественных новообразованиях | C00.0, C00.1, C00.2, C00.3, C00.4, C00.5, C00.6, C00.8, C00.9, C01, C02, C03.1, C03.9, C04.0, C04.1, C04.8, C04.9, C05, C06.0, C06.1, C06.2, C06.8, C06.9, C07, C08.0, C08.1, C08.8, C08.9, C09.0, C09.1, C09.8, C09.9, C10.0, C10.1, C10.2, C10.3, C10.4, C10.8, C10.9, C11.0, C11.1, C11.2, C11.3, C11.8, C11.9, C12, C13.0, C13.1, C13.2, C13.8, C13.9, C14.0, C14.2, C14.8, C15.0, C30.0, C30.1, C31.0, C31.1, C31.2, C31.3, C31.8, C31.9, C32.0, C32.1, C32.2, C32.3, C32.8, C32.9, C33, C43.0 – C43.9,  C44.0 – C44.9, C49.0, C69, C73 | опухоли головы и шеи, первичные и рецидивные, метастатические опухоли центральной нервной системы | хирургическое лечение | поднакостничная экзентерация орбиты | 200000 |
| поднакостничная экзентерация орбиты с сохранением век |
| орбитосинуальная экзентерация |
| удаление опухоли орбиты темпоральным доступом |
| удаление опухоли орбиты транзигоматозным доступом |
| транскраниальная верхняя орбитотомия |
| орбитотомия с ревизией носовых пазух |
| органосохраняющее удаление опухоли орбиты |
| реконструкция стенок глазницы |
| пластика верхнего неба |
| глоссэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция ротоглотки комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| фарингэктомия комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| иссечение новообразования мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом |
|  |  |  |  |  | резекция верхней или нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом |  |
| резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция черепно-лицевого комплекса с реконструктивно-пластическим компонентом |
| паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция глотки с реконструктивно-пластическим компонентом |
| ларингофарингэктомия с реконструкцией перемещенным лоскутом |
| резекция ротоглотки комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция дна полости рта комбинированная с микрохирургической пластикой |
| ларингофарингоэзофагэктомия с реконструкцией висцеральными лоскутами |
| резекция твердого неба с микрохирургической пластикой |
| резекция гортани с реконструкцией посредством имплантата или биоинженерной реконструкцией |
| ларингофарингэктомия с биоинженерной реконструкцией |
|  |  |  |  |  | ларингофарингэктомия с микрососудистой реконструкцией |  |
| резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой |
| резекция ротоглотки комбинированная с микрохирургической реконструкцией |
| тиреоидэктомия с микрохирургической пластикой |
| резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой |
| лимфаденэктомия шейная расширенная с ангиопластикой |
| резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой |
| иссечение новообразования мягких тканей с микрохирургической пластикой |
| резекция черепно-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой |
| удаление внеорганной опухоли с комбинированной резекцией соседних органов |
| удаление внеорганной опухоли с ангиопластикой |
| удаление внеорганной опухоли с пластикой нервов |
| резекция грушевидного синуса с реконструктивно-пластическим компонентом |
| фарингэктомия комбинированная с микрососудистой реконструкцией |
| резекция глотки с микрососудистой реконструкцией |
| пластика трахеи биоинженерным лоскутом |
| реконструкция и пластика трахеостомы и фарингостомы с отсроченным трахеопищеводным шунтированием и голосовым протезированием |
| расширенная ларингофарингэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом и одномоментным трахеопищеводным шунтированием и голосовым протезированием |
| ларингэктомия с пластическим оформлением трахеостомы |
| отсроченная микрохирургическая пластика (все виды) |
| резекция ротоглотки комбинированная |
| удаление опухоли головного мозга с краниоорбитофациальным ростом |
| удаление опухоли головы и шеи с интракраниальным ростом |
|  |  | C15 | начальные, локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое лечение | отсроченная пластика пищевода желудочным стеблем |  |
| отсроченная пластика пищевода сегментом толстой кишки |
| отсроченная пластика пищевода сегментом тонкой кишки |
| отсроченная пластика пищевода с микрохирургической реваскуляризацией трансплантата |
| одномоментная эзофагэктомия или субтотальная резекция пищевода с лимфаденэктомией, интраоперационной фотодинамической терапией и пластикой пищевода |
| C17 | местнораспространенные и диссеминированные формы злокачественных новообразований двенадцатиперстной и тонкой кишки | хирургическое лечение | панкреатодуоденальная резекция с интраоперационной фотодинамической терапией |
| циторедуктивная резекция тонкой кишки с интраоперационной фотодинамической терапией или внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| C18 | местнораспространенные и метастатические формы первичных и рецидивных злокачественных новообразований ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения (II–IV стадия) | хирургическое лечение | левосторонняя гемиколэктомия с резекцией печени |
| левосторонняя гемиколэктомия с резекцией легкого |
| резекция сигмовидной кишки с резекцией печени |
| резекция сигмовидной кишки с резекцией легкого |
| тотальная экзентерация малого таза |
| задняя экзентерация малого таза |
| расширенная, комбинированная брюшно-анальная резекция прямой кишки |
| резекция прямой кишки с резекцией легкого |
| расширенная, комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки |
|  |  |  |  |  | брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки с формированием неосфинктера и толстокишечного резервуара |  |
| тотальная экзентерация малого таза с реконструкцией сфинктерного аппарата прямой кишки и толстокишечного резервуара, а также пластикой мочевого пузыря |
| C20 | локализованные опухоли средне- и нижнеампулярного отдела прямой кишки | хирургическое лечение | сфинктеросохраняющие низкие внутрибрюшные резекции прямой кишки с реконструкцией сфинктерного аппарата и (или) формированием толстокишечных резервуаров |
| C22, C23, C24 | местнораспространенные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | анатомическая резекция печени |
| правосторонняя гемигепатэктомия |
| левосторонняя гемигепатэктомия |
| медианная резекция печени |
| двухэтапная резекция печени |
| C25 | резектабельные опухоли поджелудочной железы | хирургическое лечение | панкреатодуоденальная резекция |
| пилоруссберегающая панкреатодуоденальная резекция |
| срединная резекция поджелудочной железы |
| тотальная дуоденопанкреатэктомия расширенно-комбинированная панкреатодуоденальная резекция |
| расширенно-комбинированная пилоруссберегающая панкреатодуоденальная резекция |
| расширенно-комбинированная срединная резекция поджелудочной железы |
| расширенно-комбинированная тотальная дуоденопанкреатэктомия |
| расширенно-комбинированная дистальная гемипанкреатэктомия |
|  |  | C33 | опухоль трахеи | хирургическое лечение | расширенная, комбинированная циркулярная резекция трахеи с формированием межтрахеального или трахеогортанного анастомозов |  |
| расширенная, комбинированная циркулярная резекция трахеи с формированием концевой трахеостомы |
| пластика трахеи (ауто- и аллопластика, использование свободных микрохирургических, перемещенных и биоинженерных лоскутов) |
| C34 | опухоли легкого (I–III стадия) | хирургическое лечение | изолированная (циркулярная) резекция бронха (формирование межбронхиального анастомоза) |
| комбинированная пневмонэктомия с циркулярной резекцией бифуркации трахеи (формирование трахеобронхиального анастомоза) |
| комбинированная лобэктомия (билобэктомия, пневмонэктомия) с резекцией, пластикой (алло- и аутотрасплантатом, перемещенным биоинженерным лоскутом) грудной стенки |
| расширенные лоб- и билобэктомии, пневмонэктомия, включая билатеральную медиастинальную лимфаденэктомию |
| лоб-, билоб- и пневмонэктомия с медиастинальной лимфаденэктомией и интраоперационной фотодинамической терапией |
|  |  | C37, C08.1, C38.2, C38.3, C78.1 | опухоль вилочковой железы III стадии, опухоль переднего, заднего средостения, местнораспространенные формы, метастатическое поражение средостения | хирургическое лечение | удаление опухоли средостения с интраоперационной фотодинамической терапией |  |
| C38.4, C38.8, C45, C78.2 | опухоль плевры. Распространенное поражение плевры. Мезотелиома плевры. Метастатическое поражение плевры | хирургическое лечение | плевропневмонэктомия |
| тотальная плеврэктомия с гемиперикардэктомией, резекцией диафрагмы |
| тотальная плеврэктомия или плевропневмонэктомия с интраоперационной фотодинамической терапией, гипертермической химиоперфузией |
| C39.8, C41.3, C49.3 | опухоли грудной стенки (мягких тканей, ребер, грудины, ключицы) | хирургическое лечение | удаление опухоли грудной стенки с экзартикуляцией ребер, ключицы и пластикой дефекта грудной стенки местными тканями |
| удаление опухоли грудной стенки с экзартикуляцией ребер, ключицы и пластикой обширного дефекта мягких тканей, каркаса грудной стенки ауто- и алломатериалами, перемещенными, биоинженерными лоскутами |
| удаление опухоли грудной стенки с экзартикуляцией ребер, ключицы и резекцией соседних органов и структур (легкого, мышечной стенки пищевода, диафрагмы, перикарда, верхней полой вены, адвентиции аорты и др.) |
|  |  | C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C40.8, C40.9, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C41.9, C79.5, C43.5 | первичные злокачественные новообразования костей и суставных хрящей туловища и конечностей Ia-b, Iia-b, Iva-b стадий. Метастатические новообразования костей, суставных хрящей туловища и конечностей | хирургическое лечение | резекция кости с микрохирургической реконструкцией |  |
| резекция грудной стенки с микрохирургической реконструкцией |
| удаление злокачественного новообразования кости с микрохирургической реконструкцией нерва |
| стабилизирующие операции на позвоночнике передним доступом |
| резекция кости с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция лопатки с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация ребра с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация лопатки с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация ключицы с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция костей таза комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
|  |  |  |  |  | ампутация межподвздошно-брюшная с пластикой |  |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| резекция лонной и седалищной костей с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция костей верхнего плечевого пояса с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция костей таза комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| удаление злокачественного новообразования кости с протезированием артерии |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических злокачественных опухолей длинных трубчатых костей | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
|  |  | C43, C43.5, C43.6, C43.7, C43.8, C43.9, C44, C44.5, C44.6, C44.7, C44.8, C44.9 | злокачественные новообразования кожи | хирургическое лечение | широкое иссечение меланомы кожи с пластикой дефекта кожно-мышечным лоскутом на сосудистой ножке |  |
| широкое иссечение опухоли кожи с реконструктивно-пластическим компонентом комбинированное (местные ткани и эспандер) |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических меланом кожи конечностей | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
| C48 | местнораспространенные и диссеминированные формы первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства | хирургическое лечение | удаление первичных и рецидивных неорганных забрюшинных опухолей с ангиопластикой |
| удаление первичных и рецидивных неорганных забрюшинных опухолей с реконструктивно-пластическим компонентом |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических опухолей брюшной стенки | хирургическое лечение | удаление первичных, рецидивных и метастатических опухолей брюшной стенки с реконструктивно-пластическим компонентом |
| C49.1, C49.2, C49.3, C49.5, C49.6, C47.1, C47.2, C47.3, C47.5, C43.5 | первичные злокачественные новообразования мягких тканей туловища и конечностей, злокачественные новообразования периферической нервной системы туловища, нижних и верхних конечностей I a-b, II a-b, III, IV a-b стадий | хирургическое лечение | иссечение новообразования мягких тканей с микрохирургической пластикой |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических сарком мягких тканей конечностей | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
|  |  | C50, C50.1, C50.2, C50.3, C50.4, C50.5, C50.6, C50.8, C50.9 | злокачественные новообразования молочной железы (0–IV стадия) | хирургическое лечение | радикальная мастэктомия с пластикой подмышечно-подключично-подлопаточной области композитным мышечным трансплантатом |  |
| радикальная мастэктомия с перевязкой лимфатических сосудов подмышечно-подключично-подлопаточной области с использованием микрохирургической техники |
| радикальная мастэктомия с пластикой кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота и использованием микрохирургической техники |
| подкожная мастэктомия (или субтотальная радикальная резекция молочной железы) с одномоментной маммопластикой широчайшей мышцей спины или широчайшей мышцей спины в комбинации с эндопротезом |
| подкожная мастэктомия (или субтотальная радикальная резекция молочной железы) с одномоментной маммопластикой широчайшей мышцей спины и (или) большой грудной мышцей в комбинации с эндопротезом |
| подкожная мастэктомия (или субтотальная радикальная резекция молочной железы) с одномоментной маммопластикой кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота или кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота в комбинации с эндопротезом, в том числе с применением микрохирургической техники |
| радикальная расширенная модифицированная мастэктомия с закрытием дефекта кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота, в том числе с применением микрохирургической техники |
|  |  |  |  |  | подкожная радикальная мастэктомия с одномоментной пластикой эндопротезом и сетчатым имплантатом |  |
| мастэктомия радикальная расширенная модифицированная с пластическим закрытием дефекта грудной стенки различными вариантами кожно-мышечных лоскутов |
| C51 | злокачественные новообразования вульвы (I–III стадия) | хирургическое лечение | расширенная вульвэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом |
| вульвэктомия с двусторонней расширенной подвздошно-паховой лимфаденэктомией и интраоперационной фотодинамической терапией |
| вульвэктомия с определением сторожевых лимфоузлов и расширенной лимфаденэктомией |
| вульвэктомия с двусторонней подвздошно-паховой лимфаденэктомией |
| C52 | злокачественные новообразования влагалища (II–III стадия) | хирургическое лечение | удаление опухоли влагалища с реконструктивно-пластическим компонентом |
| удаление опухоли влагалища с резекцией смежных органов, пахово-бедренной лимфаденэктомией |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки | хирургическое лечение | радикальная абдоминальная трахелэктомия |
| радикальная влагалищная трахелэктомия с видеоэндоскопической тазовой лимфаденэктомией |
| расширенная экстирпация матки с парааортальной лимфаденэктомией, резекцией смежных органов |
| нервосберегающая расширенная экстирпация матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |
| нервосберегающая расширенная экстирпация матки с транспозицией яичников и тазовой лимфаденэктомией |
| расширенная экстирпация матки с придатками после предоперационной лучевой терапии |
|  |  | C54 | злокачественные новообразования тела матки (местнораспространенные формы). Злокачественные новообразования эндометрия IA III стадии с осложненным соматическим статусом (тяжелая степень ожирения, тяжелая степень сахарного диабета и т.д.) | хирургическое лечение | расширенная экстирпация матки с парааортальной лимфаденэктомией и субтотальной резекцией большого сальника |  |
| нервосберегающая экстирпация матки с придатками, с верхней третью влагалища и тазовой лимфаденкэтомией |
| экстирпация матки с транспозицией яичников и тазовой лимфаденэктомией |
| экстирпация матки с придатками, верхней третью влагалища, тазовой лимфаденэктомией и интраоперационной лучевой терапией |
| C56 | злокачественные новообразования яичников (I–IV стадия). Рецидивы злокачественных новообразований яичников | хирургическое лечение | экстирпация матки с придатками, субтотальная резекция большого сальника с интраоперационной флюоресцентной диагностикой и фотодинамической терапией |
| C53, C54, C56, C57.8 | рецидивы злокачественных новообразований тела матки, шейки матки и яичников | хирургическое лечение | тазовые эвисцерации |
| C60 | злокачественные новообразования полового члена (I–IV стадия) | хирургическое лечение | резекция полового члена с пластикой |
| C61 | злокачественные новообразования предстательной железы II стадии (T1c-2bN0M0), уровень ПСА менее 10 нг/мл, сумма баллов по Глисону менее 7 | хирургическое лечение | радикальная простатэктомия промежностным доступом |
| злокачественные новообразования предстательной железы II стадии (T1b-T2cNxMo) |
| злокачественные новообразования предстательной железы (II–III стадии (T1c-2bN0M0) с высоким риском регионарного метастазирования |
| локализованные злокачественные новообразования предстательной железы (I–II стадии (T1-2cN0M0) |
|  |  | C64 | злокачественные новообразования единственной почки с инвазией в лоханку почки | хирургическое лечение | резекция почечной лоханки с пиелопластикой |  |
| злокачественные новообразования почки (III–IV стадия) | хирургическое лечение | радикальная нефрэктомия с расширенной забрюшинной лимфаденэктомией |
| радикальная нефрэктомия с резекцией соседних органов |
| злокачественные новообразования почки (I–III стадии (T1a-T3aNxMo) | хирургическое лечение | удаление рецидивной опухоли почки с расширенной лимфаденэктомией |
| удаление рецидивной опухоли почки с резекцией соседних органов |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I–IV стадия) | хирургическое лечение | цистпростатвезикулэктомия с пластикой мочевого резервуара сегментом тонкой кишки |
| передняя экзентерация таза |
| C74 | злокачественные новообразования надпочечника (I–III стадии (T1a-T3aNxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическое удаление рецидивной опухоли надпочечника с расширенной лимфаденэктомией |
| удаление рецидивной опухоли надпочечника с резекцией соседних органов |
| злокачественные новообразования надпочечника (III–IV стадия) | хирургическое лечение | лапароскопическая расширенная адреналэктомия или адреналэктомия с резекцией соседних органов |
| 23 | Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корригирующей терапии | C00, C01, C02, C03, C04, C05, C06, C07, C08, C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15.0, C30, C31, C32, C33, C43, C44, C49.0, C69, C73 | злокачественные новообразования головы и шеи (III–IV стадия), рецидив | комбинирован-ное лечение | внутриартериальная или системная предоперационная полихимиотерапия с последующей операцией в течение одной госпитализации | 200000 |
| C16 | местнораспространенные злокачественные новообразования желудка (T2N2M0, T3N1M0, T4N0M0, T3N2M0, T4N1-3M0-1) после операций в объеме R0 | комбинирован-ное лечение | хирургическое лечение с последующим курсом химиотерапии в течение одной госпитализации |
| C18, C19, C20 | местнораспространенные колоректальные злокачественные новообразования (T1-2N1M0, T3-4N1M0, T1-4N2M0) | комбинирован-ное лечение | хирургическое лечение с последующим курсом химиотерапии в течение одной госпитализации |
| метастатические колоректальные злокачественные новообразования, предполагающие использование на одном из этапов лечения хирургического метода | комбинирован-ное лечение | предоперационная химиотерапия с применением таргетных лекарственных препаратов после проведения генетических исследований (определение мутаций) с последующим хирургическим лечением в течение одной госпитализации |
| хирургическое лечение с последующим курсом химиотерапии с применением таргетных лекарственных препаратов после проведения генетических исследований (определение мутаций) в течение одной госпитализации |
|  |  | C34 | местнораспространенные злокачественные новообразования легкого (T3N1M0, T1-3N2M0, T4N0-2M0, T1-4N3M0) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |  |
| C40, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C41.9 | первичные злокачественные новообразования костей и суставных хрящей туловища и конечностей IIb–IVa,b стадии. Первичные злокачественные новообразования мягких тканей туловища и конечностей IIa-b, III, IV стадии | комбинирован-ное лечение | внутриартериальная химиотерапия с последующим хирургическим вмешательством |
| предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C48 | местнораспространенные и метастатические формы первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| местнораспространенные формы опухолей брюшной стенки | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C50 | первичные злокачественные новообразования молочной железы (T1-3N0-1M0) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| первичные злокачественные новообразования молочной железы (T1N2-3M0; T2-3N1-3M0) | комбинирован-ное лечение | предоперационная химиотерапия, в том числе в сочетании с таргетными лекарственными препаратами, с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
|  |  |  | метастатические и рецидивные злокачественные новообразования молочной железы, предполагающие использование на одном из этапов лечения хирургического метода | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |  |
| C53 | местнораспространенные формы злокачественных новообразований шейки матки | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C54 | злокачественные новообразования эндометрия (II–III стадия) | комбинирован-ное лечение | послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C56 | злокачественные новообразования яичников (I–IV стадия) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| рецидивы злокачественных новообразований яичников | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C62 | местнораспространенные, метастатические и рецидивные злокачественные новообразования яичка | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| злокачественные новообразования яичка (I–III стадии (T1-4N1-3M0-1) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
|  |  | C64 | злокачественные новообразования почки IV стадии (T3b-3c4, N0-1M1) | комбинирован-ное лечение | послеоперационная лекарственная терапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |  |
| C65, C66, C67 | местнораспространенные уротелиальные злокачественные новообразования (T3-4N0M0) при планировании органосохраняющей операции | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| местнораспространенные уротелиальные злокачественные новообразования (T1-4N1-3M0) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| C00, C01, C02, C03, C04, C05, C09, C10, C11, C30, C31, C41.0, C41.1, C49.0, C69.2, C69.4, C69.6 | опухоли головы и шеи у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, саркомы мягких тканей, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, ретинобластома) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| комплексное лечение с применением высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
|  |  | C71 | опухоли центральной нервной системы у детей | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |  |
| комплексное лечение с применением высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
| C22, C34, C38, C48.0, C52, C53.9, C56, C61, C62, C64, C67.8, C74 | злокачественные новообразования торако-абдоминальной локализации у детей (опухоли средостения, опухоли надпочечника, опухоли печени, яичка, яичников, неорганные забрюшинные опухоли, опухоли почки, мочевыводящей системы и другие). Программное лечение | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| комплексное лечение с применением высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
| C40, C41, C49 | опухоли опорно-двигательного аппарата у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, злокачественная фиброзная гистиоцитома, саркомы мягких тканей) | комбинирован-ное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| комплексное лечение с применением высокотоксичных противоопухолевых препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
| 24 | Комплексное лечение с применением стандартной химио- и (или) иммунотерапии (включая таргетные лекарственные препараты), лучевой и афферентной терапии при первичных острых и хронических лейкозах и лимфомах (за исключением высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в стадии бластного криза и фазе акселерации), рецидивах и рефрактерных формах солидных опухолей | C81 – C90, C91.1 – C91.9, C92.1, C93.1, D45, C95.1 | первичные хронические лейкозы и лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации) | терапевтическое лечение | комплексная иммунохимиотерапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальной, противогрибковой, противовирусной терапии, методов афферентной терапии и лучевой терапии | 200000 |
| комплексное лечение с использованием таргетных лекарственных препаратов, факторов роста, биопрепаратов, поддержкой стволовыми клетками |
| комплексная химиотерапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, методов афферентной терапии и лучевой терапии |
| 25 | Дистанционная, внутритканевая, внутриполостная, стереотаксическая, радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях, высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия при злокачественных новообразованиях | C00 – C14, C15 – C17, C18 – C22, C23 – C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77.0, C77.1, C77.2, C77.5 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1 – 4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания. Интраоперационная лучевая терапия | 269170 |
| Внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D – 4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия. Рентгенологический и/или ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (Т0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени. Интраоперационная лучевая терапия |
| Внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D – 4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия |
| Рентгенологический и/или ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | дистанционная конформная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени |
|  |  | C57 | злокачественные новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | дистанционная конформная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени |  |
| C64 | злокачественные новообразования почки (T1-3N0M0), локализованные и местнораспространенные формы | терапевтическое лечение | интраоперационная лучевая терапия. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование |
| C73 | злокачественные новообразования щитовидной железы | терапевтическое лечение | радиойодабляция остаточной тиреоидной ткани |
| радиойодтерапия отдаленных метастазов дифференцированного рака щитовидной железы (в легкие, в кости и другие органы) |
| радиойодтерапия в сочетании с локальной лучевой терапией при метастазах рака щитовидной железы в кости |
| радиойодтерапия в сочетании с радионуклидной терапией при множественных метастазах рака щитовидной железы с болевым синдромом |
|  |  | C50, C61, C34, C73, C64, C79 | множественные метастазы в кости при злокачественных новообразованиях молочной железы, предстательной железы, легкого, почки, щитовидной железы (радиойоднегативный вариант) и других опухолей, сопровождающиеся болевым синдромом | терапевтическое лечение | системная радионуклидная терапия |  |
| сочетание системной радионуклидной терапии и локальной лучевой терапии |
| C22, C24.0, C78.7 | первичные и метастатические злокачественные новообразования печени, внутрипеченочных желчных протоков, общего желчного протока, в том числе у соматически отягощенных пациентов | терапевтическое лечение | эмболизация с использованием локальной радионуклидной терапии |
| C70, C71, C72, C75.1 | злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени |
| C81, C82, C83, C84, C85 | злокачественные новообразования лимфоидной ткани | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
|  | Контактная лучевая терапия при раке предстательной железы | C61 | злокачественные новообразования предстательной железы (T1-2N0M0), локализованные формы | терапевтическое лечение | внутритканевая лучевая терапия с использованием постоянных или временных источников ионизирующего излучения |  |
| Стереотаксическая лучевая терапия при злокачественных новообразованиях с олигометастатическим поражением внутренних органов | C00 – C75, C97 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, пищевода, желудка, тонкой кишки, желчного пузыря, желчных путей, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, плевры, средостения, кожи, мезотелиальной и мягких тканей, молочной железы, мочевого пузыря, надпочечников, щитовидной железы, женских и мужских половых органов, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей, глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы, щитовидной железы и других эндокринных желез, первичных множественных локализаций | терапевтическое лечение | стереотаксическая дистанционная лучевая терапия. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D – 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени. Установка маркеров |
| 28 | Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний. Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая лечение таргетными лекарственными препаратами) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей, гистиоцитоза у детей | C81 – C90, C91.0,  C91.5 – C91.9, C92, C93, C94.0, C94.2 – 94.7, C95, C96.9, C00 – C14, C15 – C21, C22, C23 – C26, C30 – C32, C34, C37, C38, C39, C40, C41, C45, C46, C47, C48, C49, C51 – C58, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C96.5, C96.6, C96.8 | острые лейкозы, высокозлокачественные лимфомы, рецидивы и резистентные формы других лимфопролиферативных заболеваний, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Солидные опухоли у детей высокого риска (опухоли центральной нервной системы, ретинобластома, нейробластома и другие опухоли периферической нервной системы, опухоли почки, опухоли печени, опухоли костей, саркомы мягких тканей, герминогенные опухоли). Рак носоглотки. Меланома. Другие злокачественные эпителиальные опухоли. Опухоли головы и шеи у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, злокачественный фиброзный гистиоцитоз, саркомы мягких тканей, ретинобластома, опухоли параменингеальной области). Высокий риск. Гистиоцитоз X (мультифокальный, унифокальный). Гистиоцитоз Лангерганса (мультифокальный, унифокальный). Злокачественный гистиоцитоз | терапевтическое лечение | высокодозная химиотерапия, применение таргетных лекарственных препаратов с поддержкой ростовыми факторами, использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии | 200000 |
| комплексная терапия химиопрепаратами и эпигеномная терапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| интенсивная высокотоксичная химиотерапия, требующая массивного и длительного сопроводительного лечения с поддержкой ростовыми факторами, использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии |
| комплексная химиотерапия с использованием лекарственных препаратов направленного действия, бисфосфонатов, иммуномодулирующих лекарственных препаратов, иммунопрепаратов (в том числе вакцинотерапия дендритными клетками, цитотоксическими лимфоцитами и др.), с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| высокодозная химиотерапия с поддержкой аутологичными стволовыми клетками крови с использованием ростовых факторов, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, компонентов крови |
| 29 | Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости с применением эндопротезов онкологических раздвижных и нераздвижных при опухолевых заболеваниях, поражающих опорно-двигательный аппарат у детей | C40.0, C40.2, C41.2, C41.4 | опухоли опорно-двигательного аппарата у детей. Остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, саркомы мягких тканей | хирургическое лечение | резекция большой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием | 1766490 |
| резекция костей голени сегментарная с эндопротезированием |
| резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция плечевой кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей предплечья сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация бедренной кости с тотальным эндопротезированием |
| реэндопротезирование |
| резекция грудной стенки с эндопротезированием |
| резекция костей, образующих коленный сустав, сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей таза и бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| удаление тела позвонка с эндопротезированием |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| 30 | Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости при опухолевых заболеваниях, поражающих опорно-двигательный аппарат у взрослых | C12, C13, C14, C32.1 – C32.3, C32.8, C32.9, C33, C41.1, C41.2, C43.1, C43.2, C43.3, C43.4, C44.1 – C44.4,  C49.1 – C49.3, C69 | опухоли черепно-челюстной локализации | хирургическое лечение | реконструкция костей черепа, эндопротезирование верхней челюсти, эндопротезирование нижнечелюстного сустава с изготовлением стереолитографической модели и пресс-формы | 947820 |
| C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C40.8, C40.9, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C41.9, C79.5 | первичные опухоли длинных костей Iа-б, IIа-б, IVа, IVб стадии у взрослых. Метастатические опухоли длинных костей у взрослых. Гигантоклеточная опухоль длинных костей у взрослых | хирургическое лечение | резекция большой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей голени сегментарная с эндопротезированием |
| резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция плечевой кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей предплечья сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация бедренной кости с тотальным эндопротезированием |
| реэндопротезирование |
| резекция грудной стенки с эндопротезированием |
| удаление тела позвонка с эндопротезированием |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| 31 | Хирургическое лечение злокачественных новообразований, в том числе у детей, с использованием робототехники | C06.2, C09.0, C09.1, C09.8, C09.9, C10.0 – C10.4, C11.0 – C11.3, C11.8, C11.9, C12, C13.0 – C13.2, C13.8, C13.9,  C14.0 – C14.2, C15.0, C30.0,  C31.0 – C31.3, C31.8, C31.9,  C32.0 – C32.3, C32.8, C32.9 | опухоли головы и шеи (T1-2, N3-4), рецидив | хирургическое лечение | роботассистированное удаление опухолей головы и шеи | 281140 |
| роботассистированные резекции щитовидной железы |
| роботассистированная тиреоидэктомия |
| роботассистированная нервосберегающая шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированная шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированное удаление лимфатических узлов и клетчатки передневерхнего средостения |
| роботассистированное удаление опухолей полости носа и придаточных пазух носа |
| роботассистированная эндоларингеальная резекция |
| роботассистированное удаление опухоли полости рта |
| роботассистированное удаление опухоли глотки |
| роботассистированное удаление опухолей мягких тканей головы и шеи |
|  |  | C16 | начальные и локализованные формы злокачественных новообразований желудка | хирургическое лечение | роботассистированная парциальная резекция желудка |  |
| роботассистированная дистальная субтотальная резекция желудка |
| C17 | начальные и локализованные формы злокачественных новообразований тонкой кишки | хирургическое лечение | роботассистированная резекция тонкой кишки |
| C18.1, C18.2, C18.3, C18.4 | локализованные опухоли правой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | роботассистированная правосторонняя гемиколэктомия |
| роботассистированная правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.5, C18.6 | локализованные опухоли левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия |
| роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.7, C19 | локализованные опухоли сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела | хирургическое лечение | роботассистированная резекция сигмовидной кишки |
| роботассистированная резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C20 | локализованные опухоли прямой кишки | хирургическое лечение | роботассистированная резекция прямой кишки |
| роботассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
|  |  | C22 | резектабельные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | роботассистированная анатомическая резекция печени |  |
| роботассистированная правосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная левосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная расширенная правосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная расширенная левосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная медианная резекция печени |
| C23 | локализованные формы злокачественных новообразований желчного пузыря | хирургическое лечение | роботассистированная холецистэктомия |
| C24 | резектабельные опухоли внепеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | роботассистированная панкреатодуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреатодуоденальная резекция с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная пилоросохраняющая панкреатодуоденальная резекция |
| C25 | резектабельные опухоли поджелудочной железы | хирургическое лечение | роботассистированная панкреатодуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреатодуоденальная резекция с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная пилоросохраняющая панкреатодуоденальная резекция |
| роботассистированная дистальная резекция поджелудочной железы с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная медианная резекция поджелудочной железы |
| C34 | ранние формы злокачественных новообразований легкого I стадии | хирургическое лечение | роботассистированная лобэктомия |
| C37, C38.1 | опухоль вилочковой железы I стадии. Опухоль переднего средостения (начальные формы) | хирургическое лечение | роботассистированное удаление опухоли средостения |
|  |  | C53 | злокачественные новообразования шейки матки Ia стадии | хирургическое лечение | роботассистированная экстирпация матки с придатками |  |
| роботассистированная экстирпация матки без придатков |
| злокачественные новообразования шейки матки (Ia2 – Ib стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная трахелэктомия |
| злокачественные новообразования шейки матки (Ia2 – III стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная расширенная экстирпация матки с придатками |
| роботассистированная расширенная экстирпация матки с транспозицией яичников |
| злокачественные новообразования шейки матки (II–III стадия), местнораспространенные формы | хирургическое лечение | роботассистированная транспозиция яичников |
| C54 | злокачественные новообразования эндометрия  (Ia – Ib стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная экстирпация матки с придатками |
| роботоассистированная экстирпация матки с маточными трубами |
| злокачественные новообразования эндометрия  (Ib – III стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная экстирпация матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |
| роботассистированная экстирпация матки расширенная |
| C56 | злокачественные новообразования яичников I стадии | хирургическое лечение | роботассистированная аднексэктомия или резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника |
| роботассистированная аднексэктомия односторонняя с резекцией контралатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника |
| C61 | локализованный рак предстательной железы  II стадии (T1C-2CN0M0) | хирургическое лечение | радикальная простатэктомия с использованием робототехники |
| роботассистированная тазовая лимфаденэктомия |
| C64 | злокачественные новообразования почки I стадии (T1a-1bN0M0) | хирургическое лечение | резекция почки с использованием робототехники |
| роботассистированная нефрэктомия |
| C62 | злокачественные новообразования яичка | хирургическое лечение | роботассистированная расширенная забрюшинная лимфаденэктомия |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I–IV стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная цистэктомия |
| C78 | метастатическое поражение легкого | хирургическое лечение | роботассистированная атипичная резекция легкого |
| Оториноларингология | | | | | | |
| 37 | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха | H66.1, H66.2, Q16, H80.0, H80.1, H80.9 | хронический туботимпальный гнойный средний отит. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит. Другие приобретенные дефекты слуховых косточек. Врожденные | хирургическое лечение | тимпанопластика с санирующим вмешательством, в том числе при врожденных аномалиях развития, приобретенной атрезии вследствие хронического гнойного среднего отита, с применением микрохирургической | 86000 |
| техники, аллогенных трансплантатов, в том числе металлических |
| стапедопластика при патологическом процессе, врожденном или приобретенном, с вовлечением окна преддверия, с применением аутотканей и аллогенных трансплантатов, в том числе металлических |
| слухоулучшающие операции с применением имплантата среднего уха |
| Хирургическое лечение болезни Меньера и других нарушений вестибулярной функции | H81.0 | болезнь Меньера при неэффективности консервативной терапии | хирургическое лечение | дренирование эндолимфатических пространств внутреннего уха с применением микрохирургической и лучевой техники |
| Хирургическое лечение доброкачественных новообразований околоносовых пазух, основания черепа и среднего уха | D10.6, D14.0, D33.3 | доброкачественное новообразование носоглотки. Доброкачественное новообразование среднего уха. Юношеская ангиофиброма основания черепа. Гломусные опухоли с распространением в среднее ухо. Доброкачественное новообразование основания черепа. Доброкачественное новообразование черепных нервов | хирургическое лечение | удаление новообразования с применением эндоскопической, навигационной техники, эндоваскулярной эмболизации сосудов микроэмболами и при помощи адгезивного агента |
| Реконструктивно-пластическое восстановление функции гортани и трахеи | J38.6, D14.1, D14.2, J38.0 | стеноз гортани. Доброкачественное новообразование гортани. Доброкачественное новообразование трахеи. Паралич голосовых складок и гортани | хирургическое лечение | ларинготрахеопластика при доброкачественных новообразованиях гортани, параличе голосовых складок и гортани, стенозе гортани |
| операции по реиннервации и заместительной функциональной пластике гортани и трахеи с применением микрохирургической техники и электромиографическим мониторингом |
| 38 | Хирургическое лечение сенсоневральной тугоухости высокой степени и глухоты | H90.3 | нейросенсорная потеря слуха двусторонняя | хирургическое лечение | кохлеарная имплантация при двусторонней нейросенсорной потере слуха | 1362720 |
| Офтальмология | | | | | | |
| 39 | Хирургическое лечение глаукомы, включая микроинвазивную энергетическую оптико-реконструктивную и лазерную хирургию, имплантацию различных видов дренажей | H26.0 – H26.4, H40.1 – H40.8, Q15.0 | глаукома с повышенным или высоким внутриглазным давлением развитой, далеко зашедшей стадии, в том числе с осложнениями, у взрослых. Врожденная глаукома, глаукома вторичная вследствие воспалительных и других заболеваний глаза, в том числе с осложнениями, у детей | хирургическое лечение | имплантация антиглаукоматозного металлического шунта | 57490 |
| Хирургическое и (или) лучевое лечение новообразований глаза, его придаточного аппарата и орбиты, внутриорбитальных доброкачественных опухолей, врожденных пороков развития орбиты, реконструктивно-пластическая хирургия при их последствиях | C43.1, C44.1, C69.0 – C69.9, C72.3, D31.5, D31.6, Q10.7, Q11.0 – Q11.2 | злокачественные новообразования глаза, его придаточного аппарата, орбиты у взрослых и детей (стадии T1 – T3 N0 M0), доброкачественные опухоли орбиты, врожденные пороки развития орбиты без осложнений или осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, глазодвигательных мышц, офтальмогипертензией | хирургическое и (или) лучевое лечение | отсроченная имплантация иридохрусталиковой диафрагмы при новообразованиях глаза |
| брахитерапия, в том числе с одномоментной склеропластикой, при новообразованиях глаза |
| орбитотомия различными доступами |
| транспупиллярная термотерапия, в том числе с ограничительной лазеркоагуляцией при новообразованиях глаза |
| криодеструкция при новообразованиях глаза |
| энуклеация с пластикой культи и радиокоагуляцией тканей орбиты при новообразованиях глаза |
| экзентерация орбиты с одномоментной пластикой свободным кожным лоскутом или пластикой местными тканями |
|  |  |  |  |  | иридэктомия, в том числе с иридопластикой, при новообразованиях глаза |  |
| иридэктомия с иридопластикой с экстракцией катаракты с имплантацией интраокулярной линзы при новообразованиях глаза |
| иридоциклосклерэктомия, в том числе с иридопластикой, при новообразованиях глаза |
| иридоциклосклерэктомия с иридопластикой, экстракапсулярной экстракцией катаракты, имплантацией интраокулярной линзы при новообразованиях глаза |
| иридоциклохориосклерэктомия, в том числе с иридопластикой, при новообразованиях глаза |
| реконструктивно-пластические операции переднего и заднего отделов глаза и его придаточного аппарата |
| орбитотомия с энуклеацией и пластикой культи |
| контурная пластика орбиты |
| эксцизия новообразования конъюнктивы и роговицы с послойной кератоконъюнктивальной пластикой |
| брахитерапия при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| рентгенотерапия при злокачественных новообразованиях век |
| 40 | Реконструктивно-пластические и оптико-реконструктивные операции при травмах (открытых, закрытых) глаза, его придаточного аппарата, орбиты | H02.0 – H02.5, H04.0 – H04.6, H05.0 – H05.5, H11.2, H21.5, H27.0, H27.1, H26.0 – H26.9, H31.3, H40.3, S00.1, S00.2, S02.3, S04.0 – S04.5, S05.0 – S05.9, T26.0 – T26.9, H44.0 – H44.8, T85.2, T85.3, T90.4, T95.0, T95.8 | травма глаза и глазницы, термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата, при острой или стабильной фазе при любой стадии у взрослых и детей со следующими осложнениями: патология хрусталика, стекловидного тела, офтальмогипертензия, перелом дна орбиты, открытая рана века и окологлазничной области, вторичная глаукома, энтропион и трихиаз века, эктропион века, лагофтальм, птоз века, стеноз и недостаточность слезных протоков, деформация орбиты, энофтальм, неудаленное инородное тело орбиты вследствие проникающего ранения, рубцы конъюнктивы, рубцы и помутнение роговицы, слипчивая лейкома, гнойный эндофтальмит, дегенеративные состояния глазного яблока, неудаленное магнитное инородное тело, неудаленное немагнитное инородное тело, травматическое косоглазие, осложнения механического происхождения, связанные с имплантатами и трансплантатами | хирургическое лечение | аллолимбальная трансплантация | 54050 |
| витрэктомия с удалением люксированного хрусталика |
| витреоленсэктомия с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе с лазерным витриолизисом |
| дисклеральное удаление инородного тела с локальной склеропластикой |
| микроинвазивная витрэктомия, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическим соединением, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| имплантация искусственной радужки (иридохрусталиковой диафрагмы) |
| иридопластика, в том числе с лазерной реконструкцией, передней камеры |
| кератопротезирование |
| пластика полости, века, свода (ов) с пересадкой свободных лоскутов, в том числе с пересадкой ресниц |
| пластика культи с орбитальным имплантатом и реконструкцией, в том числе с кровавой тарзорафией |
| трансвитеральное удаление внутриглазного инородного тела с эндолазерной коагуляцией сетчатки |
| реконструктивно-пластические операции на веках, в том числе с кровавой тарзорафией |
| реконструкция слезоотводящих путей |
|  |  |  |  |  | трансплантация амниотической мембраны |  |
| контурная пластика орбиты |
| энуклеация (эвисцерация) глаза с пластикой культи орбитальным имплантатом |
| устранение посттравматического птоза верхнего века |
| дилатация слезных протоков экспандерами |
| дакриоцисториностомия наружным доступом |
| вторичная имплантация интраокулярной линзы с реконструкцией передней камеры, в том числе с дисцизией лазером вторичной катаракты |
| реконструкция передней камеры с передней витрэктомией с удалением травматической катаракты, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы |
| удаление подвывихнутого хрусталика с имплантацией различных моделей интраокулярной линзы |
| сквозная кератопластика с имплантацией иридохрусталиковой диафрагмы |
| герметизация раны роговицы (склеры) с реконструкцией передней камеры с иридопластикой, склеропластикой |
| герметизация раны роговицы (склеры) с реконструкцией передней камеры с иридопластикой, с удалением инородного тела из переднего сегмента глаза |
| эндовитреальное вмешательство, в том числе с тампонадой витреальной полости, с удалением инородного тела из заднего сегмента глаза |
| пластика орбиты, в том числе с удалением инородного тела |
| шейверная (лазерная) реконструктивная операция при патологии слезоотводящих путей |
| реконструктивная блефаропластика |
| рассечение симблефарона с пластикой конъюнктивальной полости (с пересадкой тканей) |
| эндовитреальное вмешательство с репозицией интраокулярной линзы |
| укрепление бельма, удаление ретропротезной пленки при кератопротезировании |
|  | Комплексное лечение болезней роговицы, включая оптико-реконструктивную и лазерную хирургию, интенсивное консервативное лечение язвы роговицы | H16.0, H17.0 – H17.9, H18.0 – H18.9 | язва роговицы острая, стромальная или перфорирующая у взрослых и детей, осложненная гипопионом, эндофтальмитом, патологией хрусталика. Рубцы и помутнения роговицы, другие болезни роговицы (буллезная кератопатия, дегенерация, наследственные дистрофии роговицы, кератоконус) у взрослых и детей вне зависимости от осложнений | комбинирован-ное лечение | автоматизированная послойная кератопластика с использованием фемтосекундного лазера или кератома, в том числе с реимплантацией эластичной интраокулярной линзы, при различных болезнях роговицы |  |
| неавтоматизированная послойная кератопластика |
| имплантация интрастромальных сегментов с помощью фемтосекундного лазера при болезнях роговицы |
| эксимерлазерная коррекция посттравматического астигматизма |
| эксимерлазерная фототерапевтическая кератэктомия при язвах роговицы |
| эксимерлазерная фототерапевтическая кератэктомия рубцов и помутнений роговицы |
| сквозная реконструктивная кератопластика |
| сквозная кератопластика |
| трансплантация десцеметовой мембраны |
| трансплантация амниотической мембраны |
| послойная глубокая передняя кератопластика |
| кератопротезирование |
| кератопластика послойная ротационная или обменная |
| кератопластика послойная инвертная |
| интенсивное консервативное лечение язвы роговицы |
|  | Хирургическое и (или) лазерное лечение ретролентальной фиброплазии (ретинопатия недоношенных), в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H35.2 | ретролентальная фиброплазия (ретинопатия недоношенных) у детей, активная фаза, рубцовая фаза, любой стадии, без осложнений или осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, глазодвигательных мышц, врожденной и вторичной глаукомой | хирургическое лечение | микроинвазивная витрэктомия, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическими соединениями, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |  |
| реконструкция передней камеры с ленсэктомией, в том числе с витрэктомией, швартотомией |
| модифицированная синустрабекулэктомия |
| эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование, в том числе с трансклеральной лазерной коагуляцией сетчатки |
| эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование в сочетании с витрэктомией, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическими соединениями, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| исправление косоглазия с пластикой экстраокулярных мышц |
| удаление силиконового масла (другого высокомолекулярного соединения) из витреальной полости с введением расширяющегося газа и (или) воздуха, в том числе с эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| транспупиллярная лазеркоагуляция вторичных ретинальных дистрофий и ретиношизиса |
| лазерная корепраксия (создание искусственного зрачка) |
| лазерная иридокореопластика |
| лазерная витреошвартотомия |
| лазерные комбинированные операции на структурах угла передней камеры |
| лазерная деструкция зрачковой мембраны с коагуляцией (без коагуляции) сосудов |
| 41 | Транспупиллярная, микроинвазивная энергетическая оптико-реконструктивная, эндовитреальная 23–27 гейджевая хирургия при витреоретинальной патологии различного генеза | E10, E11, H25.0 – H25.9, H26.0 – H26.4, H27.0, H28, H30.0 – H30.9, H31.3, H32.8, H33.0 – H33.5, H34.8, H35.2 – H35.4, H36.0, H36.8, H43.1, H43.3, H44.0, H44.1 | сочетанная патология глаза у взрослых и детей (хориоретинальные воспаления, хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках, ретиношизис и ретинальные кисты, ретинальные сосудистые окклюзии, пролиферативная ретинопатия, дегенерация макулы и заднего полюса). Кровоизлияние в стекловидное тело, осложненное патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Диабетическая ретинопатия взрослых, пролиферативная стадия, в том числе с осложнениями или с патологией хрусталика, стекловидного тела, вторичной глаукомой, макулярным отеком. Различные формы отслойки и разрывы сетчатки у взрослых и детей, в том числе осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Катаракта у взрослых и детей, осложненная сублюксацией хрусталика, глаукомой, патологией стекловидного тела, сетчатки, сосудистой оболочки. Осложнения, возникшие в результате предшествующих оптико-реконструктивных, эндовитреальных вмешательств у взрослых и детей. Возрастная макулярная дегенерация (ВМД), влажная форма, в том числе с осложнениями | хирургическое лечение | транспупиллярная панретинальная лазеркоагуляция | 54500 |
| реконструкция передней камеры с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| микроинвазивная витрэктомия, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическими соединениями, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| интравитреальное введение ингибитора ангиогенеза |
| микроинвазивная ревизия витреальной полости, в том числе с ленсэктомией, имплантацией эластичной интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическими соединениями, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
|  | Реконструктивное, восстановительное, реконструктивно-пластическое хирургическое и лазерное лечение при врожденных аномалиях (пороках развития) века, слезного аппарата, глазницы, переднего и заднего сегментов глаза, хрусталика, в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H6.0, H26.1, H26.2, H6.4, H27.0, H33.0, H33.2 – 33.5, H35.1, H40.3, H40.4, H40.5, H43.1, H43.3, H49.9, Q10.0, Q10.1, Q10.4 – Q10.7, Q11.1, Q12.0, Q12.1, Q12.3, Q12.4, Q12.8, Q13.0, Q13.3, Q13.4, Q13.8, Q14.0, Q14.1, Q14.3, Q15.0, H02.0 – H02.5, H04.5, H05.3, H11.2 | врожденные аномалии хрусталика, переднего сегмента глаза, врожденная, осложненная и вторичная катаракта, кератоконус, кисты радужной оболочки, цилиарного тела и передней камеры глаза, колобома радужки, врожденное помутнение роговицы, другие пороки развития роговицы без осложнений или осложненные патологией роговицы, стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва. Врожденные аномалии заднего сегмента глаза (сетчатки, стекловидного тела, сосудистой оболочки, без осложнений или осложненные патологией стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва). Врожденные аномалии (пороки развития) век, слезного аппарата, глазницы, врожденный птоз, отсутствие или агенезия слезного аппарата, другие пороки развития слезного аппарата без осложнений или осложненные патологией роговицы. Врожденные болезни мышц глаза, нарушение содружественного движения глаз | хирургическое лечение | эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование, в том числе с трансклеральной лазерной коагуляцией сетчатки |  |
| эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование в сочетании с витрэктомией, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическим соединением, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| сквозная кератопластика, в том числе с реконструкцией передней камеры, имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| сквозная лимбокератопластика |
| послойная кератопластика |
| реконструкция передней камеры с ленсэктомией, в том числе с витрэктомией, швартотомией |
| микроинвазивная экстракция катаракты, в том числе с реконструкцией передней камеры, витрэктомией, имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| факоаспирация врожденной катаракты с имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| панретинальная лазеркоагуляция сетчатки |
| микроинвазивная витрэктомия, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическим соединением, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |
|  |  |  |  |  | диодлазерная циклофотокоагуляция, в том числе с коагуляцией сосудов |  |
| удаление силиконового масла (другого высокомолекулярного соединения) из витреальной полости с введением расширяющегося газа и (или) воздуха, в том числе эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| реконструктивно-пластические операции на экстраокулярных мышцах или веках или слезных путях при пороках развития |
| модифицированная синустрабекулэктомия, в том числе с задней трепанацией склеры |
| имплантация эластичной интраокулярной линзы в афакичный глаз с реконструкцией задней камеры, в том числе с витрэктомией |
| пластика культи орбитальным имплантатом с реконструкцией |
| удаление вторичной катаракты с реконструкцией задней камеры, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы |
| микроинвазивная капсулэктомия, в том числе с витрэктомией на афакичном (артифакичном) глазу |
| удаление подвывихнутого хрусталика, в том числе с витрэктомией, имплантацией различных моделей эластичной интраокулярной линзы |
| репозиция интраокулярной линзы с витрэктомией |
| контурная пластика орбиты |
| пластика конъюнктивальных сводов |
| ленсвитрэктомия подвывихнутого хрусталика, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы |
| лазерная корепраксия (создание искусственного зрачка) |
| лазерная иридокореопластика |
| лазерная витреошвартотомия |
| лазерные комбинированные операции на структурах угла передней камеры |
| лазерная деструкция зрачковой мембраны, в том числе с коагуляцией сосудов |
| 42 | Комплексное лечение экзофтальма при нарушении функции щитовидной железы (эндокринной офтальмопатии), угрожающего потерей зрения и слепотой, включая хирургическое и интенсивное консервативное лечение | H06.2; H16.8; H19.3; H48; H50.4; H54 | экзофтальм при нарушении функции щитовидной железы (эндокринная офтальмопатия активная и неактивная стадия), осложненная поражением зрительного нерва и зрительных путей (оптической нейропатией), кератитом, кератоконъюнктивитом, язвой роговицы (поражения роговицы) и гетеротропией (вторичным косоглазием) | комбинирован-ное лечение | интенсивное комплексное консервативное лечение эндокринной офтальмопатии; | 67900 |
| внутренняя декомпрессия орбиты; |
| внутренняя декомпрессия орбиты в сочетании с реконструктивно-пластическими операциями на глазодвигательных мышцах; |
| костная декомпрессия латеральной стенки орбиты; |
| внутренняя декомпрессия орбиты в сочетании с костной декомпрессией латеральной стенки орбиты; |
| реконструктивно-пластические операции на глазодвигательных мышцах |
| Педиатрия | | | | | | |
| 44 | Поликомпонентное лечение врожденных аномалий (пороков развития) трахеи, бронхов, легкого с применением химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | Q32.0, Q32.2, Q32.3, Q32.4, Q33, P27.1 | врожденные аномалии (пороки развития) трахеи, бронхов, легкого, сосудов легкого, врожденная бронхоэктазия, которые сопровождаются развитием тяжелого хронического бронхолегочного процесса с дыхательной недостаточностью и формированием легочного сердца. Врожденная трахеомаляция. Врожденная бронхомаляция. Врожденный стеноз бронхов. Синдром Картагенера, первичная цилиарная дискинезия. Врожденные аномалии (пороки развития) легкого. Агенезия легкого. Врожденная бронхоэктазия. Синдром Вильямса – Кэмпбелла. Бронхолегочная дисплазия | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением химиотерапевтических лекарственных препаратов для длительного внутривенного и ингаляционного введения и (или) генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | 98750 |
|  | Комбинированное лечение тяжелых форм преждевременного полового развития (II–V степень по Prader), включая оперативное лечение, блокаду гормональных рецепторов, супрессивную терапию в пульсовом режиме | E30, E22.8, Q78.1 | преждевременное половое развитие, обусловленное врожденными мальформациями и (или) опухолями головного мозга. Преждевременное половое развитие, обусловленное опухолями надпочечников. Преждевременное половое развитие, обусловленное опухолями гонад. Преждевременное половое развитие, обусловленное мутацией генов половых гормонов и их рецепторов | комбинирован-ное лечение | введение блокаторов гормональных рецепторов в различном пульсовом режиме под контролем комплекса биохимических, гормональных, молекулярно-генетических, морфологических и иммуногистохимических методов диагностики, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии), включая рентгенрадиологические |  |
| удаление опухолей гонад в сочетании с введением блокаторов гормональных рецепторов в различном пульсовом режиме под контролем комплекса биохимических, гормональных, молекулярно-генетических, морфологических и иммуногистохимических методов диагностики, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии), включая рентгенрадиологические |
| удаление опухолей надпочечников |
| комплексное лечение костной дисплазии, включая бисфосфонаты последнего поколения и другие лекарственные препараты, влияющие на формирование костной ткани, под контролем эффективности лечения с применением двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии, определением маркеров костного ремоделирования, гормонально-биохимического статуса |
|  | Поликомпонентное лечение тяжелой формы бронхиальной астмы и (или) атопического дерматита в сочетании с другими клиническими проявлениями поливалентной аллергии с дифференцированным использованием кортикостероидов (в том числе комбинированных), иммуносупрессивных и иммунобиологических лекарственных препаратов | J45.0, T78.3 | бронхиальная астма, атопическая форма, тяжелое персистирующее течение, неконтролируемая и (или) атопический дерматит, распространенная форма, обострение в сочетании с другими клиническими проявлениями поливалентной аллергии (аллергическим ринитом, риносинуситом, риноконъюнктивитом, конъюнктивитом) | терапевтическое лечение | дифференцированное назначение иммунобиологического генно-инженерного лекарственного препарата, содержащего анти-IgE-антитела на фоне базисного кортикостероидного и иммуносупрессивного лечения |  |
| 45 | Поликомпонентное лечение болезни Крона, неспецифического язвенного колита, гликогеновой болезни, фармакорезистентных хронических вирусных гепатитов, аутоиммунного гепатита, цирроза печени с применением химиотерапевтических, генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и методов экстракорпоральной детоксикации | K50 | болезнь Крона, непрерывно рецидивирующее течение и (или) с формированием осложнений (стенозы, свищи) | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением противовоспалительных, гормональных лекарственных препаратов, цитотоксических иммунодепрессантов, в том числе биологических генно-инженерных лекарственных препаратов, под контролем эффективности терапии с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно-биологических, цитохимических и морфологических методов, а также визуализирующих методов диагностики (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии) | 99000 |
| E74.0 | гликогеновая болезнь (I и III типы) с формированием фиброза | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением гормональных, биологических и иных лекарственных препаратов, влияющих на эндокринную систему, специализированных диет под контролем эффективности лечения с применением комплекса биохимических, иммунологических, молекулярно-биологических и морфологических методов диагностики, а также комплекса методов визуализации (ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии) |
| K51 | неспецифический язвенный колит, непрерывно рецидивирующее течение, с развитием первичного склерозирующего холангита и (или) с формированием осложнений (мегаколон, кровотечения) | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением противовоспалительных, гормональных лекарственных препаратов, цитотоксических иммунодепрессантов, в том числе биологических генно-инженерных препаратов, под контролем эффективности терапии с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно-биологических, цитохимических и морфологических методов, а также визуализирующих методов диагностики (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии) |
|  |  | B18.0, B18.1, B18.2, B18.8, B18.9, K73.2, K73.9 | хронический вирусный гепатит с умеренной и высокой степенью активности и (или) формированием фиброза печени и резистентностью к проводимой лекарственной терапии. Аутоиммунный гепатит | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением комбинированных схем иммуносупрессивной терапии, включающей системные и (или) топические глюкокортикостероиды и цитостатики; гепатопротекторы и компоненты крови, в том числе с проведением экстракорпоральных методов детоксикации под контролем показателей гуморального и клеточного иммунитета, биохимических (включая параметры гемостаза), иммуноцитохимических, молекулярно-генетических методов, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, фиброэластографии и количественной оценки нарушений структуры паренхимы печени, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии) |  |
|  |  | K74.6 | цирроз печени, активное течение с развитием коллатерального кровообращения | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением гормональных и (или) иммуномодулирующих, противовирусных лекарственных препаратов, генно-инженерных стимуляторов гемопоэза, в том числе с проведением экстракорпоральных методов детоксикации под контролем комплекса иммунологических, биохимических (включая параметры гемостаза), цитохимических, молекулярно-генетических методов, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией и количественной оценкой нарушений структуры паренхимы печени, фиброэластографии, магнитно-резонансной томографии) |
|  | Поликомпонентное лечение ювенильного ревматоидного артрита, юношеского анкилозирующего спондилита, системной красной волчанки, системного склероза, юношеского дерматополимиозита, ювенильного узелкового полиартериита с применением химиотерапевтических, генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, протезно-ортопедической коррекцией и экстракорпоральных методов очищения крови | M33, M34.9 | дерматополимиозит, системный склероз с высокой степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к проводимому лекарственному лечению | терапевтическое лечение | поликомпонентное иммуномодулирующее лечение генно-инженерными биологическими препаратами, мегадозами глюкокортикоидных гормонов и иммуноглобулина человека нормального и цитотоксических иммунодепрессантов, экстракорпоральных методов очищения крови. Контроль эффективности лечения с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно-биологических методов диагностики ревматических болезней, а также комплекса визуализирующих методов диагностики ревматических болезней (включая компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию, сцинтиграфию, рентгенденситометрию) |  |
| M30, M31, M32 | системная красная волчанка, узелковый полиартериит и родственные состояния, другие некротизирующие васкулопатии с высокой степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к проводимому лекарственному лечению | терапевтическое лечение | поликомпонентное иммуномодулирующее лечение с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, пульс-терапии мегадозами глюкокортикоидов и цитотоксических иммунодепрессантов, экстракорпоральных методов очищения крови под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, молекулярно-генетические методы, а также эндоскопические, рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), ультразвуковые методы и радиоизотопное сканирование |
|  |  | M08 | ювенильный артрит с высокой степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к проводимому лекарственному лечению | терапевтическое лечение | поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с применением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, пульс-терапии мегадозами глюкокортикоидов и цитотоксических иммунодепрессантов под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, молекулярно-генетические методы, а также эндоскопические, рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), ультразвуковые методы и радиоизотопное сканирование |  |
|  | Поликомпонентное лечение кистозного фиброза (муковисцидоза) с использованием химиотерапевтических, генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, включая генетическую диагностику | E84 | кистозный фиброз. Кистозный фиброз с легочными проявлениями, дыхательной недостаточностью и сниженными респираторными функциями. Кистозный фиброз с кишечными проявлениями и синдромом мальабсорбции. Кистозный фиброз с другими проявлениями, дыхательной недостаточностью и синдромом мальабсорбции | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением: химиотерапевтических лекарственных препаратов для длительного внутривенного и ингаляционного введения и (или) генно-инженерных биологических лекарственных препаратов; методов лечения, направленных на улучшение дренажной функции бронхов (физиотерапия, кинезо- и механотерапия) с учетом резистентности патологического агента, эндоскопической санации бронхиального дерева и введением химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем микробиологического мониторирования, лабораторных и инструментальных методов, включая ультразвуковые исследования с доплерографией сосудов печени, фиброэластографию и количественную оценку нарушений структуры паренхимы печени, биохимические, цитохимические (мониторирование содержания панкреатической эластазы, витаминов), лучевые методы (в том числе ангиопульмонографию) и радиоизотопное сканирование |
|  | Поликомпонентное лечение врожденных иммунодефицитов с применением химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, под контролем молекулярно-генетических, иммунологических и цитологических методов обследования | D80, D81.0, D81.1, D81.2, D82, D83, D84 | иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител, наследственная гипогаммаглобулинемия, несемейная гипогаммаглобулинемия, избирательный дефицит иммуноглобулина A, избирательный дефицит подклассов иммуноглобулина G, избирательный дефицит иммуноглобулина M, иммунодефицит с повышенным содержанием иммуноглобулина M, недостаточность антител с близким к норме уровнем иммуноглобулинов или с гипериммуноглобулинемией. Преходящая гипогаммаглобулинемия детей. Комбинированные иммунодефициты. Тяжелый комбинированный иммунодефицит с ретикулярным дисгенезом. Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким содержанием T- и B-клеток. Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким или нормальным содержанием B-клеток. Общий вариабельный иммунодефицит | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение врожденных иммунодефицитов с применением химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов,  под контролем молекулярно-генетических, иммунологических и цитологических методов обследования |  |
|  | Поликомпонентное лечение наследственных нефритов, тубулопатий, стероидрезистентного и стероидзависимого нефротических синдромов с применением иммуносупрессивных и (или) ренопротективных лекарственных препаратов с морфологическим исследованием почечной ткани (методами световой, электронной микроскопии и иммунофлюоресценции) и дополнительным молекулярно-генетическим исследованием | N04, N07, N25 | нефротический синдром неустановленной этиологии и морфологического варианта, в том числе врожденный, резистентный к кортикостероидному и цитотоксическому лечению, сопровождающийся отечным синдромом, постоянным или транзиторным нарушением функции почек, осложнившийся артериальной гипертензией, кушингоидным синдромом, остеопенией, эрозивно-язвенным поражением желудочно-кишечного тракта, анемией, неврологическими нарушениями, склонностью к тромбообразованию, задержкой роста и иммунодефицитным состоянием | терапевтическое лечение | поликомпонентное иммуносупрессивное лечение нефротического стероидозависимого и стероидрезистентного синдрома с применением селективных иммуносупрессивных, генно-инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем иммунологических сывороточных и тканевых маркеров активности патологического процесса, а также эффективности и токсичности проводимого лечения поликомпонентное иммуносупрессивное лечение с включением селективных иммуносупрессивных, генно-инженерных рекомбинантных и биологических лекарственных препаратов при первичных и вторичных нефритах, ассоциированных с коллагенозами и васкулигами, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, фармакодинамические, а также эндоскопические, рентгенорадиологические и ультразвуковые методы диагностики |  |
|  |  |  | наследственные нефропатии, в том числе наследственный нефрит, кистозные болезни, болезни почечных сосудов и другие, осложнившиеся нарушением почечных функций вплоть до почечной недостаточности, анемией, артериальной гипертензией, инфекцией мочевыводящих путей, задержкой роста, нарушением зрения и слуха, неврологическими расстройствами. Наследственные и приобретенные тубулопатии, сопровождающиеся нарушением почечных функций, системными метаболическими расстройствами, жизнеугрожающими нарушениями водно-электролитного, минерального, кислотно-основного гомеостаза, артериальной гипертензией, неврологическими нарушениями, задержкой роста и развития | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение при наследственных нефритах с применением нефропротективных и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, фармакодинамические, а также рентгенорадиологические и ультразвуковые методы диагностики, поликомпонентное лечение метаболических расстройств при канальцевых заболеваниях почек в стадии почечной недостаточности с использованием цистеамина и других селективных метаболических корректоров под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, цитохимические, а также рентгенорадиологические (в том числе двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия) и ультразвуковые методы диагностики |  |
| 46 | Поликомпонентное лечение рассеянного склероза, оптикомиелита Девика, нейродегенеративных нервно-мышечных заболеваний, спастических форм детского церебрального паралича, митохондриальных энцефаломиопатий с применением | G12.0, G31.8, G35, G36, G60, G70, G71, G80, G80.1, G80.2, G80.8, G81.1, G82.4 | врожденные и дегенеративные заболевания центральной нервной системы с тяжелыми двигательными нарушениями, включая перинатальное поражение центральной нервной системы и его последствия. Ремиттирующий с частыми обострениями или прогрессирующий рассеянный склероз. Оптикомиелит Девика. Нервно-мышечные заболевания с тяжелыми двигательными нарушениями. Митохондриальные энцефаломиопатии с очаговыми поражениями центральной нервной системы. Спастические формы детского церебрального паралича и другие паралитические синдромы с двигательными нарушениями, соответствующими 3–5 уровню по шкале GMFCS | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение нервно-мышечных, врожденных, дегенеративных и демиелинизирующих и митохондриальных заболеваний центральной нервной системы мегадозами кортикостероидов, цитостатическими лекарственными препаратами, а также методами экстракорпорального воздействия на кровь, под контролем комплекса нейровизуализационных и нейрофункциональных методов обследования, определения уровня сывороточных и тканевых маркеров активности патологического процесса | 193600 |
| комплексное лечение тяжелых двигательных нарушений при спастических формах детского церебрального паралича, врожденных, включая перинатальные, нейродегенеративных, нервно-мышечных и демиелинизирующих заболеваниях с применением методов физиотерапии (в том числе аппаратной криотерапии, стимуляционных токов в движении, основанных на принципе биологической обратной связи), кинезотерапии, роботизированной механотерапии и (или) ботулинотерапии под контролем комплекса нейровизуализационных и (или) нейрофункциональных методов обследования |
| 47 | Лечение сахарного диабета у детей с использованием систем непрерывного введения инсулина с гибридной обратной связью | E10.2, E10.3, E10.4, E10.5, E10.6, E10.7, E10.8, E10.9 | сахарный диабет 1 типа в детском возрасте, сопровождающийся высокой вариабельностью гликемии в виде подтвержденных эпизодов частой легкой или тяжелой гипогликемии | терапевтическое лечение | применение систем непрерывного подкожного введения инсулина с функцией автоматической остановки подачи инсулина при гипогликемии и возможностью проведения мониторинга и контроля проводимого лечения у пациента с сахарным диабетом | 524333 |
| применение систем непрерывного подкожного введения инсулина с функцией предикативной автоматической остановки подачи инсулина до гипогликемии и возможностью проведения мониторинга и контроля проводимого лечения у пациента с сахарным диабетом |
| Сердечно-сосудистая хирургия | | | | | | |
| 48 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии | I20.1, I20.8, I20.9, I25, I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I49.5, Q21.0, Q24.6 | ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями | хирургическое лечение | аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения | 219000 |
| аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца на работающем сердце |
| аортокоронарное шунтирование в сочетании с пластикой (протезированием) 1–2 клапанов |
| аортокоронарное шунтирование в сочетании с аневризмэктомией, закрытием постинфарктного дефекта межжелудочковой перегородки, деструкцией проводящих путей и аритмогенных зон сердца, в том числе с имплантацией электрокардиостимулятора, кардиовертера-дефибриллятора, другими полостными операциями |
| 49 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое лечение | эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца | 219000 |
| имплантация частотно-адаптированного трехкамерного кардиостимулятора |
| торакоскопическая деструкция аритмогенных зон сердца |
| хирургическая и (или) криодеструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца |
| 50 | Хирургическая и эндоваскулярная коррекция заболеваний магистральных артерий. Радикальная и гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов | I20, I25, I26, I65, I70.0, I70.1, I70.8, I71, I72.0, I72.2, I72.3, I72.8, I73.1, I77.6, I98, Q26.0, Q27.3,  Q20.1 – Q20.9, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25 | врожденные и приобретенные заболевания аорты и магистральных артерий врожденные пороки перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов | хирургическое лечение | эндоваскулярная (баллонная ангиопластика со стентированием) и хирургическая коррекция приобретенной и врожденной артериовенозной аномалии | 219000 |
| эндоваскулярные, хирургические и гибридные операции на аорте и магистральных сосудах (кроме артерий конечностей) |
| аневризмэктомия аорты в сочетании с пластикой или без пластики ее ветвей, в сочетании с пластикой или без пластики восходящей аорты клапансодержащим кондуитом |
| эндоваскулярная (баллонная ангиопластика и стентирование) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей |
| радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция у детей старше 1 года и взрослых |
| реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у детей старше 1 года и взрослых |
| хирургическая (перевязка, суживание, пластика) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей |
| 51 | Хирургическое лечение врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца | Q20.5, Q21.3, Q22, Q23.0 – Q23.3, Q24.4, Q25.3, I34.0, I34.1, I34.2, I35.1, I35.2, I36.0, I36.1, I36.2, I05.0, I05.1, I05.2, I06.0, I06.1, I06.2, I07.0, I07.1, I07.2, I08.0, I08.1, I08.2, I08.3, I08.8, I08.9, D15.1 | поражение клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца) | хирургическое лечение | пластика клапанов в условиях искусственного кровообращения | 390030 |
| протезирование 1 клапана  в сочетании с пластикой или  без пластики клапана, удаление опухоли сердца с пластикой или без пластики клапана |
| протезирование 2 клапанов в сочетании с пластикой клапана или без пластики клапана, торакоскопическое протезирование и (или) пластика клапана сердца |
| протезирование 3 клапанов  у больного без инфекционного эндокардита или 1–2 клапанов  у больного с инфекционным эндокардитом |
| 52 | Эндоваскулярное лечение врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца | Q20.5, Q21.3, Q22, Q23.0 – Q23.3, Q24.4, Q25.3, I34.0, I34.1, I34.2, I35.1, I35.2, I36.0, I36.1, I36.2, I05.0, I05.1, I05.2, I06.0, I06.1, I06.2, I07.0, I07.1, I07.2, I08.0, I08.1, I08.2, I08.3, I08.8, I08.9, D15.1 | поражение клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца) | хирургическое лечение | транскатетерное протезирование клапанов сердца | 1555100 |
| 53 | Хирургическое лечение хронической сердечной недостаточности | I42.1, I23.3, I23.5, I23.4, I50.0 | хроническая сердечная недостаточность различного генеза (ишемическая болезнь сердца, гипертрофическая кардиомиопатия с обструкцией путей оттока, дилятационная кардиомиопатия и другие) 2Б – 3 стадии (классификация Стражеско-Василенко), III–IV функционального класса (NYHA), фракция выброса левого желудочка менее 40 процентов | хирургическое лечение | иссечение гипертрофированных мышц при обструктивной гипертрофической кардиомиопатии | 447640 |
| реконструкция левого желудочка |
| имплантация систем моно- и бивентрикулярного обхода желудочков сердца |
| ресинхронизирующая электрокардиостимуляция |
| 54 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца с имплантацией кардиовертера-дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2, I45.3, I45.6, I46.0, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое лечение | имплантация однокамерного кардиовертера-дефибриллятора | 969000 |
| имплантация двухкамерного кардиовертера-дефибриллятора |
| имплантация трехкамерного кардиовертера-дефибриллятора |
| 55 | Радикальная и гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов у детей  до 1 года | Q20.1 – Q20.9, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25 | врожденные пороки перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов | хирургическое лечение | радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция, реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у новорожденных и детей до 1 года | 425560 |
| 56 | Хирургическая коррекция поражений клапанов сердца при повторном многоклапанном протезировании | I08.0, I08.1, I08.2, I08.3, I08.8, I08.9, I47.0, I47.1, I33.0, I33.9, T82.0, T82.1, T82.2, T82.3, T82.6, T82.7, T82.8 | повторные операции на  2–3 клапанах. Поражения клапанов сердца в сочетании с коррекцией фибрилляции предсердий. Поражения клапанов в сочетании с ишемической болезнью сердца. Декомпенсированные состояния при многоклапанных пороках сердца, обусловленные инфекционным, протезным эндокардитом (острое, подострое течение) | хирургическое лечение | репротезирование клапанов сердца | 509660 |
| ререпротезирование клапанов сердца |
| репротезирование и пластика клапанов |
| протезирование 2 и более клапанов и вмешательства на коронарных артериях (аортокоронарное шунтирование) |
| протезирование 2 и более клапанов и вмешательства по поводу нарушений ритма (эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца) |
| 57 | Эндоваскулярная коррекция заболеваний аорты и магистральных артерий | I20, I25, I26, I65, I70.0, I70.1, I70.8, I71, I72.0, I72.2, I72.3, I72.8, I73.1, I77.6, I98, Q26.0, Q27.3 | врожденные и приобретенные заболевания аорты и магистральных артерий | хирургическое лечение | эндопротезирование аорты | 1059230 |
| 60 | Эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия | I48.0, I48.1, I48.2, I48.9 | пациент с неклапанной фибрилляцией предсердий при наличии противопоказаний, непереносимости или иных рисков, связанных с антикоагулянтной терапией | хирургическое лечение | имплантация окклюдера ушка левого предсердия | 219000 |
| Торакальная хирургия | | | | | | |
| 64 | Реконструктивно-пластические операции на грудной стенке и диафрагме | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | торакопластика | 116500 |
| торакомиопластика |
| перемещение и пластика диафрагмы |
| Q67.6, Q67.7, Q67.8, Q76.7 | врожденные аномалии (пороки развития) грудной клетки | хирургическое лечение | коррекция воронкообразной деформации грудной клетки |
| торакопластика: резекция реберного горба |
| M86 | гнойно-некротические заболевания грудной стенки (остеомиелит ребер, грудины), лучевые язвы | хирургическое лечение | резекция грудины и (или) ребер с восстановлением каркаса при помощи металлоконструкций, синтетических материалов |
| резекция грудной стенки, торакомиопластика, в том числе с использованием перемещенных мышечных лоскутов, микрохирургической техники и аллотрансплантатов |
| Q79.0, T91 | врожденная диафрагмальная грыжа, посттравматические диафрагмальные грыжи | хирургическое лечение | пластика диафрагмы синтетическими материалами |
| Эндоскопические и эндоваскулярные операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | клапанная бронхоблокация, в том числе в сочетании с коллапсохирургическими вмешательствами |
| D02.1 | новообразование трахеи in situ | хирургическое лечение | эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи |
| эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли трахеи |
| эндоскопическая лазерная фотодеструкция опухоли трахеи |
| эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи |
| эндопротезирование (стентирование) трахеи |
|  |  | J95.5, T98.3 | рубцовый стеноз трахеи | хирургическое лечение | эндоскопическая реканализация трахеи: бужирование, электрорезекция, лазерная фотодеструкция, криодеструкция |  |
| эндопротезирование (стентирование) трахеи |
| J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | установка эндобронхиальных клапанов с целью лечения эмпиемы плевры с бронхоплевральным свищом |
| J43 | эмфизема легкого | хирургическое лечение | установка эндобронхиальных клапанов с целью редукции легочного объема |
| A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | эндоваскулярная окклюзия (эмболизация) бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
| J47 | бронхоэктазии | хирургическое лечение | эндоваскулярная окклюзия (эмболизация) бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
| Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки развития) органов дыхания | хирургическое лечение | эндоваскулярная эмболизация легочных артериовенозных фистул |
| катетеризация и эмболизация бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
|  | Видеоторакоскопические операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |  |
| видеоассистированные резекции легких |
| видеоассистированная пневмонэктомия |
| видеоассистированная плеврэктомия с декортикацией легкого |
| Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки развития) органов дыхания | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| J47 | бронхоэктазии | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| J85 | абсцесс легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| J94.8 | эмпиема плевры | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая декортикация легкого |
| J85, J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая плеврэктомия с декортикацией легкого |
| J43.1 | панлобулярная эмфизема легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая хирургическая редукция объема легких при диффузной эмфиземе |
|  |  | D38.3 | неуточненные новообразования средостения | хирургическое лечение | видеоторакоскопическое удаление новообразования средостения, вилочковой железы |  |
| D38.4 | неуточненные новообразования вилочковой железы |
| D15.0 | доброкачественные новообразования вилочковой железы |
| D15.2 | доброкачественные новообразования средостения |
| I32 | перикардит | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая перикардэктомия |
| Q79.0, T91 | врожденная диафрагмальная грыжа, посттравматические диафрагмальные грыжи | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая пликация диафрагмы |
| видеоторакоскопическая пластика диафрагмы синтетическими материалами |
|  | Расширенные и реконструктивно-пластические операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | резекционные и коллапсохирургические операции легких у детей и подростков |  |
| двусторонняя одномоментная резекция легких |
| плеврэктомия с декортикацией легкого при эмпиеме плевры туберкулезной этиологии |
| пневмонэктомия и плевропневмонэктомия |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки развития) пищевода | хирургическое лечение | реконструктивные операции на пищеводе, в том числе с применением микрохирургической техники |
| C33 | новообразование трахеи | хирургическое лечение | циркулярные резекции трахеи торцевой трахеостомией |
| реконструктивно-пластические операции на трахее и ее бифуркации, в том числе с резекцией легкого и пневмонэктомией |
| циркулярная резекция трахеи с формированием межтрахеального или трахеогортанного анастомоза |
| пластика трахеи (ауто-, аллопластика, использование свободных микрохирургических, перемещенных и биоинженерных лоскутов) |
|  |  | J95.5, T98.3 | рубцовый стеноз трахеи, трахео- и бронхопищеводные свищи | хирургическое лечение | циркулярная резекция трахеи с межтрахеальным анастомозом |  |
| трахеопластика с использованием микрохирургической техники |
| разобщение респираторно-пищеводных свищей |
| D38.1, D38.2, D38.3, D38.4 | новообразование органов дыхания и грудной клетки | хирургическое лечение | тотальная плеврэктомия с гемиперикардэктомией, резекцией диафрагмы |
| плевропневмонэктомия |
| Q32 | врожденные аномалии (пороки развития) трахеи и бронхов | хирургическое лечение | реконструктивно-пластические операции на трахее, ее бифуркации и главных бронхах, в том числе с резекцией легкого и пневмонэктомией |
| J43.1 | панлобарная эмфизема легкого | хирургическое лечение | одномоментная двусторонняя хирургическая редукция объема легких при диффузной эмфиземе |
| J85, J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | лоб-, билобэктомия с плеврэктомией и декортикацией легкого |
| плевропневмонэктомия |
| 65 | Комбинированные и повторные операции на органах грудной полости, операции с искусственным кровообращением | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | резекционные и коллапсохирургические операции на единственном легком | 260190 |
| пневмонэктомия при резецированном противоположном легком |
| повторные резекции и пневмонэктомия на стороне ранее оперированного легкого |
| трансстернальная трансперикардиальная окклюзия главного бронха |
| реампутация культи бронха трансплевральная, а также из контралатерального доступа |
| J85 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | трансстернальная трансперикардиальная окклюзия главного бронха |
| реампутация культи бронха трансплевральная, реампутация культи бронха из контралатерального доступа |
| J95.5, T98.3, D14.2 | доброкачественные опухоли трахеи. Рецидивирующий рубцовый стеноз трахеи | хирургическое лечение | повторные резекции трахеи |
| 66 | Роботассистированные операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | роботассистированная анатомическая резекция легких | 295510 |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки развития) пищевода | хирургическое лечение | реконструктивные операции на пищеводе с применением робототехники |
| Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки развития) органов дыхания | хирургическое лечение | роботассистированные резекции легких и пневмонэктомии |
| I32 | перикардит | хирургическое лечение | роботассистированная перикардэктомия |
| J47 | бронхоэктазия | хирургическое лечение | роботассистированные анатомические резекции легких и пневмонэктомии |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки развития) пищевода | хирургическое лечение | резекция пищевода с одномоментной пластикой желудка, тонкой или толстой кишки с применением робототехники |
| Травматология и ортопедия | | | | | | |
| 67 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств | B67, D16, D18, M88 | деструкция и деформация (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией новообразования и позвонка из вентрального или заднего доступа со спондилосинтезом позвоночника с использованием погружных имплантатов и стабилизирующих систем | 270130 |
| резекция опухоли или иного опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами |
| M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |
| двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |
|  |  | A18.0, S12.0, S12.1, S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23, S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80, M81, M82, M86, M85, M87, M96, M99, Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 | переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое лечение | двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией путем резекции позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |  |
| 68 | Реплантация конечностей и их сегментов с применением микрохирургической техники | T11.6,  T13.4 – T13.6, T14.5, T14.7, T05, S48, S58, S68, S88, S98 | полное отчленение или неполное отчленение с декомпенсацией кровоснабжения различных сегментов верхней и нижней конечности | хирургическое лечение | реплантация (реваскуляризация) отчлененного сегмента верхней или нижней конечности | 136000 |
| Реконструктивно-пластические операции при комбинированных дефектах и деформациях дистальных отделов конечностей с использованием чрескостных аппаратов и прецизионной техники, а также с замещением мягкотканных и костных хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M24.6, Z98.1, G80.1, G80.2, M21.0, M21.2, M21.4, M21.5, M21.9, Q68.1, Q72.5, Q72.6, Q72.8, Q72.9, Q74.2, Q74.3, Q74.8, Q77.7, Q87.3, G11.4, G12.1, G80.9 | врожденные и приобретенные дефекты и деформации стопы и кисти различной этиологии у взрослых. Любая этиология деформации стопы и кисти у детей, сопровождающаяся дефектами тканей, нарушениями соотношений в суставах и костными нарушениями анатомии и функциональных возможностей сегмента (кисти, стопы) | хирургическое лечение | устранение дефектов и деформаций методом корригирующих остеотомии, кожной и сухожильно-мышечной пластики, костной ауто- и аллопластики с использованием наружных и внутренних фиксаторов |
| реконструктивно-пластическое хирургическое вмешательство на костях стопы, кисти, с использованием ауто- и аллотрансплантатов, имплантатов, остеозамещающих материалов, металлоконструкций |
| Реконструктивно-пластические операции на костях таза, верхних и нижних конечностях с использованием погружных или наружных фиксирующих устройств, синтетических и биологических остеозамещающих материалов, компьютерной навигации | T94.1, M95.8, M96, M21, M85, M21.7, M25.6, M84.1, M84.2, M95.8, Q65, Q68 – Q74, Q77 | любая этиология деформации таза, костей верхних и нижних конечностей (угловая деформация не менее 20 градусов, смещение по периферии не менее 20 мм) любой локализации, в том числе многоуровневые и сопровождающиеся укорочением конечности (не менее 30 мм), стойкими контрактурами суставов. Любая этиология дефектов костей таза. Деформации костей таза, бедренной кости у детей со спастическим синдромом | хирургическое лечение | корригирующие остеотомии костей таза, верхних и нижних конечностей |
|  |  | M25.3, M91, M95.8, Q65.0, Q65.1, Q65.3, Q65.4, Q65.8 | дисплазии, аномалии развития, последствия травм крупных суставов | хирургическое лечение | реконструкция длинных трубчатых костей при неправильно сросшихся переломах и ложных суставах с использованием остеотомии, костной аутопластики или костных заменителей с остеосинтезом |  |
| реконструкция вертлужной впадины при застарелых переломах и переломо-вывихах, требующих корригирующей остеотомии, костной аутопластики или использования костных заменителей с остеосинтезом погружными имплантатами |
| реконструкция тазобедренного сустава посредством тройной остеотомии таза и транспозиции вертлужной впадины с заданными углами антеверсии и фронтальной инклинации |
| создание оптимальных взаимоотношений в суставе путем выполнения различных вариантов остеотомий бедренной и большеберцовой костей с изменением их пространственного положения и фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |
|  | Микрохирургическая пересадка комплексов тканей с восстановлением их кровоснабжения | T92, T93, T95 | глубокий дефект тканей любой локализации. Сегментарный дефект длинных трубчатых костей конечностей. Культя первого луча кисти. Короткие культи трехфаланговых пальцев кисти. Дефект пястных костей и суставов пальцев кисти. Хронический остеомиелит с рубцовыми изменениями кожи в зоне поражения. Утрата активной функции мышц верхней конечности | хирургическое лечение | свободная пересадка кровоснабжаемого комплекса тканей с использованием операционного микроскопа и прецессионной техники |  |
| 69 | Пластика крупных суставов конечностей с восстановлением целостности внутрисуставных образований, замещением костно-хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M15, M17, M19, M24.1, M87, S83.3, S83.7 | умеренное нарушение анатомии и функции крупного сустава | хирургическое лечение | замещение хрящевых, костно-хрящевых и связочных дефектов суставных поверхностей крупных суставов биологическими и синтетическими материалами | 136000 |
| 70 | Эндопротезирование суставов конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе и системных заболеваниях, в том числе с использованием компьютерной навигации | M10, M15, M17, M19, M95.9 | деформирующий артроз в сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации, с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 136000 |
| устранение сложных многоплоскостных деформаций за счет использования чрескостных аппаратов со свойствами пассивной компьютерной навигации |
| M17, M19, M87, M88.8, M91.1 | деформирующий артроз в сочетании с дисплазией сустава | хирургическое лечение | имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза с костной аутопластикой крыши вертлужной впадины или замещением дефекта крыши опорными блоками из трабекуллярного металла |
| укорачивающая остеотомия бедренной кости и имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза с реконструкцией отводящего механизма бедра путем транспозиции большого вертела |
| M80, M10, M24.7 | деформирующий артроз в сочетании с выраженным системным или локальным остеопорозом | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза сустава в сочетании с костной аутопластикой структурным или губчатым трансплантатом и использованием дополнительных средств фиксации |
|  |  | M17.3, M19.8, M19.9 | посттравматический деформирующий артроз сустава с вывихом или подвывихом | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза,  в том числе с использованием компьютерной навигации и замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла |  |
| артролиз и управляемое восстановление длины конечности посредством применения аппаратов внешней фиксации |
| имплантация эндопротеза с замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла с предварительным удалением аппарата внешней фиксации |
| M24.6, Z98.1 | анкилоз крупного сустава в порочном положении | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации, и стабилизация сустава за счет пластики мягких тканей |
| Эндопротезирование коленных, плечевых, локтевых и голеностопных суставов конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе, в том числе с использованием компьютерной навигации | M17, M19, M95.9 | деформирующий артроз в сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза с одновременной реконструкцией биологической оси конечности |
| Эндопротезирование суставов конечностей у больных с системными заболеваниями соединительной ткани | M05, M06 | дегенеративно-дистрофические изменения в суставе на фоне системного заболевания соединительной ткани | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза сустава в сочетании с костной аутопластикой структурным или губчатым трансплантатом и использованием дополнительных средств фиксации |
| 71 | Реконструктивные и корригирующие операции при сколиотических деформациях позвоночника 3–4 степени с применением имплантатов, стабилизирующих систем, аппаратов внешней фиксации, в том числе у детей первых лет жизни и в сочетании с аномалией развития грудной клетки | M40, M41, Q76, Q85, Q87 | инфантильный и идиопатический сколиоз 3–4 степени, осложненный вторичным остеохондрозом с ротацией и многоплоскостной деформацией позвонков шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника, с наличием реберного горба. Болезнь Шойермана –Мау, кифотическая деформация позвоночника с клиновидной деформацией, ротацией и многоплоскостной деформацией позвонков шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника. Врожденные деформации позвоночника. Врожденные деформации грудной клетки. Остеохондродисплазия и спондилоэпифизарная дисплазия. Ахондроплазия. Нейрофиброматоз. Синдром Марфана | хирургическое лечение | реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией, путем резекции позвонка, межпозвонкового диска и связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем | 390480 |
| двух- или многоэтапное реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией, путем резекции позвонка, межпозвонкового диска и связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, многоэтапный репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем |
| 72 | Тотальное эндопротезирование у пациентов с наследственным и приобретенным дефицитом факторов свертывания крови, наличием ингибиторов к факторам и болезнью Виллебранда, болезнью Гоше, миеломной болезнью, с тромбоцитопениями и тромбоцитопатиями | D61, D66, D67, D68, C90, M87.0 | деформирующий артроз, контрактура крупных суставов с нарушением биологической оси конечности, асептический некроз головки бедренной кости, перелом шейки бедра при невозможности других видов остеосинтеза | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза с устранением контрактуры и восстановлением биологической оси конечности | 472620 |
| 73 | Реэндопротезирование суставов конечностей | Z96.6, M96.6, D61, D66, D67, D68, M87.0 | нестабильность компонентов эндопротеза сустава конечности | хирургическое лечение | удаление нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации | 266980 |
| износ или разрушение компонентов эндопротеза суставов конечностей | хирургическое лечение | удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация новых компонентов с применением дополнительных средств фиксации |
| перипротезные переломы с нарушением (без нарушения) стабильности компонентов эндопротеза | хирургическое лечение | ревизия эндопротеза и различные варианты остеосинтеза перелома с реконструкцией поврежденного сегмента с помощью пластики аллокостью или биокомпозитными материалами |
| ревизия эндопротеза с удалением нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных компонентов с одновременным остеосинтезом перелома различными методами |
|  |  |  | глубокая инфекция в области эндопротеза | хирургическое лечение | ревизия эндопротеза с заменой полиэтиленовых компонентов после ультразвуковой обработки раны и замещением костных дефектов биокомпозитными материалами |  |
| удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации |
| удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация импрегнированного антибиотиками артикулирующего или блоковидного спейсера |
| удаление с помощью ревизионного набора инструментов временного спейсера и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации |
| рецидивирующие вывихи и разобщение компонентов эндопротеза | хирургическое лечение | удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и реимплантация ревизионных эндопротезов в биомеханически правильном положении |
| ревизия эндопротеза с заменой стандартных компонентов ревизионными связанными эндопротезами и стабилизацией сустава за счет пластики мягких тканей |
| 74 | Реконструктивно-пластические операции на длинных трубчатых костях нижних конечностей с использованием интрамедуллярных телескопических стержней | Q78.0 | переломы и деформации длинных трубчатых костей нижних конечностей у детей с незавершенным остеогенезом | хирургическое лечение | корригирующие остеотомии длинных трубчатых костей нижних конечностей с использованием интрамедуллярного телескопического стержня | 480000 |
| Трансплантация | | | | | | |
| 75 | Трансплантация почки | N18.0, N04, T86.1 | терминальная стадия поражения почек. Врожденный нефротический синдром. Отмирание и отторжение трансплантата почки | хирургическое лечение | трансплантация почки | 698000 |
| Трансплантация поджелудочной железы | E10, Q45.0, T86.8 | инсулинзависимый сахарный диабет. Агенезия, аплазия и гипоплазия поджелудочной железы. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей (панкреатопривные состояния неонкологического генеза) | хирургическое лечение | трансплантация панкреатодуоденального комплекса |
| трансплантация дистального фрагмента поджелудочной железы |
| Трансплантация поджелудочной железы и почки | E10, N18.0, T86.8 | инсулинзависимый сахарный диабет с поражением почек. Терминальная стадия поражения почек. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей | хирургическое лечение | трансплантация панкреатодуоденального комплекса и почки |
| трансплантация дистального фрагмента поджелудочной железы и почки |
| Трансплантация тонкой кишки | K52.8, K63.8, K91.2, Q41, T86.8 | другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты. Другие уточненные болезни кишечника. Нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках. Врожденные отсутствие, атрезия и стеноз тонкого кишечника. Отмирание и отторжение других пересаженных органов тканей (заболевания кишечника с энтеральной недостаточностью) | хирургическое лечение | трансплантация тонкой кишки |
| трансплантация фрагмента тонкой кишки |
|  | Трансплантация легких | J43.9, J44.9, J47, J84, J98.4, E84.0, E84.9, I27.0, I28.9, T86.8 | эмфизема неуточненная. Интерстициальная легочная болезнь неуточненная. Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная. Бронхоэктатическая болезнь (бронхоэктаз). Интерстициальная легочная болезнь неуточненная. Другие интерстициальные легочные болезни. Другие интерстициальные легочные болезни с упоминанием о фиброзе. Другие поражения легкого. Кистозный фиброз с легочными проявлениями. Кистозный фиброз неуточненный. Первичная легочная гипертензия. Болезнь легочных сосудов неуточненная. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей | хирургическое лечение | трансплантация легких |  |
| 76 | Трансплантация сердца | I25.3, I25.5, I42, T86.2 | аневризма сердца. Ишемическая кардиомиопатия. Кардиомиопатия. Дилатационная кардиомиопатия | хирургическое лечение | ортотопическая трансплантация сердца | 698000 |
| Другая рестриктивная кардиомиопатия. Другие кардиомиопатии. Отмирание и отторжение трансплантата сердца (сердечная недостаточность III, IV функционального класса (NYHA)) | гетеротопическая трансплантация сердца |
| Трансплантация печени | K70.3, K74.3, K74.4, K74.5, K74.6, D13.4, C22, Q44.2, Q44.5, Q44.6, Q44.7, E80.5, E74.0, T86.4 | алкогольный цирроз печени. Первичный билиарный цирроз. Вторичный билиарный цирроз. Билиарный цирроз неуточненный. Другой и неуточненный цирроз печени. Доброкачественное новообразование печени (нерезектабельное). Злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков (нерезектабельные). Атрезия желчных протоков. Другие врожденные аномалии желчных протоков. Кистозная болезнь печени. Другие врожденные аномалии печени. Синдром Криглера – Найяра. Болезни накопления гликогена. Отмирание и отторжение трансплантата печени | хирургическое лечение | ортотопическая трансплантация печени |
| ортотопическая трансплантация правой доли печени |
| ортотопическая трансплантация расширенной правой доли печени |
| ортотопическая трансплантация левой доли печени |
| ортотопическая трансплантация левого латерального сектора печени |
| ортотопическая трансплантация редуцированной печени |
| 77 | Трансплантация сердечно-легочного комплекса | I27.0, I27.8, I27.9, Q21.8, T86.3 | первичная легочная гипертензия. Другие уточненные формы сердечно-легочной недостаточности. Сердечно-легочная недостаточность неуточненная. Другие врожденные аномалии сердечной перегородки (синдром Эйзенменгера). Отмирание и отторжение сердечно-легочного трансплантата | хирургическое лечение | трансплантация сердечно-легочного комплекса | 1673420 |
| 78 | Трансплантация костного мозга аллогенная | C40, C41, C49, C71, C74.9, C81, C82, C83, C84, C85, C90, C91, C92, C93, C94.0, D46, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, D76, D80.5, D81, D82.0, E70.3, E76, E77, Q45, Q78.2, L90.8 | болезнь Ходжкина. Неходжкинские лимфомы. Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования. Лимфоидный лейкоз (лимфолейкоз). Миелоидный лейкоз (миелолейкоз). Моноцитарный лейкоз, острая эритремия и эритролейкоз. Апластические анемии. Миелодиспластические синдромы. Примитивная нейроэктодермальная опухоль (PNET). Нейробластома. Злокачественные новообразования других типов соединительной и мягких тканей (рабдомиосаркома). Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей (саркома Юинга, фибросаркома, хондросаркома). Болезни накопления. Остеопетроз. Врожденные синдромы костно-мозговой недостаточности. Тяжелый комбинированный иммунодефицит. Синдром Вискотта – Олдрича. Синдром Чедиака – Хигаши. Хроническая грануломатозная болезнь. Гипер-IgM синдром. Гемоглобинопатии. Серповидноклеточная анемия. Талассемия. Гистиоцитозы | хирургическое лечение | родственная трансплантация аллогенного костного мозга (включая предтрансплантационный период, проведение трансплантации и посттрансплантационный период до момента приживления и иммунологической реконституции, включая иммуноадаптивную, противомикробную, противогрибковую терапию) | 3157680 |
| неродственная трансплантация аллогенного костного мозга (включая предтрансплантационный период, проведение трансплантации и посттрансплантационный период до момента приживления и иммунологической реконституции, включая иммуноадаптивную, противомикробную, противогрибковую терапию) |
| 79 | Трансплантация костного мозга аутологичная | C40, C41, C49, C71, C74.9, C81, C82, C83, C84, C85, C90, C91, C92, C93, C94.0, D46, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, D76, D80.5, D81, D82.0, E70.3, E76, E77, Q45, Q78.2, L90.8 | болезнь Ходжкина. Неходжкинские лимфомы. Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования. Лимфоидный лейкоз (лимфолейкоз). Миелоидный лейкоз (миелолейкоз). Моноцитарный лейкоз, острая эритремия и эритролейкоз. Апластические анемии. Миелодиспластические синдромы. Примитивная нейроэктодермальная опухоль (PNET). Нейробластома. Злокачественные новообразования других типов соединительной и мягких тканей (рабдомиосаркома). Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей (саркома Юинга, фибросаркома, хондросаркома). Болезни накопления. Остеопетроз. Врожденные синдромы костно-мозговой недостаточности. Тяжелый комбинированный иммунодефицит. Синдром Вискотта – Олдрича. Синдром Чедиака – Хигаши. Хроническая грануломатозная болезнь. Гипер-IgM синдром. Гемоглобинопатии. Серповидноклеточная анемия. Талассемия. Гистиоцитозы | хирургическое лечение | трансплантация аутологичного костного мозга (включая предтрансплантационный период, забор костного мозга, проведение трансплантации и посттрансплантационный период до момента приживления и иммунологической реконституции) | 2155140 |
| Урология | | | | | | |
| 80 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с использованием абляционных технологий (ультразвуковой, крио, радиочастотной, лазерной, плазменной) | N32.8, N35, N40, D30.0, D30.1, D30.2, D30.3, D29.1 | опухоль предстательной железы. Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки. Склероз шейки пузыря. Стриктуры уретры. Аденома простаты | хирургическое лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая абляция доброкачественных опухолей почек и мочевыделительного тракта | 71110 |
| радиочастотная абляция доброкачественных поражений мочевыделительного тракта |
| плазменная абляция доброкачественных поражений мочевыделительного тракта |
| лазерная аблация доброкачественных поражений мочевыделительного тракта эндоскопическая |
| Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с имплантацией синтетических сложных и сетчатых протезов | N81, R32, N48.4, N13.7, N31.2 | пролапс тазовых органов. Недержание мочи при напряжении. Несостоятельность сфинктера мочевого пузыря. Эректильная дисфункция. Пузырно-лоханочный рефлюкс высокой степени у детей. Атония мочевого пузыря | хирургическое лечение | пластика тазового дна с использованием синтетического, сетчатого протеза при пролапсе гениталий у женщин |
| эндопластика устья мочеточника у детей |
| имплантация искусственного сфинктера мочевого пузыря |
| фаллопластика с протезированием фаллопротезом |
| имплантация временного сакрального нейростимулятора мочевого пузыря |
| имплантация постоянного сакрального нейростимулятора мочевого пузыря |
| Рецидивные и особо сложные операции на органах мочеполовой системы | N20.2, N20.0, N13.0, N13.1, N13.2, C67, Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7 | опухоль почки. Камни почек. Стриктура мочеточника. Опухоль мочевого пузыря. Врожденный уретерогидронефроз. Врожденный мегауретер. Врожденное уретероцеле, в том числе при удвоении почки. Врожденный пузырно-мочеточниковый рефлюкс | хирургическое лечение | нефрэктомия с тромбэктомией из нижней полой вены |
| перкутанная нефролитолапоксия с эндопиелотомией |
| дистанционная литотрипсия у детей |
| билатеральная пластика тазовых отделов мочеточников |
| геминефруретерэктомия у детей |
| передняя тазовая экзентерация |
| 81 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с использованием лапароскопической техники | N28.1, Q61.0, N13.0, N13.1, N13.2, N28 | прогрессивно растущая киста почки. Стриктура мочеточника | хирургическое лечение | лапаро- и ретроперитонеоскопическая нефроуретерэктомия | 71110 |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая резекция почки |
| 82 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с использованием робототехники | C67, C61, C64 | опухоль мочевого пузыря, опухоль предстательной железы, опухоль почки | радикальное удаление тазовых лимфоузлов | роботассистированная расширенная лимфаденэктомия | 264850 |
| радиальное удаление предстательной железы с использованием робототехники | роботассистированная радикальная простатэктомия |
| радикальное удаление мочевого пузыря с использованием робототехники | роботассистированная цистэктомия |
| радикальное хирургическое лечение с использованием робототехники | роботассистированная резекция почки роботассистированная нефректомия при злокачественных опухолях почки |
| Челюстно-лицевая хирургия | | | | | | |
| 83 | Реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-челюстно-лицевой области | Q36.0 | врожденная полная двухсторонняя расщелина верхней губы | хирургическое лечение | реконструктивная хейлоринопластика | 117000 |
| Q35, Q37.0, Q37.1 | врожденная одно- или двусторонняя расщелина неба и альвеолярного отростка верхней челюсти | хирургическое лечение | радикальная уранопластика при одно- и двусторонней расщелине неба, костная пластика альвеолярного отростка верхней челюсти, устранение протрузии межчелюстной кости, в том числе с использованием ортодонтической техники |
| Q75.2 | гипертелоризм | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция устранения орбитального гипертелоризма с использованием вне- и внутричерепного доступа |
| Q75.0 | краниосиностозы | хирургическое лечение | краниопластика с помощью костной реконструкции, дистракционного остеогенеза, в том числе с использованием контурной пластики индивидуально изготовленными имплантатами |
| Q75.4 | челюстно-лицевой дизостоз | хирургическое лечение | реконструкция костей лицевого скелета и нижней челюсти, в том числе методом дистракционного остеогенеза и контурной пластики с помощью индивидуально изготовленных имплантатов |
|  | Реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи | Q30.2, Q30, M96, M95.0 | обширный или субтотальный дефект костно-хрящевого отдела наружного носа | хирургическое лечение | ринопластика, в том числе с применением хрящевых трансплантатов, имплантационных материалов |  |
| пластика при обширном дефекте носа лоскутом на ножке из прилегающих участков |
| S08.8, S08.9 | тотальный дефект, травматическая ампутация носа | хирургическое лечение | ринопластика лоскутом со лба |
| ринопластика с использованием стебельчатого лоскута |
| замещение обширного дефекта носа с помощью сложного экзопротеза на имплантатах |
| ринопластика с использованием реваскуляризированного лоскута |
| S08.1, Q16.0, Q16.1 | врожденное отсутствие, травматическая ампутация ушной раковины | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция с использованием аутотрансплантатов из прилегающих к ушной раковине участков и иных трансплантатов и имплантатов |
| пластика при тотальном дефекте уха с помощью сложного экзопротеза с опорой на внутрикостные имплантаты |
| L90.5, T95.0, T95.8, T95.9 | послеожоговая рубцовая контрактура лица и шеи (II и III степени) | хирургическое лечение | хирургическое устранение контрактуры шеи с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| T90.9, T90.8, M96 | обширный дефект мягких тканей нижней зоны лица (2 и более анатомические области) | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, тканями стебельчатого лоскута, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| L91, L90.5, Q18 | обширный порок развития, рубцовая деформация кожи волосистой части головы, мягких тканей лица и шеи (2 и более анатомические области) | хирургическое лечение | пластическое устранение деформации 2 и более ротационными лоскутами, реконструктивно-пластическая операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки и плеча, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, методом дерматензии с использованием тканей, растянутых эспандером, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| T90.9, T90.8, M96 | посттравматический дефект и рубцовая деформация волосистой части головы, мягких тканей лица и шеи | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки и плеча, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, 2 и более ротационными лоскутами, методом дерматензии с использованием тканей, растянутых эспандером, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
|  | Реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета | T90.1, T90.2 | посттравматический дефект костей черепа и верхней зоны лица | хирургическое лечение | реконструкция костей свода черепа, верхней зоны лица с использованием дистракционных фиксирующих аппаратов, костных аутотрансплантатов, биодеградирующих материалов или реваскуляризированного лоскута |  |
| реконструкция лобной кости с помощью металлоконструкций, силиконового имплантата или аллогенных материалов |
| T90.2 – T90.4 | посттравматическая деформация скуло-носо-лобно-орбитального комплекса | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция путем остеотомии, репозиции смещенных костных отломков и замещения дефекта аутотрансплантатом, композитным материалом или титановой пластиной (сеткой), в том числе с использованием компьютерных методов планирования, интраоперационной компьютерной навигации |
| реконструкция стенок глазницы с помощью костного аутотрансплантата, аллогенного материала или силиконового имплантата |
| S05, H05.3, H05.4 | посттравматическая деформация глазницы с энофтальмом | хирургическое лечение | опорно-контурная пластика с использованием коронарного (полукоронарного) хирургического доступа и костных трансплантатов из теменной кости |
| эндопротезирование с использованием компьютерных технологий при планировании и прогнозировании лечения |
| H05.2, S05, H05.3 | деформация глазницы с экзофтальмом | хирургическое лечение | опорно-контурная пластика путем остеотомии и репозиции стенок орбиты и (или) верхней челюсти по Фор III с выдвижением или дистракцией |
|  |  | K08.0, K08.1, K08.2, K08.9 | дефект (выраженная атрофия) альвеолярного отростка верхней (нижней) челюсти в пределах 3–4 и более зубов | хирургическое лечение | пластическое устранение дефекта альвеолярного отростка челюсти с использованием вне- и внутриротовых костных аутотрансплантатов или дистракционного метода |  |
| K07.0, K07.1, K07.2, K07.3, K07.4, K07.8, K07.9 | аномалия и приобретенная деформация верхней и (или) нижней челюсти | хирургическое лечение | ортогнатическая операция путем остеотомии верхней и (или) нижней челюсти |
| T90.0, T90.1, T90.2 | послеоперационный (посттравматический) обширный дефект и (или) деформация челюстей | хирургическое лечение | костная пластика челюсти с применением различных трансплантатов, имплатационных материалов и (или) дистракционного аппарата |
| реконструкция при комбинированном дефекте челюсти с помощью реваскуляризированного аутотрансплантата |
| сложное зубочелюстное протезирование с опорой на имплантаты |
| сложное челюстно-лицевое протезирование и эктопротезирование, в том числе с опорой на имплантатах |
|  |  | M24.6, M24.5 | анкилоз (анкилозирующие поражения) височно-нижнечелюстного сустава |  | реконструктивно-пластическая операция с использованием ортотопических трансплантатов и имплантатов |  |
| реконструкция сустава с использованием эндопротезирования |
| M19 | деформирующий артроз височно-нижнечелюстного сустава | эндоскопические и артроскопические операции по удалению, замещению внутрисуставного диска и связочного аппарата |
| реконструкция сустава с использованием эндопротезирования |
| реконструктивно-пластическая операция с использованием ортотопических трансплантатов и имплантатов |
| Реконструктивно-пластические операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники | G51, G51.9, G51.0, G51.8, T90.3, G52.8 | парез и паралич мимической мускулатуры | хирургическое лечение | мионевропластика |
| кросспластика лицевого нерва |
| невропластика с применением микрохирургической техники |
| G52.3, S04.8, T90.3 | паралич мускулатуры языка | хирургическое лечение | ревизия и невропластика подъязычного нерва |
| 84 | Реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования | D11.0 | доброкачественное новообразование околоушной слюнной железы | хирургическое лечение | субтотальная резекция околоушной слюнной железы с сохранением ветвей лицевого нерва | 117000 |
| D11.9 | новообразование околоушной слюнной железы с распространением в прилегающие области | хирургическое лечение | паротидэктомия с пластическим замещением резецированного отрезка лицевого нерва |
| D10, D10.3 | обширное опухолевое поражение мягких тканей различных зон лица и шеи | хирургическое лечение | удаление опухолевого поражения с одномоментным пластическим устранением раневого дефекта |
| D18, Q27.3, Q27.9, Q85.0 | обширная (2 и более анатомические области) сосудистая мальформация, опухоль или диспластическое образование лица и шеи | хирургическое лечение | деструкция сосудистого новообразования с использованием электрохимического лизиса, термического, радиочастотного и (или) ультразвукового воздействия |
| блоковая резекция мальформации и сосудистого образования с одномоментным пластическим устранением образовавшегося дефекта тканей |
| D16.5 | новообразование нижней челюсти в пределах не менее 3–4 зубов и (или) ее ветви | хирургическое лечение | удаление новообразования с одномоментной костной пластикой нижней челюсти, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| хирургическое лечение | частичная резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности и одномоментной костной пластикой, микрохирургической пластикой с помощью реваскуляризированного лоскута и (или) эндопротезированием |
| D16.4 | новообразование верхней челюсти | хирургическое лечение | удаление новообразования с одномоментным замещением дефекта верхней челюсти сложным протезом |
| D16.4, D16.5 | новообразование верхней (нижней) челюсти с распространением в прилегающие области | удаление новообразования с резекцией части или всей челюсти и одномоментной костной пластикой аутотрансплантатом, микрохирургической пластикой с помощью реваскуляризированного лоскута |
| Эндокринология | | | | | | |
| 85 | Хирургическая, сосудистая и эндоваскулярная реваскуляризация магистральных артерий нижних конечностей при синдроме диабетической стопы | E10.5, E11.5 | сахарный диабет 1 и 2 типа с критической ишемией | хирургическое лечение | хирургическое лечение синдрома диабетической стопы, включая пластическую реконструкцию и реваскуляризацию артерий нижних конечностей | 181000 |
| 86 | Комбинированное лечение сосудистых осложнений сахарного диабета (нефропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая реконструктивные органосохраняющие пластические операции стопы, заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии, с мониторированием гликемии, в том числе у пациентов с трансплантированными органами | E10.6, E10.7, E11.6, E11.7, E13.6, E13.7, E14.6, E14.7 | сахарный диабет 1 и 2 типа с сочетанным поражением сосудов почек, сердца, глаз, головного мозга, включая пациентов с трансплантированными органами | хирургическое лечение, терапевтическое лечение | комплексное лечение, включая имплантацию средств суточного мониторирования гликемии с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии с целью предупреждения и коррекции жизнеугрожающих состояний | 81000 |
| комплексное лечение, включая хирургическое и (или) лазерное лечение, диабетической ретинопатии |
| E10.4, E10.5 E11.4, E11.5, E13.4, E13.5, E14.4, E14.5 | сахарный диабет 1 и 2 типа с неврологическими симптомами, нарушениями периферического кровообращения и множественными осложнениями. Нейропатическая форма синдрома диабетической стопы. Нейроишемическая форма синдрома диабетической стопы | хирургическое лечение | хирургическое лечение синдрома диабетической стопы, включая пластическую реконструкцию |
|  | Комплексное лечение тяжелых форм тиреотоксикоза, гиперпаратиреоза | E21.0, E21.1, E35.8, D35.8 | первичный, вторичный и третичный гиперпаратиреоз с тяжелыми полиорганными поражениями, резистентный к консервативному лечению. Первичный гиперпаратиреоз в структуре МЭН-1 и МЭН-2 синдромов. Гиперпаратиреоз с жизнеугрожающей гиперкальциемией | хирургическое лечение | хирургическое лечение опухолевых образований паращитовидных желез (парааденомэктомия, удаление эктопически расположенной парааденомы, тотальная парааденомэктомия с аутотрансплантацией паращитовидной железы в мышцы предплечья с применением интраоперационного ультразвукового исследования, выделением возвратного нерва, интраоперационным определением динамики уровня паратиреоидного гормона и предоперационной кальцийснижающей подготовкой, включающей применение кальциймиметиков, программным гемодиализом у пациентов с хронической болезнью почек |  |
| E05.0, E05.2 | тяжелые формы диффузно-токсического и многоузлового токсического зоба, осложненные кардиомиопатиями, цереброваскулярными и гемодинамическими расстройствами. Тяжелые формы диффузно-токсического зоба, осложненные эндокринной офтальмопатией, угрожающей потерей зрения и слепотой | хирургическое лечение | хирургическое лечение тяжелых форм тиреотоксикоза под контролем возвратно-гортанных нервов и паращитовидных желез с предоперационной индукцией эутиреоза, коррекцией метаболических повреждений миокарда, мерцательной аритмии и сердечной недостаточности. Поликомпонентное иммуномодулирующее лечение с применением пульс-терапии мегадозами глюкокортикоидов и цитотоксических иммунодепрессантов с использованием комплекса инструментальных, иммунологических и молекулярно-биологических методов диагностики |
| Гастроинтестинальные комбинированные рестриктивно-шунтирующие операции при сахарном диабете 2 типа | E11.6, E11.7 | сахарный диабет 2 типа с морбидным ожирением, с индексом массы тела равным и более 40 кг/м2 | хирургическое лечение | гастрошунтирование, в том числе мини-гастрошунтирование с наложением одного желудочно-кишечного анастомоза билиопанкреатическое шунтирование, в том числе с наложением дуодено-илеоанастомоза | 238200 |

\*\*Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр).

\*\*\*Нормативы финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи и средние нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи приведены без учета районных коэффициентов и других особенностей субъектов Российской Федерации, в которых расположены медицинские организации, оказывающие высокотехнологичную медицинскую помощь, и включают в себя расходы на заработную плату, начисления на оплату труда, прочие выплаты, приобретение лекарственных средств, расходных материалов, продуктов питания, мягкого инвентаря, медицинского инструментария, реактивов и химикатов, прочих материальных запасов, расходы на оплату стоимости лабораторных и инструментальных исследований, проводимых в других учреждениях (при отсутствии в медицинской организации лаборатории и диагностического оборудования), организации питания (при отсутствии организованного питания в медицинской организации), расходы на оплату услуг связи, транспортных услуг, коммунальных услуг, работ и услуг по содержанию имущества, расходы на арендную плату за пользование имуществом, оплату программного обеспечения и прочих услуг, социальное обеспечение работников медицинских организаций, установленное законодательством Российской Федерации, прочие расходы, расходы на приобретение основных средств.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_».