|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | N группы ВМП [<1>](#Par4255) | Наименование вида высокотехнологичной медицинской помощи [<1>](#Par4255) | Коды по МКБ-10 [<2>](#Par4256) | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Средний норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи [<3>](#Par4257), рублей |   Онкология | | | | | | |
| 19. | 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 | микроэндоларингеальная резекция гортани с использованием эндовидеотехники |
| микроэндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая |
| нервосберегающая шейная лимфаденэктомия видеоассистированная |
| удаление лимфатических узлов и клетчатки переднего верхнего средостения видеоассистированное |
| удаление опухоли придаточных пазух носа видеоассистированное |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая |
| селективная и суперселективная инфузия в глазную артерию химиопрепарата как вид органосохраняющего лечения ретинобластомы у детей |
| C15 | 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 |
| гастрэктомия с применением видеоэндоскопических технологий при злокачественных новообразованиях 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 с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.5, C18.6 | локализованные формы злокачественных новообразований левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | 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 с расширенной лимфаденэктомией |
| C20, C21 | ранние формы злокачественных новообразований прямой кишки; локализованные формы злокачественных новообразований прямой кишки | хирургическое лечение | трансанальная эндоскопическая микрохирургия (ТЕМ) |
| лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки с формированием тазового толстокишечного резервуара |
| C22, C78.7, C24.0 | 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 интервенционнорадиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей |
| комбинированное интервенционнорадиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей |
| C48.0 | неорганные злокачественные новообразования забрюшинного пространства (первичные и рецидивные) | хирургическое лечение | видеоэндоскопическое удаление опухоли забрюшинного пространства с пластикой сосудов, или резекцией соседних органов |
| 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 |
| 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 стадия (Tla-T2NxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая нефруретероэктомия |
| C67 | локализованные злокачественные новообразования, саркома мочевого пузыря (I - II стадия (T1-T2bNxMo) | хирургическое лечение | радикальная цистэктомия с формированием резервуара с использованием видеоэндоскопических технологий |
|  |  | радикальная цистпростатвезикулэктомия с формированием резервуара с использованием видеоэндоскопических технологий |
| C74 | злокачественные новообразования надпочечника | хирургическое лечение | лапароскопическая адреналэктомия |
| 20. | Реконструктивнопластические, 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 |
| 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 |
| глосэктомия с реконструктивнопластическим компонентом |
| фарингэктомия комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция верхней или нижней челюсти 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 реконструктивнопластическим 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 и пластикой пищевода |
| C18, C19, C20 | 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 |
| резекция прямой кишки с резекцией легкого |
| 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, C78.7 | местнораспространенные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | 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 |
| 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-, 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-, аутотрасплантатом, перемещенным биоинженерным лоскутом) грудной стенки |
| расширенные лоб-, билобэктомии, пневмонэктомия, включая билатеральную медиастинальную лимфаденэктомию |
| 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 |
| 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-, 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 стадии. 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 реконструктивнопластическим компонентом |
| резекция лопатки с реконструктивнопластическим компонентом |
| экстирпация ребра с реконструктивнопластическим компонентом |
| экстирпация лопатки с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация ключицы 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 реконструктивнопластическим 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 стадии | 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 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 кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота или кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота в комбинации с эндопротезом с применением микрохирургической техники |
| радикальная расширенная модифицированная мастэктомия с закрытием дефекта кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота с применением микрохирургической техники |
| C51 | злокачественные новообразования вульвы (I - III стадия) | хирургическое лечение | расширенная вульвэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом |
| C52 | злокачественные новообразования влагалища (II - III стадия) | хирургическое лечение | удаление опухоли влагалища с резекцией смежных органов, паховобедренной 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 |
| расширенная экстирпация матки с придатками или с транспозицией яичников и интраоперационной лучевой терапией |
| 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 |
| экстирпация матки с придатками, верхней третью влагалища, тазовой лимфаденэктомией и интраоперационной лучевой 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 |
| C64 | злокачественные новообразования единственной почки с инвазией в лоханку почки | хирургическое лечение | резекция почечной лоханки с пиелопластикой |
| злокачественные новообразования почки (I - III стадия (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 стадия (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 |
| 21. | Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корригирующей терапии | 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) | комбинированное 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 | комбинированное 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 торакоабдоминальной локализации у детей (опухоли средостения, опухоли надпочечника, опухоли печени, яичка, яичников, неорганные забрюшинные опухоли, опухоли почки, мочевыводящей системы и другие). Программное лечение | комбинированное 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) | комбинированное 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 |
| 22. | 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 у детей | 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 |
| 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 |
| 23. | Комплексное лечение с применением стандартной химио - и (или) иммунотерапии (включая таргетные лекарственные препараты), лучевой и афферентной терапии при острых и хронических лейкозах и лимфомах (за исключением высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в стадии бластного криза и фазе акселерации), миелодиспластического синдрома, AL-амилоидоза, полицитемии у взрослых | C81 - C90, C91.1 - C91.9, C92.1, C93.1, C95.1, D45, D46, D47, E85.8 | острые и хронические лейкозы, лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации), миелодиспластический синдром, хронические лимфо- и миелопролиферативные заболевания, AL-амилоидоз, полицитемия | терапевтическое лечение | комплексная химиотерапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, методов афферентной терапии и лучевой терапии |
| 24. | Внутритканевая, внутриполостная, аппликационная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях. Интраоперационная лучевая терапия | 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 | интраоперационная лучевая терапия. Внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D - 4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия. Рентгенологический и (или) ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпительальные, 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 | терапевтическое лечение | внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D - 4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия |
| рентгенологический и (или) ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C64 | злокачественные новообразования почки (T1-3N0M0), локализованные и местнораспространенные формы |  | 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 |
| Стереотаксическая лучевая терапия при злокачественных новообразованиях с олигометастатическим поражением внутренних органов и ЦНС | C00 - C75, C78 - C80, 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. Злокачественные новообразования из первично-невыявленного очага | терапевтическое лечение | стереотаксическая дистанционная лучевая терапия. Компьютернотомографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Установка маркеров. |
| Радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях | 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 | 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 |
| 25. | Контактная лучевая терапия при раке предстательной железы | C61 | злокачественные новообразования предстательной железы (T1-2N0M0), локализованные формы | терапевтическое лечение | внутритканевая лучевая терапия с использованием постоянных источников ионизирующего излучения |
| 26. | Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний у детей. 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, D46, D47.4 | 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, ЗФГ, саркомы мягких тканей, ретинобластома, опухоли параменингеальной области). Высокий риск. Миелодиспластические синдромы. Первичный миелофиброз, вторичный миелофиброз при миелопролиферативном заболевании (трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз). 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 |
| 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 |
| 27. | Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигенетическую терапию) острых лейкозов, лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний, в том числе рецидивов и рефрактерных форм у взрослых | C81 - C90, C91.0, C91.5 - C91.9, C92, C93, C94.0, C94.2 - 94.7, C95, C96.9, D45, D46, D47, E85.8 | острые лейкозы, высокозлокачественные лимфопролиферативные заболевания, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Миелодиспластический синдром Первичный миелофиброз, вторичный миелофиброз при миелопролиферативном заболевании трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз), множественная миелома, AL-амилоидоз | терапевтическое лечение | комплексная терапия химиопрепаратами, иммуномодуляторами, биопрепаратами, эпигенетическая терапия с 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, клеточная терапия (лимфоцитотерапия, экстракорпоральный фотоферез и др), с использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| высокодозная интенсивная химиотерапия с поддержкой аутологичными гемопоэтическими стоволовыми клетками с массивным использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| 28. | 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 |
| 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 |
| 29. | Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости при опухолевых заболеваниях, поражающих опорнодвигательный аппарат у взрослых | C12, C13, C14, C32.1 - 32.3, C32.8, C32.9, C33, C41.1, C41.2, C43.1, C43.2, C43.3, C43.4, C44.1 - 44.4, 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 |
| 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 |
| 30. | 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 |
| 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 | 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 Та стадии | хирургическое лечение | роботассистрированная 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 контрлатерального 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 |
| 31. | Протонная лучевая терапия, в том числе детям | C00 - C14, C15 - C17, C18 - C22, C23 - C25, C30, C31, C32, CЗЗ, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61б C64, C67, C68, C71.0 - C71.7, C72.0, C73, C74, C75.3, C77.0, C77.1, C77.2, C77.5, C79.3 - C79.5 | 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 (T14N любая M10), локализованные и местнораспространенные формы злокачественные новообразования почки (T1-T3N0M0), локализованные и местнораспространенные формы |  | протонная лучевая терапия, в том числе IMPT. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магниторезонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени |
| 32. | Иммунотерапия острых лейкозов | C91.0 | острый лимфобластный лейкоз у взрослых, в том числе рецидив, включая минимальную остаточную болезнь (МОБ), или рефрактерность | терапевтическое лечение | иммунотерапия острого лимфобластного лейкоза биспецифическими и конъюгированными моноклональными антителами |
| 33. | Нехимиотерапевтическое биологическое лечение острых лейкозов | C92.0 | острые миелоидные лейкозы | терапевтическое лечение | эпигенетическая и таргетная терапия острых лейкозов ингибиторами ключевых точек сигнальных каскадов |
| 34. | Лечение острого лейкоза с использованием биотехнологических методов у детей | C91.0 | острый лимфобластный лейкоз у детей | терапевтическое лечение | терапия острого лимфобластного лейкоза у детей с применением моноклональных антител |
| 35. | Тотальное облучение тела, тотальное лимфоидное облучение тела, тотальное облучение костного мозга у детей | C91.0, C92.0 | острый лимфобластный лейкоз у детей, острый миелобластный лейкоз у детей | терапевтическое лечение | тотальное облучение тела с использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| тотальное лимфоидное облучение тела с использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| тотальное облучение костного мозга с использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| 36. | Сопроводительная терапия и лечение осложнений у детей после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в раннем посттрансплантационном периоде | C38.2, C40, C41, C47.0, C47.3, C47.4, C47.5, C47.6, C47.8, C47.9, C48.0, C49, C71, C74.0, C74.1, C74.9, C76.0, C76.1, C76.2, C76.7, C76.8, C81, C82, C83, C84, C85, C90, C91, C92, C93, C94.0, D46, D47.4, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, D76, D80.5, D81, D82.0, E70.3, E76, E77, Q45, Q78.2, L90.8 | дети после восстановления гемопоэза в раннем посттрансплантационном периоде после проведения ТГСК | терапевтическое лечение | лечение осложнений трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в раннем периоде с применением ведолизумаба и (или) экулизумаба, и (или) этанерцепта с сопроводительной терапией |
| 37. | Системная радионуклидная ПСМА-терапия | C61 | рак предстательной железы при подтвержденном накоплении диагностических ПСМА-лигандов в опухолевых очагах | терапевтическое лечение | радиолигандная терапия 177Lu-ПСМА при раке предстательной железы |
| C61 | метастатический кастрационно-резистентный рак предстательной железы, прогрессирующий на фоне ранее проводимой терапии или при невозможности проведения иных рекомендованных методов терапии, при наличии подтвержденного накопления диагностических ПСМА-лигандов в опухолевых очагах | терапевтическое лечение | радиолигандная терапия 225Ac-ПСМА рака предстательной железы |