

О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12 "Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских услуг"

Утративший силу

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июля 2017 года № 469. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2017 года № 15441. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-238/2020.

Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 08.12.2020 № ҚР ДСМ-238/2020 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с пунктом 2 статьи 42 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12 "Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14868, опубликован в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан 27 марта 2017 года) следующие изменения:

Правила предоставления высокотехнологичных медицинских услуг, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа его направление в периодические печатные издания, а также в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" Министерства юстиции Республики Казахстан для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан предоставление в Департамент юридической службы Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Актаеву Л.М.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр здравоохранения
Республики Казахстан*

Е. Биртанов

Приложение
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 11 июля 2017 года № 469
Утверждены
приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 7 февраля 2017 года № 12

Правила предоставления высокотехнологичных медицинских услуг

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют порядок предоставления высокотехнологичных медицинских услуг.

2. Предоставление высокотехнологичных медицинских услуг осуществляется в соответствии с видами высокотехнологичных медицинских услуг, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2016 года № 1112 "Об утверждении видов высокотехнологичных медицинских услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14630).

3. В настоящих правилах используются следующие понятия:

1) уполномоченный орган в области здравоохранения (далее - уполномоченный орган) - государственный орган, осуществляющий руководство в области охраны здоровья граждан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, контроля за качеством медицинских услуг;

2) портал Бюро госпитализации (далее - Портал) - единая система электронной регистрации, учета, обработки и хранения направлений пациентов на госпитализацию в стационар в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (далее – ГОБМП);

3) высокотехнологичные медицинские услуги (далее – ВТМУ) – услуги, оказываемые профильными специалистами при заболеваниях, требующих использования инновационных, ресурсоемких и (или) уникальных методов диагностики и лечения;

4) медицинская техника – аппараты, приборы и оборудование, применяемые отдельно, в комплексах или системах в медицинских целях для профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации, научных исследований медицинского характера;

5) республиканская организация здравоохранения – организации здравоохранения, находящиеся в ведении уполномоченного органа, организации здравоохранения автономной организации образования, клиники организаций медицинского образования;

6) технология – сочетание квалификационных навыков, оборудования, инфраструктуры, инструментов и соответствующих технических знаний, необходимых для осуществления желаемых преобразований в материалах, информации или людях.

Глава 2. Порядок предоставления высокотехнологичных медицинских услуг

4. ВТМУ в форме стационарной и стационарозамещающей помощи предоставляется в организациях здравоохранения, как местного, так и республиканского уровней. ВТМУ в форме консультативно-диагностической помощи (далее – КДП) предоставляется на республиканском уровне.

5. Определение потребности населения в ВТМУ в разрезе регионов и утверждение планируемых объемов ВТМУ по отдельным заболеваниям, осуществляется на основании решения, оформленного в виде протокола консультативно-совещательного органа при уполномоченном органе.

6. Для предоставления ВТМУ в условиях стационара в организациях здравоохранения местного уровня специалист первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП) или профильный специалист организации здравоохранения, регистрирует направление в Портале бюро госпитализации и выдает его пациенту. В случае отсутствия возможности предоставления ВТМУ в организациях здравоохранения местного уровня, специалист ПМСП или профильный специалист организации здравоохранения направляет пакет

документов пациента на рассмотрение комиссии ВТМУ местных органов государственного управления здравоохранением областей, города республиканского значения и столицы (далее – комиссия ВТМУ) для решения вопроса госпитализации в республиканскую организацию здравоохранения.

7. При отсутствии положительного лечебного эффекта в лечении пациента, находящегося на стационарном лечении, в отношении которого были использованы все имеющиеся методы лечения в организациях здравоохранения местного уровня, предоставляющих ВТМУ, пациент направляется в республиканские организации здравоохранения, где применяются высокотехнологичные методы диагностики и лечения, при этом лечащий врач совместно с заведующим отделением либо с заместителем главного врача по лечебной работе направляет выписку из медицинской карты стационарного больного на рассмотрение в комиссию ВТМУ.

8. На рассмотрение комиссии ВТМУ представляются следующие документы:

- 1) копия документа, удостоверяющего личность пациента;
- 2) направление на госпитализацию в стационар, в дневной стационар, по форме 001-3/у, утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 ноября 2010 № 907 "Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения", (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативно-правовых актов за № 6697);
- 3) результаты необходимого минимального объема обследования пациента (общий анализ крови, общий анализ мочи (срок давности не более 14 дней), флюорография органов грудной клетки (срок давности не более 1 года), электрокардиограмма (срок давности не более 1 месяца) и наличие HBsAg (срок давности не более 3 месяцев));
- 4) выписку из амбулаторной карты или истории болезни с указанием клинического диагноза, результатов исследований;
- 5) результаты лабораторных и инструментальных исследований, подтверждающих клинический диагноз пациента.

Комиссия ВТМУ рассматривает пакет документов пациента заочно.

9. Комиссия ВТМУ рассматривает представленные документы и определяет обоснованность направления пациента в республиканские организации здравоохранения для предоставления ВТМУ.

10. В течение двух рабочих дней с момента поступления документов пациента, комиссией ВТМУ принимается решение, оформляемое в виде протокола.

11. Основанием для госпитализации граждан в республиканские организации здравоохранения для предоставления ВТМУ в форме стационарной и

стационарозамещающей помощи и направления на ВТМУ в форме КДП является решение комиссии ВТМУ.

12. При принятии положительного решения о предоставлении пациенту ВТМУ в республиканских организациях здравоохранения, специалист ПМСП регистрирует направление в Портале бюро госпитализации и передает пакет документов с распечатанным направлением в направившую организацию здравоохранения. Организация здравоохранения после получения направления на госпитализацию информирует пациента о дате госпитализации путем выдачи пациенту талона плановой госпитализации по форме, согласно приложению 2 к Правилам оказания стационарной помощи, утвержденным приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 сентября 2015 года № 761 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативно-правовых актов за № 12204) (далее – Приказ № 761).

После проведения ВТМУ в виде трансплантации органов и (или) тканей местные исполнительные органы реализуют мероприятия по обеспечению лекарственными средствами пациентов после пересадки органов и (или) тканей согласно утвержденному приказу исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 786 "Об утверждении Перечня лекарственных средств и изделий медицинского назначения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи , в том числе отдельных категорий граждан с определенными заболеваниями (состояниями) бесплатными или льготными лекарственными средствами и специализированными лечебными продуктами на амбулаторном уровне" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7306) (далее – Перечень лекарственных средств).

13. При принятии решения об отказе в предоставлении пациенту ВТМУ комиссия ВТМУ регистрирует отказ в Портале бюро госпитализации и возвращает пакет документов с приложением мотивированного отказа в направившую организацию здравоохранения.

14. При наличии показания для предоставления ВТМУ в форме КДП на республиканском уровне специалист ПМСП или профильный специалист организации здравоохранения направляет пакет документов пациента на рассмотрение в комиссию ВТМУ.

15. При принятии положительного решения о предоставлении пациенту ВТМУ в форме КДП в республиканской организации здравоохранения, комиссия ВТМУ регистрирует направление в информационной системе "Амбулаторно-поликлиническая помощь" (далее – ИС "АПП") путем заполнения соответствующих полей электронной формы направления и выдает распечатанное направление с автоматически сформированным кодом в

направившую организацию здравоохранения. Организация здравоохранения после получения направления информирует пациента о дате направления.

16. При принятии решения об отказе в предоставлении пациенту ВТМУ в форме КДП в республиканской организации здравоохранения комиссия ВТМУ регистрирует отказ в ИС "АПП", и возвращает пакет документов с приложением мотивированного отказа в направившую организацию здравоохранения.

17. По окончании госпитализации, медицинская организация, предоставившая ВТМУ, направляет в организации здравоохранения оказывающие ПМСП выписной эпикриз пациента с рекомендациями дальнейшего ведения, в том числе с планом совместного мониторинга эффективности.

18. В течение года медицинская организация, выполняющая ВТМУ, проводит мониторинг состояния пациента (показатели улучшения) совместно с врачом ПМСП. В конце года все медицинские организации, предоставляющие ВТМУ, публикуют отчет на сайте организации по количеству и конечным результатам (выживаемость после проведения ВТМУ и в течение года, смертность, достижение конечных результатов в зависимости от профиля услуг).

19. Республиканская организация здравоохранения в пределах 15 % от планируемого объема ВТМУ в форме стационарной, стационарозамещающей помощи и в форме КДП на республиканском уровне при наличии медицинских показаний предоставляет ВТМУ согласно подпункту 2) пункта 35 Приказа № 761

20. ВТМУ осуществляется организациями здравоохранения на основании заключения о соответствии организации здравоохранения к предоставлению ВТМУ, выданного территориальным Департаментом Комитета охраны общественного здоровья уполномоченного органа (далее – ТД КООЗ), по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам (далее – Заключение).

21. Для получения Заключения КООЗ организация здравоохранения, претендующее на предоставление ВТМУ в следующем году, не позднее 15 октября текущего года, направляет заявку на соответствие организации здравоохранения к предоставлению ВТМУ (далее – заявка) по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам в ТД КООЗ и регистрирует заявку в информационной системе "Система управления ресурсами" (далее – ИС "СУР").

Организации здравоохранения, впервые заявляющие на определенный вид ВТМУ, предоставляют информацию в соответствии с Описанием организации здравоохранения, предоставляющих ВТМУ, согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

22. Организации здравоохранения после подачи заявки ответственным специалистом ТД КООЗ выдается:

расписка о приеме документов по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам;

расписка об отказе в приеме документов по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам в случаях:

1) оформления заявки и документов, прилагаемых к ней, ненадлежащим образом;

2) приложения к заявке неполного пакета документов по перечню, предусмотренному пунктом 19 настоящих Правил.

23. ТД КООЗ в течение 30 календарных дней с момента регистрации заявки проводит мероприятия по оценке соответствия кадров и оснащения организации здравоохранения, претендующей на предоставление ВТМУ сведениям, указанным в Описании организации здравоохранения ВТМУ на основании представленной документации и выдает организации здравоохранения заключение КООЗ, со сроком действия на один год и регистрирует заключение в ИС "СУР".

24. Организация здравоохранения направляет положительное заключение КООЗ в территориальный Департамент Комитета оплаты медицинских услуг уполномоченного органа (далее – ТД КОМУ)*.

25. ТД КОМУ направляет список организаций здравоохранения, предоставляющих ВТМУ в Комитет оплаты медицинских услуг уполномоченного органа (далее – КОМУ) для формирования перечня организаций здравоохранения, допущенных к предоставлению ВТМУ до проведения процедуры выбора поставщика**.

26. Местный орган государственного управления здравоохранения области, города республиканского значения и столицы до 15 ноября текущего года направляет заявку на предоставление ВТМУ в разрезе организаций здравоохранения, допущенных к предоставлению ВТМУ, в Департамент организации медицинской помощи уполномоченного органа (далее – ДОМП) по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

27. ДОМП совместно с КОМУ формируют объем специализированной медицинской помощи с применением ВТМУ в рамках ГОБМП по видам ВТМУ не позднее 10 декабря текущего года***.

28. Размещение объема специализированной медицинской помощи с применением ВТМУ в рамках ГОБМП осуществляется в соответствии с подпунктом 122-3) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения".

29. Медицинская организация в обязательном порядке уведомляет в письменном виде ТД КООЗ об увольнении специалиста, допущенного к оказанию ВТМУ, и актуализирует сведения в ИС "СУР".

* Примечание. С 1 января 2018 года положительное заключение КООЗ направляется организацией здравоохранения в филиалы Некоммерческого акционерного общества "Фонд социального медицинского страхования".

** Примечание. С 1 января 2018 года филиалы Некоммерческого акционерного общества "Фонд социального медицинского страхования" в областях, городах Астана и Алматы, направляют список организаций здравоохранения, предоставляющих ВТМУ в Некоммерческое акционерное общество "Фонд социального медицинского страхования".

*** Примечание. С 1 января 2018 года объем специализированной медицинской помощи с применением ВТМУ формируется ДОМП совместно с Некоммерческим акционерным обществом "Фонд социального медицинского страхования".

Приложение 1
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 11 июля 2017 года
Приложение 1
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг
форма

З а к л ю ч е н и е
о соответствии организации здравоохранения
к предоставлению высокотехнологичных медицинских услуг

1. Организация здравоохранения _____

(полное юридическое наименование)

2. Название внедряемого вида _____

Кадры	Соответствие/ несоответствие	Сведения об оснащенности медицинской техники	Соответствие/ несоответствие
Заключение			

Примечание: заполняется территориальным Департаментом Комитета охраны общественного здоровья

Приложение 2
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 11 июля 2017 года
Приложение 2
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг
форма

**Заявка на соответствие организации здравоохранения
к предоставлению высокотехнологичных медицинских услуг (далее – ВТМУ)**

на _____ год

Организация здравоохранения _____

(полное юридическое наименование)

Просит допустить к предоставлению ВТМУ:

№	Код	Вид ВТМУ	Сведения о кадрах	Сведения об оснащенности медицинской техникой	Объем

Примечание: Заполняется организацией здравоохранения

Приложение 3
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 11 июля 2017 года

Приложение 3
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг

Описание организаций здравоохранения,

предоставляющих высокотехнологичные медицинские услуги

1. Уникальные виды

№ п/п	Код	Название видов	Кадры	Оснащение
Кардиохирургия				
1.	37.66	Введение имплантируемой вспомогательной сердечной системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 200 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к Положению об организациях здравоохранения, оказывающих кардиологическую, интервенционную кардиологическую и кардиохирургическую помощь населению Республики Казахстан утвержденному исполняющим обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 сентября 2011 года № 647 "Об утверждении Положения об организациях здравоохранения, оказывающих кардиологическую, интервенционную кардиологическую и кардиохирургическую помощь населению Республики Казахстан (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за
Нейрохирургия				
			Наличие в штате специалиста,	

2.	02.93	Имплантация или замена электрода (электродов) интракраниального нейростимулятора	имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереотаксическая навигационная рамочная система, наличие нейростимуляторов и электродов
3.	03.93	Имплантация или замена электрода (электродов) спинального нейростимулятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Наличие нейростимуляторов и электродов
Трансплантология				
4.	33.5	Трансплантация легких	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия" и л и "Трансплантология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 200 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108	Аппарат для гемодиализа и гемодиафильтрации, аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации, центрифужный насос крови, аппарат для перевозки донорского с е р д ц а ,

			часов за последние 5 лет.	аппарат для экстракорпоральной мембранной оксигенации.
5.	33.6	Комбинированная трансплантация комплекса "сердце – легкое"	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия" и л и "Трансплантология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 200 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации, аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации, центрифужный насос крови, аппарат для перевозки донорского с е р д ц а , аппарат для экстракорпоральной мембранной оксигенации.
6.	37.51	Трансплантация сердца	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия" и л и "Трансплантология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 200 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации, аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации, центрифужный насос крови, аппарат для перевозки донорского сердца
				Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером — не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2,

7.	50.52	Трансплантация печени от кадавра	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и "Трансплантология", стаж работы по специальности "Общая хирургия" не менее 10 лет, повышение квалификации по "Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	отсос аспирационный -2, Дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, Бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический - 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -2, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1
8.	52.80	Трансплантация поджелудочной железы, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и "Трансплантология", стаж работы по специальности "Общая хирургия" не менее 10 лет, повышение квалификации по "Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиафильтрации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером – не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, Дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический - 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -1, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа –

				1 аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1
9.	55.62	Трансплантация почки от кадавра	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " " Трансплантология", стаж работы по специальности " " Трансплантология" не менее 5 лет, повышение квалификации по " " Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиафильтрации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером — не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, гармонический ультразвуковой скальпель -1, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови анализатор кислотно-щелочного состояния – 1,
10.	99.791	Заготовка стволовых гематопозитических клеток крови	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " " Гематология (" взрослая)" и/или "Онкология и гематология детская ", стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации	Наличие одно – двух местных палат оборудованной гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха, оснащенных аппаратом искусственной вентиляции легких (" далее – ИВЛ) мониторами пациента. Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток (" сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (возможно по договору на оказание услуг) В организации необходима лицензия по специальности "анестезиология реаниматология" или договор на услуги организации, имеющей

			костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.	данную лицензию и предоставляющие услуги на территории медицинской организации, претендующей на ВТМУ
11.	41.06	Трансплантация пуповинных гемопоэтических стволовых клеток	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и гематология (детская)" и/или "Общая хирургия" (трансплантология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации гемопоэтических стволовых клеток не менее 108 часов за последние 5 лет.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования, HLA типирование (возможно на договорной основе). Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (сепаратор клеток и/или механический способ биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (возможно на договорной основе).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и гематология (детская)" и/или "Общая хирургия" (трансплантология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам клеточной терапии и/или клеточной трансплантации и/или клеточной технологии	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические,

12.	41.10	Трансплантация фетальных стволовых клеток	не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Общая хирургия" (трансплантология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам клеточной терапии и/или клеточной трансплантации и/ или клеточной технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	микробиологические исследования, HLA типирование (возможно на договорной основе). Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (сепаратор клеток и/или механический способ биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (возможно на договорной основе).
13.	00.93	Забор органа и/или ткани от трупа для трансплантации	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Общая хирургия" и л и " Трансплантология", стаж работы по специальности " Общая хирургия" и л и трансплантология не менее 5 лет, повышение квалификации по " Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером — не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1 , гармонический ультразвуковой скальпель -2, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного

состояния – 1, аспиратор
ультразвуковой хирургический - 1

2. Основные виды

№ п/п	Код	Название видов	Кадры	Оснащения
Кардиохирургия				
1.	35.10	Открытая вальвулопластика неуточненного сердечного клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
2.	35.11	Открытая вальвулопластика аортального клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, Система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске

3.	35.12	Открытая вальвулопластика митрального клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
4.	35.13	Открытая вальвулопластика клапана легочного ствола без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной

5.	35.14	Открытая вальвулопластика трехстворчатого клапана без замены	специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	"ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокomплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
6.	35.21	Открытая и другая замена аортального клапана тканевым трансплантатом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокomплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
7.	35.23	Открытая и другая замена митрального клапана тканевым трансплантатом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокomплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
8.	35.25	Открытая и другая замена клапана легочного ствола тканевым трансплантатом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
9.	35.27	Открытая и другая замена трехстворчатого клапана тканевым трансплантатом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске

10.	35.33	Аннулопластика	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске</p>
11.	35.34	Инфундибулэктомия	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по</p>	<p>Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной</p>

12.	35.53	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки с помощью протеза	специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	" ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
13.	35.55	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки путем протезирования, закрытым методом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
14.	35.62	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки с помощью трансплантата ткани	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
15.	39.72	Эндоваскулярная (тотальная) эмболизация или окклюзия сосудов головы и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия) (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	(Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, интраоперационный мониторинг гемодинамики.
16.	39.75	Эндоваскулярная эмболизация или окклюзия сосудов головы или шеи с использованием непокрытых спиралей	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия) (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	(Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, интраоперационный мониторинг гемодинамики.
17.	39.76	Эндоваскулярная эмболизация или окклюзия сосудов головы или шеи с использованием биоактивных спиралей	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия) (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	(Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, интраоперационный мониторинг гемодинамики.

18.	38.852	Эндоваскулярное закрытие ОАП окклюдером	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология , в том числе интервенционная", и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)" стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный электрокардиостимуляции, бифазный дефибрилятор, внутриаортальный балонный контрпульсатор, эхокардиография (далее – ЭХОКГ), с датчиком частоты пульса (далее –ЧП).
19.	39.7942	Эндоваскулярная эмболизация бронхиальных артерий	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам рентгенэндоваскулярной хирургии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая рентгеновская установка с системой гемодинамики. Дефибрилятор, наркозно-дыхательный аппарат.
20.	39.7944	Эндоваскулярная эмболизация сосудов тазовых органов, маточных артерий	Наличие специалиста сертификатом "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)" стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам рентгенэндоваскулярной хирургии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая рентгеновская установка.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

21.	35.41	Увеличение существующего дефекта перегородки сердца	сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам рентгенэндоваскулярной хирургии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая рентгеновская установка с системой гемодинамики. (ЭХОКГ с ЧП датчиком, дефибриллятор, наркозно-дыхательный аппарат.
22.	35.52	Устранение дефекта межпредсердной перегородки с помощью протеза, закрытым методом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный электрокардиостимуляции, бифазный дефибриллятор, внутриаортальный баллонный контрпульсатор, ЭХОКГ с ЧП датчиком.
23.	35.61	Устранение дефекта межпредсердной перегородки при помощи тканевого трансплантата	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интраортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, Система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, Видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске

24.	35.63	Устранение дефекта формирования перегородки атриовентрикулярного канала при помощи тканевого трансплантата	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
25.	35.81	Полное восстановление тетрады Фалло	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной

26.	35.82	Полное восстановление аномального соединения легочных вен	специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	" ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, Видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической а б л я ц и и , модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
27.	35.83	Полное восстановление артериального ствола	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической а б л я ц и и , модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
28.	35.84	Полное восстановление транспозиции магистральных сосудов, не классифицируемое в других рубриках	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической

			50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
29.	35.9900	Протезирование клапанов сердца с использованием интраоперационной радиочастотной абляции	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
30.	36.12	Аортокоронарное шунтирование двух коронарных артерий	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного

				кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
31.	36.13	Аортокоронарное шунтирование трех коронарных артерий	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
32.	36.14	Аортокоронарное шунтирование четырех или более коронарных артерий	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
				Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте

33.	36.15	Одинарное внутреннее маммарно-коронарное шунтирование	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
34.	36.16	Двойное внутреннее маммарно-коронарное шунтирование	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для ауотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
		Аортокоронарное шунтирование с использованием	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт	Система для ауотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для

35.	36.1000	интраоперационной радиочастотной абляции	самостоятельных операций на открытом сердце не менее 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
36.	36.1090	Сочетание аортокоронарного шунтирования и стентирования артерий	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
37.	37.32	Иссечение аневризмы сердца	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного

				кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
38.	37.34	Иссечение или деструкция другого пораженного участка или ткани сердца с использованием эндоваскулярного доступа	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ирригационный насос для проведения холодовой абляции, ангиограф, электрофизиологическая станция (далее - ЭФ-станция), электрокардиостимулятор, совмещенный с ЭФ-станцией радиочастотный деструктор, совмещенный с ЭФ-станцией
39.	37.35	Парциальная вентрикулэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
40.	37.36	Иссечение, деструкция или удаление левого ушка предсердия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, ЭХОКГ с внутрисердечной и/

			источниками ионизирующего излучения.	или чрезпищеводным датчиком
41.	37.76	Замена трансфенозного атриального и/или вентрикулярного электрода (электродов)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Набор для экстракции электродов.
42.	37.80	Введение постоянного электрокардиостимулятора, первоначальное или его замена, без уточнения типа устройства	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики
43.	37.85	Замена электрокардиостимулятора любого типа однокамерным устройством, с не уточненной частотой сокращения	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики
44.	37.87	Замена электрокардиостимулятора любого типа двухкамерным устройством	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за	

			последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики
45.	37.94	Имплантация автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, опыт имплантации электрокардиостимулятора не менее 30, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики
46.	37.941	Замена автоматического кардиовертера/ дефибриллятора, системы в целом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, опыт имплантации электрокардиостимулятора не менее 30, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Набор для экстракции электродов.
47.	37.95	Имплантация только электрода (электродов) автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, опыт имплантации электрокардиостимулятора не менее 30, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет,	

			допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
48.	37.96	Имплантация только генератора импульсов автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, опыт имплантации электрокардиостимулятора не менее 30, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
49.	38.041	Истмопластика при коарктации аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год и/или "Ангиохирургия", стаж работы не менее 10 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интраортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
50.	38.12	Эндартериозэктомия других артерий головы и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Ангиохирургия", стаж работы не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер.

51.	38.121	Эндартериозэктомия (сонная артерия и ее ветви, яремная вена)	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы не менее 5 лет	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер.
52.	38.34	Резекция аорты с анастомозом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 100 в год и/или "Ангиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Сосудистый хирургический набор. Ангиограф и/или компьютерный томограф (далее – КТ).
53.	38.341	Коррекция перерыва дуги аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокomплекc для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система

54.	38.851	Лигирование открытого артериального протока	специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	" интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
55.	39.521	Бандинг легочной артерии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
56.	39.56	Восстановление кровеносного сосуда с использованием тканевого трансплантата в виде заплаты	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	" (Дуплексный сканер. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Наличие отделения реанимации. Сосудистый хирургический набор.
			Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (

57.	39.57	Восстановление кровеносного сосуда при помощи синтетического имплантата в виде заплаты	рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Наличие отделения реанимации. Сосудистый хирургический набор.
58.	39.711	Транслюминальная баллонная ангиопластика при коарктации аорты	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Дуплексный сканер. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Ангиографическая установка с системой гемодинамики. В структуре клиники наличие операционной для открытой операции. Набор инструментов для выполнения операции на брюшной и грудной аорте. Аппарат для реинфузии крови. Наличие отделения реанимации.
59.	00.63	Чрезкожная установка стентов в каротидную артерию	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер. Ангиографическая установка с системой гемодинамики. В структуре клиники наличие операционной для открытой операции. Наличие отделения реанимации.
60.	39.731	Стентирование коарктации аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Ангиографическая установка с системой гемодинамики. В структуре клиники наличие операционной для открытой операции. Набор инструментов для выполнения операции на брюшной и грудной аорте. Аппарат для реинфузии крови. Наличие отделения реанимации.

61.	39.741	Эндоваскулярное стентирование сосудов головы и шеи	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы не менее 5 лет и специалиста по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный мониторинг – инвазивное артериальное давление (далее – АД) . Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер . Ангиографическая установка с системой гемодинамики. В структуре клиники наличие операционной для открытой операции. Набор инструментов для выполнения операции на брюшной и грудной аорте. Наличие отделения реанимации.
62.	35.121	Баллонная вальвулопластика стеноза митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология , в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный электрокардиостимуляции, бифазный дефибрилятор, внутриаортальный баллонный контрпульсатор, эхокардиография, с датчиком частоты пульса (далее –ЧП).
63.	00.50	Имплантация бивентрикулярного электрокардиостимулятора без упоминания дефибрилляции системы в целом (CRT-P)	Наличие сертификата, "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
			Наличие сертификата, "Кардиология (взрослая, детская), в том числе	

64.	00.51	Имплантация бивентрикулярного дефибриллятора системы в целом(CRT-D)	интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
65.	35.05	Эндоваскулярная замена аортального клапана	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибриллятор, аппарат искусственного кровообращения
66.	39.73	Эндоваскулярная имплантация протеза в грудную аорту	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибриллятор, аппарат искусственного кровообращения
67.	39.791	Эндоваскулярная окклюзия больших аортолегочных коллатералей	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибриллятор, аппарат

			лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	искусственного кровообращение, ЭХОКГ с ЧП датчиком.
68.	35.91	Межпредсердная транспозиция венозного оттока	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
69.	39.591	Пластика аорто-легочного окна	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

70.	39.71	Эндоваскулярная имплантация другого трансплантата в брюшную аорту	сертификат по специальности "Кардиология", в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный (электрокардиостимуляции, бифазный дефибрилятор, внутриаортальный баллонный контрпульсатор, эхокардиография, с датчиком частоты пульса.
71.	35.991	Клипирование митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология, в том числе интервенционная" и "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибриллятор, аппарат искусственного кровообращения.
72.	39.65	Экстракорпоральная мембранная оксигенация	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Кардиохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для аутоотрансфузии, система для проведения интрааортальной баллонной контрпульсации, в комплекте с принадлежностями, аппарат искусственного кровообращения, система интраоперационной ультразвуковой оценки качества шунтов с принадлежностями, видеокомплекс для эндоскопической хирургии, система для хирургической абляции, модульный перфузионный контур в комплекте, система для поддержки функции сердца и легких, система вспомогательного кровообращения с насосом центрифужного типа на магнитной подвеске

73.	00.65	Чрезкожная имплантация стентов во внутричерепные артерии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, Интраоперационный мониторинг гемодинамики.
74.	01.53	Лобэктомия головного мозга при эпилепсии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет	Интраоперационный электроэнцефалограф, хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге, операционный нейрохирургический микроскоп.
75.	02.391	Вентрикулостомия дна 3-го желудочка (эндоскопическая)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Эндоскопическая стойка. Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге
76.	03.4	Иссечение или деструкция поврежденного участка спинного мозга или спинномозговых оболочек	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Операционный нейрохирургический микроскоп.
77.	03.799	Операции с нейрохирургической навигацией	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге. Операционный нейрохирургический микроскоп.

78.	07.62	Частичное иссечение гипофиза через трансфеноидальный доступ	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге. Эндоскопическая стойка.
79.	07.65	Полное иссечение гипофиза через трансфеноидальный доступ	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге. Эндоскопическая стойка.
80.	38.621	Рентгенэндоваскулярная эмболизация гломусной опухоли, гемангиомы волосистой части головы, лица и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия" (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 216 часов	(Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, Интраоперационный мониторинг гемодинамики.
81.	39.28	Экстра-интракраниальное васкулярное шунтирование	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая рентгеновская установка. Операционный нейрохирургический микроскоп.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж	Ангиографическая рентгеновская установка.

82.	39.511	Клипирование аневризмы сосудов головного мозга	работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Операционный нейрохирургический микроскоп.
83.	39.531	Устранение артериовенозного свища головного мозга	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	"Дуплексный сканер. Рентген-операционная ангиографом, Интраоперационный мониторинг гемодинамики.
84.	81.6010	Вертебропластика при опухолях позвоночника	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	"Мобильная рентгеновская установка с электронным оптическим преобразователем
85.	84.62	Имплантация протеза межпозвонкового диска на шейном уровне	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	"Мобильная рентгеновская установка с электронным оптическим преобразователем.
86.	84.65	Имплантация протеза межпозвонкового диска на пояснично-крестцовом уровне	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	"Мобильная рентгеновская установка с электронным оптическим преобразователем.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

87.	03.7991	Операции на позвоночнике и спинном мозге с применением нейронавигации	сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Мобильная рентгеновская установка с электронным оптическим преобразователем. Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном и спинном мозге.
88.	01.591	Иссечение поврежденной ткани головного мозга с применением интраоперационного нейромониторинга	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для интраоперационного нейромониторинга. Операционный нейрохирургический микроскоп.
89.	03.7992	Операции с применением рамочной стереотаксической системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереотаксическая навигационная рамочная система.
90.	03.7993	Имплантация нейростимулятора головного мозга с применением стереотаксической системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереотаксическая навигационная рамочная система
91.	81.051	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, задний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и) . Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации.

			квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа
92.	81.081	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, задний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа
93.	81.73	Полная замена межфалангового и пястно-фалангового сустава кисти	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 54 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (осциллирующая пила, дрель). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза.
94.	81.74	Артропластика пястно-запястного сустава и суставов костей запястья с помощью имплантата	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 54 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (осциллирующая пила, дрель). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/или "	Н а л и ч и е электронно-оптического

95.	81.052	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, задний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами.	Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	преобразователя. Силовой инструмент (боры, фрезы). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации.
96.	81.082	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, задний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами.	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (боры, фрезы). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации.
97.	81.53	Ревизия замены тазобедренного сустава, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 л е т . Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных протезирований не менее 60 операций в год за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол. Костный банк.
98.	81.55	Ревизия замены коленного сустава, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 л е т . Повышение квалификации	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированный хирургический

			по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных протезирований не менее 30 операций в год за последние 5 лет.	инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол. Костный банк
99.	33.34	Торакопластика	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Общий хирургический операционный набор
100.	78.191	Применение внешнего фиксирующего устройства на кости таза, требующих этапной коррекции	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (электрическая дрель). Рентген-негативный универсальный операционный стол с приставкой для травматологии и ортопедии.
101.	79.391	Открытая репозиция костных отломков костей таза с внутренней фиксацией блокирующим экстрamedулярным имплантом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (электрическая пила, дрель). Рентген-негативный универсальный операционный стол с приставкой для травматологии и ортопедии.

102	80.206	Артроскопическая мозаичная хондропластика	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии коленного сустава. Специальный набор для мозаичной хондропластики.
103	80.267	Артроскопические операции при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Наличие консультанта специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология". Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат холодноплазменной коблации.
104	80.219	Артроскопическая вапоризация капсульно-связочных структур плечевого сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат для вапоризации.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (

105	80.269	Артроскопическая вапоризация капсульно-связочных структур коленного сустава	камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат для вапоризации.
106	80.279	Артроскопическая вапоризация капсульно-связочных структур голеностопного сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат для вапоризации
107	80.215	Артроскопическая пластика капсульно-связочных структур плечевого сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор инструментов для артроскопии плечевого сустава
108	80.263	Артроскопическое сшивание мениска	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор инструментов для шва мениска.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

109	80.265	Артроскопическая пластика капсульно-связочных структур коленного сустава	сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по артроскопии суставов в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор инструмента для артроскопии коленного сустава. Набор для реконструкции связочного аппарата коленного сустава.
110	81.041	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки к е й д ж а . Биноккулярная лупа
111	81.042	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Биноккулярная лупа
112	81.043	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков,	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)".	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и). Рентген- негативный

		передний доступ, протезирование диска	Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	универсальный операционный стол. Инструментарий для установки протезов диска. Биноккулярная лупа
113	81.06	Спондилодез поясничного и крестцового позвонков переднего столба, передний доступ	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол.
114	81.061	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа
115	81.062	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для

			объеме не менее 216 часов за последние 5 лет	транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа
116	81.063	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, протезирование диска	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и) . Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструмент для установки протеза диска. Бинокулярная лупа
117	81.071	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и) . Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструмент для установки к е й д ж а . Бинокулярная лупа
118	81.072	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и п и л а м и) . Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности	Н а л и ч и е электронно-оптического

119	81.073	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, протезирование диска	Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для установки протеза диска. Бинокулярная лупа
120	81.51	Полная замена тазобедренного сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество планируемых операций не менее 60 в год.	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, пример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол.
121	81.52	Частичная замена тазобедренного сустава (биполярный эндопротез)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, пример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол.
122	81.54	Полная замена коленного сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, риммер). Специализированный хирургический

			по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество планируемых операций не менее 50 в год.	инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол.
123	81.65	Чрезкожная вертебропластика	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Рентген-негативный универсальный операционный стол. Набор для вертебропластики
124	81.71	Артропластика пястно-фалангового и межфалангового сустава с помощью имплантата	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 54 часов	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (осциллирующая дрель, пила). Рентген-негативный универсальный операционный стол. Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза.
125	81.80	Другая полная замена плечевого сустава	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, пример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя или

126	81.84	Полная замена локтевого сустава	Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген-негативный универсальный операционный стол.
127	83.75	Перемещение или трансплантация сухожилия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 54 часов за последние 5 лет.	Общехирургический операционный набор. Набор для операций на сухожилиях
128	84.21	Реимплантация большого пальца руки	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" или "Общая хирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Н а л и ч и е электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (осциллирующая дрель, пила). Рентген-негативный универсальный операционный стол. Специализированный микрохирургический инструментарий. Операционный микроскоп
129	68.61	Лапароскопическая радикальная абдоминальная гистерэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и/или специалиста с сертификатом по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 5	Видеоэндоскопический комплект для проведения гинекологических операций. Электроножи и коагуляторы. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат

			лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов.	ультразвукового исследования (далее –УЗИ). Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
130	69.221	Лапароскопическая промонтофиксация матки сетчатым протезом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии, не менее 216 часов за последние 5 лет.	Видеоэндоскопический комплект для проведения гинекологических операций.
131	69.231	Тотальная экстраперитонеальная репозиция пубо-цервикальной и тазовой фасций синтетическим сетчатым протезом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по тазовой хирургии (72 часов) за последние 5 лет.	Хирургический набор.
132	07.8411	Видеоторакоскопическое удаление тимомы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология" или "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов.	Видеоторакоскопический комплекс. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" или "Урология и андрология" и (или) "Онкология" или "Детская	Видеоэндоскопический комплект для проведения лапароскопических операций. Аппарат для мониторинга инвазивного артериального давления. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический.

133	17.0722	Лапароскопическая адреналэктомия	хирургия" (неонатология), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	Реанимационное отделение. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
134	32.41	Торакоскопическая лобэктомия легкого	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Видеоторакоскопический комплекс. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
135	33.4301	Видеоторакоскопическое ушивание буллы легкого с экстраплевральным пневмолизом и миниторакотомным доступом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов.	Видеоторакоскопический комплекс. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория.
136	42.51	Внутригрудная эзофаго-эзофагостомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) или "Детская хирургия (неонатальная)", стаж работы по	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или

			специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам хирургии пищевода 108 часов за последние 5 лет.	магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория.
137	42.55	Внутригрудной анастомоз пищевода с интерпозицией ободочной кишки	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам хирургии пищевода 108 часов за последние 5 лет.	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких . Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
138	42.65	Антестернальный анастомоз пищевода с интерпозицией ободочной кишки	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия (неонатальная)" стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам детской хирургии не 108 часов за последние 5 лет.	Магнитно-резонансная томография (далее – МРТ) и/ или К Т , сшивающие аппараты со сменными кассетами, большой хирургический набор.
139	44.65	Эзофагогастропластика	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам хирургии пищевода 108 часов за последние 5 лет. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная),	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких . . Линейные и циркулярные сшивающие аппараты. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая

			стаж работы по специальности не менее 10 лет.	лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
140	42.8901	Лапароскопическая дивертикулэктомия пищевода	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеоскопической хирургии не менее 216 часов	Видеоэндоскопический комплекс. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких . Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория.
141	46.3900	Анастомоз печеночного протока в желчный тракт у детей (порто-энтеростомия по Касаи с У-образным анастомозом по Ру)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия (неонатальная)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам абдоминальной хирургии 108 часов за последние 5 лет.	Большой хирургический набор инструментов.
142	51.62	Иссечение печеночно-поджелудочной ампулы (с реимплантацией общего желчного протока)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет. Повышение квалификации в области гепатопанкреатобилиарной хирургии не менее 216 часов	Аппарат реинфузии крови. Моно и биполярные электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.
143	52.53	Радикальная субтотальная панкреатэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов. При оказании данной услуги	Большой хирургический набор , сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор.

			лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста , имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Монофиламентные шовные материалы.
144	52.6	Полное удаление поджелудочной железы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста , имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Большой хирургический набор , сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.
145	52.7	Радикальная панкреатикодуоденэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста , имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Большой хирургический набор , сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.
146	29.4	Пластические операции на глотке	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" или "Оториноларингология" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не	Рентгенографическая установка. Компьютерная

			менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	томография, аппарат УЗИ. Набор микрохирургического инструментария.
147	30.4	Радикальная ларингэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам лечения опухолей головы и шеи не менее 216 часов.	Рентгенографическая установка. Компьютерная томография, аппарат УЗИ. Набор микрохирургического инструментария. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
148	31.7910	Восстановительные (реконструктивно-пластические) операции на трахее	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология", стаж работы не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам (торакальной хирургии в онкологии не менее 216 часов). При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Наличие в составе отделения реанимации. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Большой хирургический набор. Компьютерная томография, аппарат УЗИ. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
149	33.4910	Восстановительные (реконструктивно-пластические) операции на бронхах	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология", стаж работы не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам торакальной хирургии в онкологии не менее 216 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по	Наличие в составе отделения реанимации. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Большой хирургический набор. Компьютерная томография, аппарат УЗИ. Лаборатория

			специальности не менее 10 лет.	патоморфологии (гистология, цитология).
150	39.7900	Рентгеноэндоваскулярная эмболизация (+ электрокоагуляция)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Ангиохирургия", стаж работы по специальности не менее 7 лет.	Ангиографическая установка.
151	39.7916	Эндоваскулярная химиоэмболизация первичных и вторичных метастатических опухолей различных локализаций	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Ангиохирургия" стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам рентгенохирургии не менее 108 часов. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	Ангиографическая установка. Химиопрепарат.
152	42.4110	Субтотальная резекция пищевода с расширенной двухзональной лимфодиссекцией	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам торакальной хирургии не менее 108 часов.	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для отдельной вентиляции легких. Линейные и циркулярные сшивающие аппараты. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для отдельной вентиляции легких. Линейные и циркулярные сшивающие аппараты. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный

153	43.0019	Расширенная комбинированная гастрэктомия при злокачественных новообразованиях пищевода и желудка	специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам торакальной хирургии не менее 108 часов.	электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
154	50.2219	Расширенная комбинированная гемигепатэктомия при новообразованиях печени	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Фронтальная бинуклярная лупа.
155	55.5016	Радикальная нефрэктомия с тромбэктомией	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология" (взрослая, детская) и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам сосудистой хирургии не менее 108 часов, вопросам онкоурологии не менее 108 часов. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Ангиохирургия" либо наличие договора на оказание лечебных услуг по ангиохирургии.	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.

156	57.7114	Радикальная цистэктомия с энтеропластикой (с созданием ортотопического мочевого пузыря) илеумкондуитом или колонкондуитом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология" (взрослая, детская) и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по опухолям мочеполовой системы не менее 108 часов.	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор.
157	67.3910	Лапароскопически ассистированная радикальная вагинальная трахелэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	Видеоэндоскопический комплект для проведения гинекологических операций. Электроножи и коагуляторы. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Криостат.
158	42.4210	Торакоскопическая эзофагэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 часов.	Видеоторакоскопический комплекс. Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).

159	81.9610	Замена сустава и/или кости при опухоли костей	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)", наличие консультанта онколога. Стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам о п у х о л е й опорно-двигательного аппарата не менее 216 часов.	КТ или МРТ. Инструментарий для проведения операций по эндопротезированию крупных с у с т а в о в . Микрохирургический набор; Онкологические эндопротезы. Операционная рентгенустановка.
160	34.0010	Модифицированная экстрперитонеальная задняя экзентрация. Системная зональная периаортальная и тазовая лимфодиссекция. Стриппинг диафрагмы. Перитонеумэктомия.	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по опухолям брюшной полости и малого таза не менее 108 часов.	Электронножи и коагуляторы. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология).
161	55.04	Чрезкожная (перкутанная) нефролитотрипсия, нефролитолапаксия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам эндоурологии не менее 216 часов за последние 5 лет.	Рентген аппарат, мобильный с С-дугой для флюороскопии. Видеоэндоскопический комплекс для проведения урологических операций. Экстракор ударно-волновой мобильный литотриптор. Высокоэнергетическая хирург лазерная система. Набор для перкутанной нефролитотрипсии. Медицинская стерилизационная систем для эндоскопических оборудований. А п п а р а т наркозно-дыхательный. Высокочастотный электрокоагулятор.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и	Видеоэндоскопический комплект. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием

162	55.5002	Полная нефрэктомия (эндовидеохирургическая, ретроперитонеальная)	(андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
163	55.8602	Лапароскопический неоуретероцистоанастомоз	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	Видеоэндоскопический комплект. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
164	55.87	Лапароскопическая пластика лоханочно-мочеточникового сегмента	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	Видеоэндоскопический комплект. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
				Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение.

165	56.7404	Уретроцистонеостомия по модифицированному методу Политано-Летбеттера с дополнительным антирефлюксным механизмом по Блохину	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
166	57.8404	Пластика пузырно-влагалищного свища	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (взрослая, детская) и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
167	58.4904	Восстановление уретры (пластика буккальным лоскутом)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор.
168	63.8301	Микрохирургическая инвагинационная вазоэпидидимостомия при обструктивной азооспермии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам	Микрохирургический набор инструментов. Набор инструментов хирургический большой в комплекте. А п п а р а т наркозно-дыхательный.

			генитальной хирургии не менее 216 часов за последние 5 лет.	Высокочастотный электрокоагулятор.
169	19.11	Стапедэктомия с заменой стремени	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам отохирургии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Операционный микроскоп. Тимпанальный хирургический набор. Протезы слуховых косточек. Бормашина.
170	19.21	Ревизия стапедэктомии с заменой стремени	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам отохирургии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Операционный микроскоп. Тимпанальный хирургический набор. Протезы слуховых косточек. Бормашина.
171	20.95	Имплантация электромагнитного слухового аппарата**	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам отохирургии и кохлеарной имплантации. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)" с наличием повышения квалификации по настройке кохлеарного импланта.	Микроскоп. Тимпанальный хирургический набор. Кохлеарный имплант. Бормашина. Ноутбук с программой для подключения и настройки кохлеарного импланта.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности	Микроскоп. Эндоскопическая стойка. Опорный ларингоскоп.

172	30.0902	Эндоскопическая микроларингохирургия гортани	Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)" и(или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микроларингохирургии не менее 108 часов.	Аппарат высокочастотной вентиляции легких. Инструменты для эндоларингеальных операций. Хирургический лазер или аппарат холодно-плазменной коагуляции.
173	11.62	Другие виды послойной кератопластики	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Офтальмология (взрослая, детская)" стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, кератопластика и/или "Новейшие лазерные технологии в офтальмологии" и/или "Патология роговицы" и/или "Рефракционная хирургия". Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Патологическая анатомия (взрослая, детская)".	Операционный микроскоп в комплекте. Офтальмологическая микрохирургическая система или офтальмологическая хирургическая система. Автоматический проектор знаков и набор пробных очковых линз. Щелевая лампа. Бесконтактный тонометр. Ультразвуковой сканер и/или офтальмологический эхоскан. Оптический когерентный томограф переднего отрезка. Трепаны. Договор на поставку донорского материала. Ультразвуковой биомикроскоп. Авторефрактометр. Наличие в структуре лаборатории патогистологии и подготовки донорских тканей для трансплантации.
174	11.64	Другие виды сквозной кератопластики	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Офтальмология (взрослая, детская)" стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, кератопластика и/или "Новейшие лазерные технологии в офтальмологии" и/или "Патология роговицы" и/или "Рефракционная хирургия". Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Операционный микроскоп в комплекте. Офтальмологическая микрохирургическая система или офтальмологическая хирургическая система. Автоматический проектор знаков и набор пробных очковых линз. Щелевая лампа. Бесконтактный тонометр. Ультразвуковой сканер и/или офтальмологический эхоскан. Оптический когерентный томограф переднего отрезка. Трепаны. Договор на поставку донорского материала. Ультразвуковой биомикроскоп. Авторефрактометр. Наличие в структуре лаборатории патогистологии и подготовки

			специальности " Патологическая анатомия (взрослая, детская)".	" донорских тканей для трансплантации.
175	12.5901	Трабекулэктомия с экспозицией цитостатиком и имплантацией дренажа	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Офтальмология (взрослая, детская)" стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, " Глаукома", "Сосудистая патология органа зрения" и/или "Инновационные технологии в офтальмологии".	Операционный микроскоп комплекте. Автоматический проектор знаков и набор пробных очковых линз. Авторефрактометр Щелевая лампа. Ультразвуковой биомикроскоп, бесконтактный тонометр. Ультразвуковой сканер и/или офтальмологический эхоскан. Оптический когерентный томограф. Офтальмоскоп. Периметр автоматический или периметр компьютерный. Оптический когерентный томограф переднего отрезка или аппарат ретинотомограф с роговичным модулем.
176	13.7301	Факоэмульсификация сублюксированного хрусталика с трансклеральной фиксацией ИОЛ с пластикой капсульного мешка	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Офтальмология (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 8 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, " Факоэмульсификация катаракты", " Витреоретинальная хирургия".	Операционный микроскоп в комплекте. Микрохирургическая офтальмологическая система в комплекте с принадлежностями, набором инструментов. Автоматический проектор знаков, набор пробных очковых линз. Щелевая лампа. Ультразвуковой биомикроскоп, бесконтактный тонометр. Авторефрактокератометр. Ультразвуковой сканер или офтальмологический эхоскан. Аппарат для расчета интраокулярной линзы.
177	14.24	Деструкция хориоретинального повреждения путем лазерной фотокоагуляции сетчатки	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Офтальмология (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 7 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, " Новейшие лазерные технологии в офтальмологии" и/или "Лазерные интраокулярные методы	Офтальмологический лазерный аппарат. Офтальмоскоп - шлем с приставкой. Налобный бинокулярный офтальмоскоп

			лечения заболеваний органа зрения", "Ретинопатия недоношенных" и/или "Аномалия развития и патологии сетчатки. Лазерная и витреоретинальная хирургия".	или ретинальная камера. Щелевая лампа портативная. Ультразвуковой сканер.
178	14.41	Скрепление склеры с помощью имплантата	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Офтальмология (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, "Повреждения органа зрения и реконструктивная хирургия" и/или "Травмы органа зрения".	Операционный микроскоп в комплекте. Налобный бинокулярный офтальмоскоп. Автоматический проектор знаков и набор пробных очковых линз. Щелевая лампа. Бесконтактный тонометр. Ультразвуковой сканер или офтальмологический эхоскан. Офтальмоскоп. Периметр компьютерный. Фундускамера. Наличие в структуре лаборатории патогистологии и подготовки донорских тканей для трансплантации или договор на поставку склеральных имплантов.
179	14.74	Другие виды механической витреоектомии через задний доступ	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Офтальмология (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, "Витреоретинальная хирургия", "Повреждения органа зрения и реконструктивная хирургия" и/или "Травмы органа зрения".	Операционный микроскоп в комплекте. Микрохирургическая офтальмологическая система в комплекте с принадлежностями набором инструментов. Налобный бинокулярный офтальмоскоп. Автоматический проектор знаков и набор пробных очковых линз. Щелевая лампа. Бесконтактный тонометр. Ультразвуковой сканер или офтальмологический эхоскан. Офтальмоскоп. Периметр компьютерный. Авторефрактометр.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам высокотехнологичных	Низкоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором и/или

180	92.231	Конформная лучевая терапия	<p>методик лучевой терапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием прошедшего специализацию по дозиметрии и планирований лучевой терапии (медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим техническим образованием прошедшего специализацию по техническому обслуживанию линейных ускорителей (инженер по обслуживанию линейных ускорителей), стаж работы не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.</p>	<p>высокоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором с системой визуализацией. Рентгеновский симулятор, 64 - срезный мультиспиральный КТ с плоской декой, дозиметрическая система планирования, информационно-управляющая система, набор иммобилизирующих приспособлений, насос для вакуумных матрасов, вакуумный матрац, термопластические маски для головы, головы - шеи и туловища, водяные ванны для термопластических масок, стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
181	99.101	Внутрисосудистый тромболитичес церебральных артерий и синусов	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия) (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов.</p>	<p>Дуплексный сканер. Рентген-операционная ангиографом, Интраоперационный мониторинг гемодинамики и ИВЛ.</p>
182	99.2902		<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и гематология детская", стаж работы по специальности не менее 3</p>	<p>Наличие одно – двух местных палат, оборудованных гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха. В организации необходима лицензия по специальности "анестезиология реаниматология" или договор</p>

		Высокодозная химиотерапия гистиоцитоза из клеток Лангерганса (LCH-III)	л е т , свидетельство о повышении квалификации по заявляемой технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	на услуги организации, имеющей данную лицензию и предоставляющие услуги на территории медицинской организации, претендующей на ВТМУ
183	99.2903	Высокодозная химиотерапия заболеваний кроветворной системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и гематология детская", стаж работы по специальности не менее 5 л е т , свидетельство о повышении квалификации по заявляемой технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Наличие одно – двух местных палат, оборудованных гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха. В организации необходима лицензия по специальности "анестезиология реаниматология" или договор на услуги организации, имеющей данную лицензию и предоставляющие услуги на территории медицинской организации, претендующей на ВТМУ
184	80.865	Прочее местное иссечение деструкции и повреждения сустава при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Наличие консультанта гематолога. Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Общехирургический операционный набор. Большой травматологический набор. Возможность оказания лабораторного мониторинга факторов свертывания крови и ингибиторов к ним
185	81.515	Полная замена бедренной кости при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Наличие консультанта гематолога. Стаж работы по специальности не менее 5 л е т . Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Общехирургический операционный набор. Большой травматологический набор. Возможность оказания лабораторного мониторинга факторов свертывания крови и ингибиторов к ним.

186	81.545	Полная замена колена при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Наличие консультанта гематолога. Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Общехирургический операционный набор. Большой травматологический набор. Возможность оказания лабораторного мониторинга факторов свертывания крови и ингибиторов к ним.
187	83.755	Перемещение или трансплантация сухожилия при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Наличие консультанта гематолога. Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Общехирургический операционный набор. Большой травматологический набор. Возможность оказания лабораторного мониторинга факторов свертывания крови и ингибиторов к ним.
188	41.00	Трансплантация костного мозга, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и гематология детская", стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с отдельным круглосуточным постом. Палаты должны быть оснащены инфузоматами (минимум 2 на 1 койку), минимум 2 ИВЛ, монитор пациента, консоли с подведенными газами. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические

			<p>часов за последние 5 лет.</p>	<p>исследования (возможно на договорной основе) Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (возможно на договорной основе).</p>
189	50.59	Другая трансплантация печени	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" и "Трансплантология", стаж работы по специальности "Общая хирургия" не менее 10 лет, повышение квалификации по "Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2 , аппарат ультразвуковой с доплером -- не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф - 1 , аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -2, с т о й к а эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1</p>
				<p>Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее</p>

190	55.6	Трансплантация почки	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Трансплантология", стаж работы по специальности "Трансплантология" не менее 5 лет, повышение квалификации по "Стойка Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>2 , аппарат ультразвуковой с доплером -- не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф - 1 , аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, гармонический ультразвуковой скальпель -1, с т о й к а эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови анализатор кислотно-щелочного состояния – 1</p>
191	41.01	Аллогенная трансплантация костного мозга	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология" (взрослая) и/или "Онкология" и гематология (детская), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации</p>	<p>Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно–генетические, гемостазиологически, микробиологические исследования, HLA типирование (возможно на договорной основе). Лаборатория по заготовке и</p>

			<p>по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (сепаратор клеток и/или механический способ биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (возможно на договорной основе).</p>
192	41.08	<p>Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток костного мозга</p>	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология" (взрослая) и/или "Онкология" и гематология (детская), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. В организации необходима лицензия по специальности "анестезиология реаниматология" или договор на услуги организации, имеющей данную лицензию и предоставляющие услуги на территории медицинской организации, претендующей на ВТМУ, процедурная должна быть оснащена ламинарным шкафом для разведения цитостатиков. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования, HLA типирование (возможно на договорной основе). Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (возможно на договорной основе).</p>

193	86.66	Аллотрансплантация кожи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по камбустиологии в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Суспензия аллогенных клеток кожи – диплоидной культуры фибробластов.
194	00.91	Забор органа и/или ткани от живого, совместимого с реципиентом донора для трансплантации.	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" или "Трансплантология", стаж работы по специальности "Общая хирургия" или "трансплантология не менее 5 лет, повышение квалификации по "Трансплантации органов" в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером -- не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф - 1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -2, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1
			Наличие в штате специалиста, имеющего	Программное обеспечение для брахитерапевтических

195	92.202	Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализованного рака предстательной железы	<p>сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам интерстициальной лучевой терапии (брахитерапии) не менее 108 часов. Наличие специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Анестезиология и реаниматология" (взрослая), стаж работы не менее 3 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и/или "Урология и андрология" (взрослая), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.</p> <p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам высокодозной брахитерапии не менее 108 часов. Наличие</p>	<p>низкодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степпер с устройством крепления датчика ультразвука, систему позиционирования, шаблон. Ультразвуковой аппарат с принадлежностями (должен иметь программное обеспечение для брахитерапии с биплановым трансректальным датчиком и режимом наложения координатной сетки на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Источники радиоактивного излучения - имплантируемые зерна йод-125. Игла для брахитерапии парафинированная и не парафинированная. Игла стабилизирующая для брахитерапии. Баллон для брахитерапии одноразовый. Вспомогательное оборудование: Комплект дозиметра. Халат рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb спереди и 0,25 мм Pb сзади. Воротник рентгенозащитный 0,35 мм. Шапочка рентгенозащитная 0,35 мм Pb рентгенозащитные перчатки 0,25 мм Pb.</p> <p>Программное обеспечение для брахитерапевтических высокодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степпер с устройством крепления датчика</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам высокодозной брахитерапии не менее 108 часов. Наличие</p>	<p>низкодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степпер с устройством крепления датчика</p>

196	92.201	Высокотехнологичная брахитерапия рака предстательной железы	<p>специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Анестезиология и реаниматология" (взрослая), стаж работы не менее 3 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и/или "Урология и андрология" (взрослая), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.</p>	<p>ультразвука, систему позиционирования, шаблон. Ультразвуковой аппарат с принадлежностями (должен иметь программное обеспечение для брахитерапии с биплановым трансректальным датчиком и режимом наложения координатной сетки на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Игла для брахитерапии диаметром 18 Ch. Игла стабилизирующая для брахитерапии. Баллон для брахитерапии одноразовый. Аппарат для брахитерапии с источником ирридий - 192 Вспомогательное оборудование: Комплект дозиметра. Халат рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb спереди и 0,25 мм Pb сзади. Воротник рентгенозащитный 0,35 мм. Шапочка рентгенозащитная 0,35 мм Pb рентгенозащитные перчатки 0,25 мм Pb.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (</p>	<p>Низкоэнергетический линейный ускоритель с мультитифтным коллиматором и/или высокоэнергетический линейный ускоритель с мультитифтным коллиматором с системой визуализацией. Рентгеновский симулятор, 64 срезной мультиспиральный компьютерный томограф с плоской декой,</p>

197	92.241	Интенсивно-модулированная лучевая терапия опухолей различных локализаций	<p>медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по техническому обслуживанию линейных ускорителей (инженер по обслуживанию линейных ускорителей), стаж работы не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения</p>	<p>дозиметрическая система планирования, информационно-управляющая система, набор иммобилизирующих приспособлений, насос для вакуумных матрасов, вакуумный матрас, термопластические маски для головы, головы-шеи и туловища, водяные ванны для термопластических масок, стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
198	92.246	<p>Лучевая терапия, управляемая по изображениям для опухолей отдельных локализаций</p>	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия" (радиология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по техническому обслуживанию линейных ускорителей (инженер по</p>	<p>Низкоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором и/или высокоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором с системой визуализацией. Рентгеновский симулятор, 64 срезный мультиспиральный компьютерный томограф с плоской декой, дозиметрическая система планирования, информационно-управляющая система, набор иммобилизирующих приспособлений, насос для вакуумных матрасов, вакуумный матрас, термопластические маски для головы, головы-шеи и туловища, водяные ванны для термопластических масок, стандартный набор</p>

			обслуживанию линейных ускорителей), стаж работы не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	дозиметрического оборудования.
199	92.291	Радио-йод терапия заболеваний щитовидной железы	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и/или "Эндокринология" и/или "Лучевая терапия" (радиология) стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам ядерной медицины, не менее 108 часов за последние 5 лет. Медицинский физик – специалист с высшим образованием по физике или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии, радиационной безопасности, ядерной физике, с опытом работы не менее 3 лет. Инженер-радиохимик – специалист с высшим образованием по химии, прошедшего специализацию по радиохимии, с опытом работы не менее 3 лет. Наличие специалиста со средним медицинским образованием имеющий сертификат специальности "Сестринское дело", прошедшего специализацию по ядерной медицине (радионуклидной терапии), с опытом работы не менее 3 лет.</p> <p>Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.</p>	<p>Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф совмещенный с компьютерным томографом. Система сбора и хранения жидких радиоактивных отходов.</p> <p>Набор для фасовки радиофармпрепарата</p> <p>Стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам	

200	69.921 *	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, длинный протокол	репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским и/или биологическим образованием, повышение квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп
201	69.922 *	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, короткий протокол	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским и/или биологическим образованием, повышение квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 3	

202	69.923 *	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), длинный протокол	лет, повышение квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским и/или биологическим образованием, повышение квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп .
203	69.924 *	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), короткий протокол	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Акушерство и гинекология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским и/или биологическим образованием, повышение квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп .

* дополнительные описания к медицинским организациям, оказывающие услуги искусственного оплодотворения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи:

1. продолжительность работы медицинской организации в области искусственного оплодотворения не менее трех лет;

2. количество лечебных циклов искусственного оплодотворения не менее 200 циклов в год;

3. частота наступления беременности на перенос эмбрионов – не менее 30 %;

4. частота рождения детей на число переносов - не менее 22 %.

** проведение до - и послекохлеарной реабилитации.

Приложение 4
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг
Форма

Расписка о приеме документов

№ _____ " _____ " _____

2 0 _ _

Г О Д А

(местонахождение)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) ответственного лица за прием документов, наименование организации, принимающей заявку и прилагаемые к ней документы и адрес)

Получил(-а) заявку на допуск к предоставлению ВТМУ с прилагаемыми документами на _____ страницах в прошитом, пронумерованном виде от

(указать наименование организации здравоохранения и фамилия, имя, отчество (при его наличии) его представителя) которая зарегистрирована за №_____ в журнале регистрации заявок)

Настоящая расписка составлена в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

Ответственное лицо за прием документов:

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись)

Расписку получил:

Представитель организации

здравоохранения: _____ / _____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

Приложение 5
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг
Форма

Расписка об отказе в приеме документов

№ _____ " _____ " _____ 20__ года

(местонахождение)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

ответственного лица за прием документов, наименование организации,
п р и н и м а ю щ е й з а я в к у
и прилагаемые к ней документы и адрес) отказывает в приеме заявки на допуск к
предоставлению ВТМУ и документы, прилагаемые к ней, ввиду:

1) ненадлежащего Вами оформления прилагаемого пакета документов
с о г л а с н о
перечню, предусмотренному Правилами предоставления высокотехнологичных
медицинских услуг;

2) представления Вами неполного пакета документов согласно перечню,
предусмотренному Правилами предоставления высокотехнологичных
медицинских услуг.

Наименование отсутствующих документов: _____

(перечислить перечень документов)

Настоящая расписка составлена в двух экземплярах, по одному для
каждой стороны.

Ответственное лицо за прием документов:

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись)

Расписку получил:

Представитель организации здравоохранения:

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

Приложение 6
к Правилам предоставления
высокотехнологичных
медицинских услуг
форма

Заявка на предоставление ВТМУ на _____ год

Регион _____

№	Вид ВТМУ	Наименование организации здравоохранения	Запланированный объем ВТМУ	Итого

Примечание: заполняется графа организации здравоохранения области с указанием объема

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан