



## Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских услуг

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12.  
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 марта 2017 года № 14868

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

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления высокотехнологичных медицинских услуг.
2. Признать утратившим силу приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 декабря 2013 года № 728 "Об утверждении Инструкции по координации деятельности медицинских организаций, оказывающих высокоспециализированную медицинскую помощь" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 9081, опубликованный в информационно-правовой системе "Әділет" 22 мая 2014 года).
3. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательстве порядке обеспечить:
  - 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
  - 2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии 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.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Цой А.В.
5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

--	--

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, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2016 года № 1112 "Об утверждении видов высокотехнологичных медицинских услуг" (зарегистрированный 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, а в республиканских организациях здравоохранения, где применяются высокотехнологичные методы диагностики и лечения, лечащий врач совместно с заведующим отделением либо с заместителем главного врача по лечебной работе, направляет факсимильной связью выписку из медицинской карты стационарного больного на рассмотрение в комиссию ВТМУ.

8. 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.

9. 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", (зарегистрированный 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/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 либо, по медицинским показаниям, с приглашением пациента на комиссионный осмотр профильными специалистами.

10. Комиссия ВТМУ рассматривает представленные документы и определяет обоснованность направления пациента в республиканские организации здравоохранения для предоставления специализированной медицинской помощи с применением ВТМУ.

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

12. При принятии положительного решения о предоставлении пациенту ВТМУ в республиканских организациях здравоохранения, комиссия ВТМУ 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, утвержденной в приложении 2 Правил оказания стационарной помощи, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 сентября 2015 года № 761 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативно-правовых актов за № 12204) (далее – Приказ № 761).

При принятии решения о предоставлении пациенту ВТМУ в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи для проведения трансплантации органа комиссия ВТМУ учитывает наличие бюджетных средств для обеспечения пациента после трансплантации органа лекарственными средствами согласно Перечню 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, утвержденному приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 786, (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7306) (далее – Перечень лекарственных средств).

Местный орган государственного управления здравоохранением области, города республиканского значения и столицы обеспечивает необходимыми лекарственными средствами пациента после трансплантации органа в рамках ГОБМП согласно Перечню 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 медицинскую организацию.

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. 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.

18. ВТМУ осуществляется организациями здравоохранения на основании заключения о соответствии организации здравоохранения к предоставлению ВТМУ, выданного территориальным Департаментом Комитета контроля медицинской и фармацевтической деятельности уполномоченного органа (далее – ТД ККМФД), по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам (далее – заключение ККМФД).

19. Для получения заключения ККМФД организация здравоохранения, претендующее на предоставление ВТМУ в следующем году, не позднее 15 октября текущего года, направляют заявку на соответствие организации здравоохранения к предоставлению ВТМУ (далее – заявка) по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам в ТД ККМФД 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 (далее – Описание организации здравоохранения ВТМУ), а также информацию о предыдущем практическом опыте организации здравоохранения в выполнении ВТМУ или аналогичных по сложности оперативных вмешательств по форме согласно приложениям 4, 5 к настоящим Правилам в профильные научно-исследовательские институты, научные центры или при их отсутствии – главному внештатному специалисту уполномоченного органа.

20. Организации здравоохранения после подачи заявки ответственным специалистом ТД ККМФД выдается:

расписка о приеме документов по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам;

расписка об отказе в приеме документов по форме согласно приложению 7 к настоящим Правилам в случаях:

1) заявка и документы, прилагаемые к ней, оформлены ненадлежащим образом;

2) к заявке прилагается неполный пакет документов по перечню, предусмотренному пунктом 19 настоящих Правил.

21. ТД ККМФД 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 ККМФД, со сроком действия на один год и регистрирует заключение в ИС "СУР".

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

23. 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 в последующем в фонд социального медицинского страхования.

24. 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 8 к настоящим Правилам.

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

26. Размещение объема специализированной медицинской помощи с применением ВТМУ в рамках ГОБМП осуществляется в соответствии с Правилами выбора поставщика услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и возмещения его затрат, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 июля 2015 года № 638 "Об утверждении Правил выбора поставщика услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и возмещения его затрат" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 августа 2015 года № 11960).

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

	к Правилам предоставления высокотехнологичных медицинских услуг
	форма

**Заключение о соответствии организации здравоохранения к предоставлению ВТМУ**

1. Организация здравоохранения \_\_\_\_\_  
(полное юридическое наименование)

2. Название внедряемого вида \_\_\_\_\_

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

*Примечание: заполняется территориальным Департаментом Комитета контроля медицинской и фармацевтической деятельности*

	Приложение 2 к Правилам предоставления высокотехнологичных медицинских услуг
	форма

**Заявка на соответствие организации здравоохранения к предоставлению 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 Правилам предоставления высокотехнологичных медицинских услуг
--	---

**Описание организации здравоохранения, предоставляющих высокотехнологичные медицинские услуги**

## 1. Уникальные виды

№ п/п	Код	Название видов	Кадры	Оснащения
<b>Кардиохирургия</b>				
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 № 7273) (далее – Приказ № 647).
<b>Нейрохирургия</b>				
2.	02.93	Имплантация или замена электрода (электродов) интракраниального 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	Стереотаксическая навигационная рамочная система, наличие



			объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	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
<b>Трансплантология</b>				
4.	33.5	Трансплантация легких	Согласно Приложению 3 к Правилам формирования перечня организаций здравоохранения по заготовке, изъятию, консервации, хранению, транспортировке и трансплантации тканей (части ткани) (или) органов (части органов) утвержденный приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 534 "Об утверждении Правил формирования перечня организаций здравоохранения	

			по изъятию, заготовке, хранению, консервации, транспортировке тканей (части ткани), или органов (части органов) и трансплантации тканей (части тканей) или органов (части органов)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11743) (далее – Приказ № 534)	Согласно приложению 2 к приказу № 534
5.	33.6	Комбинированная трансплантация комплекса " сердце – легкое"	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
6.	37.51	Трансплантация сердца	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
7.	50.52	Трансплантация печени от кадавра	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
8.	52.80	Трансплантация поджелудочной железы, неуточненная	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
9.	55.62	Трансплантация почки от кадавра	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
10.	99.791	Заготовка стволовых	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Гематология ( взрослая)" и/или "Онкология и гематология детская", стаж работы по специальности не	Наличие одно – двух местной палаты оборудованной гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха, оснащенных аппаратом искусственной вентиляции легких ( далее – ИВЛ) мониторами пациента. Лаборатория по

		гематопоэтических клеток крови	менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.	заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток ( сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (возможно по договору на оказание услуг)
11.	41.06	Трансплантация пуповинных 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 клеточной терапии и/или клеточной трансплантации и/или клеточной технологии 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).
				Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты

12.	41.10	Трансплантация фетальных 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 клеточной терапии и/или клеточной трансплантации и/или клеточной технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	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).
13	00.93	Забор органа и/или ткани от трупа для трансплантации	Согласно приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534

## 2. Основные виды

№ п/п	Код	Название видов	Кадры	Оснащения
<b>Кардиохирургия</b>				
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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за посление 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за посление 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за посление 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
4.	35.13		Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных	Согласно приложению 3 к приказу № 647

		Открытая вальвулопластика клапана легочного ствола без замены	операций на открытом сердце не менее 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	
5.	35.14	Открытая вальвулопластика трехстворчатого 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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт	

7.	35.23	Открытая и другая замена митрального клапана тканевым трансплантатом	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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
8.	35.25	Открытая и другая замена клапана легочного ствола 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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
9.	35.27	Открытая и другая замена трехстворчатого 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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее	

10 .	35.33	Аннулопластика	5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
11 .	35.34	Инфундибулэктомия	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
12 .	35.53	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки с помощью протеза	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по	



13 .	35.55	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки путем протезирования, закрытым методом	специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
14 .	35.62	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки с помощью трансплантата ткани	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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.
		Эндоваскулярная эмболизация или окклюзия сосудов головы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия" и/или "Ангиохирургия" (рентгенохирургия, интервенционная	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с

16 .	39.75	или шеи с использованием непокрытых спиралей	хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов	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 (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет , допуск к работе с источниками ионизирующего излучения .	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный электрокардиостимуляции, бифазный дефибрилятор, внутриаортальный балонный контрпульсатор, эхокардиография (далее – ЭХОКГ), с датчиком частоты пульса (далее – ЧП).
	39.7942		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	Ангиографическая рентгеновская установка с системой гемодинамики.

19 .		Эндоваскулярная эмболизация бронхиальных артерий	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.	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.
21 .	35.41	Увеличение существующего дефекта перегородки сердца	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 рентгенэндоваскулярной хирургии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая рентгеновская установка с системой гемодинамики. ЭХОКГ с ЧП датчиком, дефибрилятор, наркозно-дыхательный аппарат.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе	

22 .	35.52	Устранение дефекта межпредсердной перегородки с помощью протеза, закрытым методом	интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет , допуск к работе с источниками ионизирующего излучения . допуск к работе с источниками ионизирующего излучения .	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, аппарат временный электрокардиостимуляции, бифазный дефибрилятор, 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 ( взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647.
24 .	35.63	Устранение дефекта формирования перегородки атриовентрикулярного канала при помощи тканевого трансплантата	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	

25 .	35.81	Полное восстановление тетрады Фалло	специальности " Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
26 .	35.82	Полное восстановление аномального соединения легочных вен	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
27 .	35.83	Полное восстановление артериального ствола	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

28 .	35.84	<p>Полное восстановление транспозиции магистральных сосудов, не классифицируемое в других рубриках</p>	<p>сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.</p>	<p>Согласно приложению 3 к приказу № 647</p>
29 .	35.9900	<p>Протезирование клапанов сердца с использованием интраоперационной радиочастотной абляции</p>	<p>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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Согласно приложению 3 к приказу № 647</p>
30 .	36.12	<p>Аортокоронарное шунтирование двух коронарных артерий</p>	<p>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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Согласно приложению 3 к приказу № 647</p>

31 ·	36.13	Аортокоронарное шунтирование трех коронарных артерий	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
32 ·	36.14	Аортокоронарное шунтирование четырех или более коронарных артерий	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
33 ·	36.15	Одиарное внутреннее маммарно-коронарное шунтирование	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме	Согласно приложению 3 к приказу № 647

			не менее 108 часов за последние 5 лет.	
34 .	36.16	Двойное внутреннее маммарно-коронарное шунтирование	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
35 .	36.1000	Аортокоронарное шунтирование с использованием интраоперационной радиочастотной аблации	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
			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 100 в год, повышение квалификации по заявленной	



36 .	36.1090	Сочетание аортокоронарного шунтирования и стентирования артерий	<p>специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p> <p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)" и/ или "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 3 лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.</p>	Согласно приложению 3 к приказу № 647
37 .	37.32	Иссечение аневризмы сердца	<p>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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	Согласно приложению 3 к приказу № 647
38 .	37.34	Иссечение или деструкция другого пораженного участка или ткани сердца с использованием эндоваскулярного доступа	<p>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</p>	Ирригационный насос для проведения холодовой аблации, Ангиограф, Электрофизиологическая станция (далее - ЭФ-станция) Электрокардиостимулятор, совмещенный с

			не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения .	ЭФ-станцией Радиочастотный деструктор, совмещенный с ЭФ-станцией
39 .	37.35	Парциальная вентрикулэктомия	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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 источниками ионизирующего излучения .	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, ЭХОКГ с внутрисердечной и/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	Ангиографическая установка с системой

			ионизирующего излучения .	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 ситемой 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 ситемой 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 ситемой гемодинамики
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности	

45 .	37.94	Имплантация автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	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 ситемой 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 ситемой 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 ситемой гемодинамики.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "	

48 .	37.96	Имплантация только генератора импульсов автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	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 ситемой гемодинамики.
49 .	38.041	Истмопластика при коарктации аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности " Кардиохирургия ( взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 100 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
50 .	38.12	Эндартериэктомия 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	Эндартериэктомия (сонная артерия и ее ветви, яремная вена)	Наличие специалиста по специальности " Ангиохирургия ( рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая,	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр

			детская)", стаж работы не менее 5 лет	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 (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
54 .	38.851	Лигирование открытого артериального протока	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной	

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
55 .	39.521	Бандинг легочной артерии	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 100 в год, повышение квалификации по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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.
57 .	39.57	Восстановление кровеносного сосуда при помощи синтетического имплантата 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 (рентгенохирургия, интервенционная	Дуплексный сканер. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Ангиографическая установка с ситемой

58 .	39.711	Транслюминальная баллонная ангиопластика при коарктации аорты	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 .	гемодинамики. В структуре клинике 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	Чрескожная установка стентов в каротидную артерию	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. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер. Ангиографическая установка с ситемой гемодинамики. В структуре клинике наличие операционной для открытой операции. Наличие отделения реанимации .
60 .	39.731	Стентирование коарктации аорты	Наличие специалиста по специальности " Ангиохирургия ( рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы не менее 5 лет	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Ангиографическая установка с ситемой гемодинамики. В структуре клинике наличие операционной для открытой операции. Набор инструментов для выполнения операции на брюшной и грудной аорте. Аппарат для реинфузии крови. Наличие отделения реанимации .
				Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Интраоперационный



61	39.741	Эндоваскулярное стентирование сосудов головы и шеи	Наличие специалиста по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы не менее 5 лет и специалиста по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет	мониторинг – инвазивное артериальное давление (далее – АД). Мониторинг кровообращения мозга церебральный оксиметр или транскраниальный доплер. Ангиографическая установка с ситемой гемодинамики. В структуре клинике 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 (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 5 лет.	Ангиографическая рентгеновская установка с системой гемодинамики, ЭХОКГ с ЧП и внутрисердечным датчиком
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 посление 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения	Ангиографическая установка с ситемой гемодинамики.

64  
.

00.51

Имплантация  
бивентрикулярного  
дефибриллятора системы в  
целом(CRT-D)

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  
.

				установка с ситемой гемодинамики.
65 .	35.05	Эндоваскулярная замена аортального клапана	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заяленнум виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за посление 5 лет , допуск к работе с источниками ионизирующего излучения .	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибрилятор, аппарат искусственного кровообращение
66 .	39.73	Эндоваскулярная имплантация протеза в грудную аорту	Наличие специалиста с сертификатом по специальности "Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная" и/или "Ангиохирургия ( рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибрилятор, аппарат искусственного кровообращение
67 .	39.791	Эндоваскулярная окклюзия больших артолегочных коллатералей	Наличие специалиста с сертификатом 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибрилятор, аппарат искусственного

			часов за последние 5 лет.	кровообращение, ЭХОКГ с ЧП датчиком.
68 .	35.91	Межпредсердная транспозиция венозного оттока	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647.
69 .	39.591	Пластика аорто-легочного окна	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647.
70 .	39.71	Эндоваскулярная имплантация другого трансплантата в брюшную аорту	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по	Дуплексный сканер. Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Компьютерный томограф. В структуре клинике наличие операционной для открытой операции. Набор

			вопросам рентгенэндоваскулярной хирургии не менее 216 часов за последние 5 лет , допуск к работе с источниками ионизирующего излучения .	инструментов для выполнения операции на брюшной и грудной аорте.
71 .	35.991	Клипирование митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Кардиология (взрослая, детская), в том числе интервенционная", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, наркозно-дыхательная аппаратура, бифазный дефибрилятор, аппарат искусственного кровообращения.
72 .	39.65	Экстракорпоральная мембранная оксигенация	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности по специальности " Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт 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.	Согласно приложению 3 к приказу № 647
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	Хирургическая навигационная установка

			по заявленной специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	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.
82 .	39.511	Клипирование аневризмы сосудов головного мозга	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации	Ангиографическая рентгеновская установка.

			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 с 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.



87	03.7991	Операции на позвоночнике и спинном мозге с применением нейронавигации	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. 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
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с

91 .	81.051	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, задний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	(взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	борами, фрезами и пилами ). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 54 часов за последние 5 лет.	Наличие 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	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (осциллирующая пила, дрель). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Специализированный

			по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 54 часов за последние 5 лет.	хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза.
95 .	81.052	Спондиллодез грудного и поясничного 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент ( осциллирующая пила, ример) . Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген- негативный универсальный

			протезирований не менее 100 операций в год за последние 5 лет.	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 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных протезирований не менее 50 операций в год за последние 5 лет.	Наличие 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
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 заявленному виду ВТМУ 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Наличие 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 экстрамедуллярным 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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 заявленному виду ВТМУ 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 в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология". Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат холодноплазменной коблации.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	

104 .	80.219	Артроскопическая вапоризация капсульно-связочных структур плечевого сустава	специальности " Травматология-ортопедия (камбустиология) ( взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор ручного инструмента для артроскопии сустава. Аппарат для вапоризации.
105 .	80.269	Артроскопическая вапоризация капсульно-связочных структур 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 по заявленному виду ВТМУ 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 заявленному виду ВТМУ 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	Артроскопическая стойка. Набор инструментов для

			по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Артроскопическая стойка. Набор инструментов для шва мениска.
109 .	80.265	Артроскопическая пластика капсульно-связочных структур 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 по заявленному виду ВТМУ 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Бинокулярная лупа
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

111 .	81.042	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректораами	сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген - негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа
112 .	81.043	Спондиллодез грудного и поясничного 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для установки протезов диска. Бинокулярная лупа
113 .	81.06	Спондиллодез 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой



114 .	81.061	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)" и/или "Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет	инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами ). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Бинокулярная 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами ). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами ). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструмент для установки протеза диска. Бинокулярная лупа
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Травматология-ортопедия (взрослая, детская)" и/	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами ).

117	81.071	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	или "Нейрохирургия" (взрослая, детская) и/или "Онкология", стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструмент для установки кейджа. 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа
119	81.073	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие электронно-оптического преобразователя. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для установки протеза диска. Бинокулярная лупа
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент (осциллирующая пила,

120 .	81.51	Полная замена тазобедренного сустава	5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество планируемых операций не менее 100 в год.	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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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.
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 по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество планируемых операций не менее 50 в год.	Наличие электронно-оптического преобразователя или передвижного операционного рентген-аппарата. Силовой инструмент ( осциллирующая пила, риммер). Специализированный хирургический 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	Наличие электронно-оптического преобразователя. Рентген - негативный универсальный

			специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 54 часов	Наличие 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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.
126 .	81.84	Полная замена локтевого 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 заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Наличие 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.

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 заявленному виду ВТМУ 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)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Наличие 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 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 216 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 ультразвукового исследования (далее –УЗИ ). Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии ( гистология, цитология).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	

130 .	69.221	Лапароскопическая промонтофиксация матки сетчатым протезом	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).
133 .	17.0722	Лапароскопическая адреналэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" или "Урология и андрология" и (или) "Онкология" или "Детская хирургия" (неонатология), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не	Видеоэндоскопический комплект для проведения лапароскопических операций. Аппарат для мониторинга инвазивного артериального давления. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Компьютерная

			<p>менее 108 часов. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Эндокринология", стаж работы по специальности не менее 3 лет.</p>	<p>томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии ( гистология, цитология).</p>
134 .	32.41	Торакоскопическая лобэктомия легкого	<p>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.</p>	<p>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).</p>
135 .	33.4301	Видеоторакоскопическое ушивание буллы легкого с экстраплевральным пневмолизом и миниторакотомным доступом	<p>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.</p>	<p>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.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая хирургия" (торакальная хирургия) или "Детская</p>	<p>Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение</p>

136 .	42.51	Внутригрудная эзофаго-эзофагостомия	хирургия (неонатальная)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам хирургии пищевода 108 часов за последние 5 лет.	. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или 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 КТ, швивающие 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	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Линейные и циркулярные швивающие аппараты. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение . Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или



			лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	

143 .	52.53	Радикальная субтотальная панкреатэктомия	<p>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.</p>	<p>Большой хирургический набор, сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.</p>
144 .	52.6	Полное удаление поджелудочной железы	<p>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.</p>	<p>Большой хирургический набор, сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.</p>
145 .	52.7	Радикальная панкреатикодуоденэктомия	<p>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</p>	<p>Большой хирургический набор, сосудистый хирургический набор. Моно и биполярные электрокоагулятор.</p>

			хирургия" (неонатальная ), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	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 менее 10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	Рентгенографическая установка. Компьютерная 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 торокальной 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).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая	

149 .	33.4910	Восстановительные (реконструктивно-пластические) операции на бронхах	хирургия" (торакальная хирургия) и (или) "Онкология", стаж работы не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам торокальной 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).
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 .
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Общая	Двухпросветные эндобронхиальные трубки для раздельной вентиляции легких. Линейные и циркулярные сшивающие аппараты. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол

152	42.4110	Субтотальная резекция пищевода с расширенной двухзональной лимфодиссекцией	хирургия" и (или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам торакальной хирургии не менее 108 часов.	операционный электрический. Реанимационное отделение . Рентгенографическая установка. Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии ( гистология, цитология).
153	43.0019	Расширенная комбинированная гастрэктомия при злокачественных новообразованиях пищевода и желудка	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 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 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	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).

			10 лет, повышение квалификации по профилю не менее 108 часов.	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	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.

			по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	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 "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам опухолей опорно-двигательного аппарата не менее 216 часов.	КТ или МРТ. Инструментарий для проведения операций по эндопротезированию крупных суставов. Микрохирургический набор ; Онкологические эндопротезы. Операционная рентгенустановка.
160 .	34.0010	Модифицированная экстраперитонеальная 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	Электроножи и коагуляторы. Аппарат ИВЛ . Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение . Компьютерная томография или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая

			опухолям брюшной полости и малого таза не менее 108 часов.	лаборатория. Лаборатория патоморфологии ( гистология, цитология).
161 .	55.04	Чрескожная (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. Высокочастотная хирургическая лазерная система. Набор для перкутанной нефролитотрипсии. Медицинская стерилизационная систем для эндоскопических оборудований. Аппарат наркозно-дыхательный. Высокочастотный электрокоагулятор.
162 .	55.5002	Полная нефрэктомия ( эндовидеохирургическая, ретроперитонеальная)	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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Видеоэндоскопический комплект. Аппарат ИВЛ. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение . Рентгенографическая установка. Компьютерная



163 .	55.8602	Лапароскопический неоуретероцистоанастомоз	специальности "Урология и андрология" (детская, взрослая), стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по эндовидеохирургии не менее 108 часов.	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.
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.	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.

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 генитальной хирургии не менее 216 часов за последние 5 лет.	Микрохирургический набор инструментов. Набор инструментов хирургический большой в комплекте. Аппарат наркозно-дыхательный. Высокочастотный электрокоагулятор.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" ( сурдология) (взрослая,	Операционный микроскоп. Тимпанальный

169 .	19.11	Стапедэктомия с заменой стремени	детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам отохирургии не менее 108 часов за последние 5 лет.	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	Имплантиция 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.
172 .	30.0902	Эндоскопическая микроларингохирургия гортани	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)" и(или) "Онкология", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по	Микроскоп. Эндоскопическая стойка. Опорный ларингоскоп. Аппарат высокочастотной вентиляции легких. Инструменты для эндоларингеальных операций. Хирургический лазер или аппарат

			вопросам микроларингохирургии не менее 108 часов.	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.

			специальности " Патологическая анатомия (взрослая, детская)".	Авторефрактометр. Наличие в структуре лаборатории патогистологии и подготовки 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 10 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности " Офтальмология (взрослая	

177 .	14.24	Деструкция хориоретинального повреждения путем лазерной фотокоагуляции сетчатки	, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, повышение квалификации по вопросам микрохирургии глаза, "Новейшие лазерные технологии в офтальмологии" и/или "Лазерные интраокулярные методы лечения заболеваний органа зрения", "Ретинопатия недоношенных" и/или "Анамалия развития и патологии сетчатки. Лазерная и витреоретинальная хирургия".	Офтальмологический лазерный аппарат. Офтальмоскоп - шлем с приставкой. Налобный бинокулярный офтальмоскоп 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	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

			органа зрения и реконструктивная хирургия" и/или "Травмы органа зрения".	сканер или офтальмологический эхоскан. Офтальмоскоп. Периметр компьютерный. Авторефрактометр.
180	92.231	Конформная лучевая терапия	<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.</p> <p>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.</p> <p>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>Низкоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором и/или высокоэнергетический линейный ускоритель с мультилифтным коллиматором с системой визуализацией. Рентгеновский симулятор, 64 срезной мультиспиральный КТ с плоской декой, дозиметрическая система планирования, информационно-управляющая система, набор иммобилизирующих приспособлений, насос для вакуумных матрасов, вакуумный матрас, термапластические маски для головы, головы - шеи и туловища, водяные ванны для термапластических масок, стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	

181	99.101	Внутрисосудистый тромболитический церебральных артерий и синусов	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 и ИВЛ.
182	99.2902	Высокодозная химиотерапия гистиоцитоза из клеток Лангерганса (LCH-III)	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 заявляемой технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одно – двух местные с круглосуточным постом. Палаты должны быть оснащены инфузоматами ( минимум 2 на 1 койку), 2 ИВЛ, мониторы пациента, консоли с подведенными газами. Процедурная должна быть оснащена ламинарным шкафом для разведения цитостатиков. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (возможно на договорной основе).
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" и/или "Онкология и	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одно – двух местные с круглосуточным постом. Палаты должны быть оснащены инфузоматами ( минимум 2 на 1 койку), ИВЛ, мониторы пациента, консоли с подведенными



183 .	99.2903	Высокодозная химиотерапия заболеваний кроветворной системы	гематология детская", стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по заявляемой технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	газами. Процедурная должна быть оснащена ламинарным шкафом для разведения цитостатиков. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (возможно на договорной основе).
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)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Анализатор гемостаза с функцией определения факторов свертывания крови. Общехирургический операционный набор. Большой травматологический набор .
185 .	81.515	Полная замена бедренной кости при гемофилии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Анализатор гемостаза с функцией определения факторов свертывания крови. Наличие 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	Анализатор гемостаза с функцией определения факторов свертывания крови.

186 .	81.545	Полная замена колена при гемофилии	<p>сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет.</p> <p>Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Наличие 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.</p>
187 .	83.755	Перемещение или трансплантация сухожилия при гемофилии	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет.</p> <p>Повышение квалификации по заявленному виду ВТМУ в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Анализатор гемостаза с функцией определения факторов свертывания крови. Общехирургический операционный набор. Набор для операций на сухожилиях</p>
188 .	41.00	Трансплантация костного мозга, неуточненная	<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</p>	<p>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,</p>

			мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.	микробиологические 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).
189 .	50.59	Другая трансплантация печени	Согласно Приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
190 .	55.6	Трансплантация почки	Согласно Приложению 3 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
191 .	41.01	Трансплантация мезенхимальных стволовых клеток костного мозга	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 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).

192 .	41.08	Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток костного мозга	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.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Палаты должны быть оснащены инфузоматами ( минимум 2 на 1 койку), 2 ИВЛ, мониторы пациента, консоли с подведенными газами. 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).
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.	Согласно Приложению 2 к приказу № 534	Согласно приложению 2 к приказу № 534
195 .	92.202	Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализованного рака предстательной железы	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего 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</p>	<p>Программное обеспечение для брахитерапевтических 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 .</p>

			по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.	Шапочка рентгенозащитная $\varnothing,35$ мм Pb рентгенозащитные перчатки $\varnothing,25$ мм Pb.
196 .	92.201	Высокодозная брахитерапия рака предстательной железы	<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 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</p>	<p>Программное обеспечение для брахитерапевтических высокодозных 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. 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 <math>\varnothing,5</math> мм Pb спереди и <math>\varnothing,25</math> мм Pb сзади. Воротник рентгенозащитный <math>\varnothing,35</math> мм .</p>

			по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.	Шапочка рентгенозащитная $\emptyset$ ,35 мм Pb рентгенозащитные перчатки $\emptyset$ ,25 мм Pb.
197	92.241	Интенсивно-модулированная лучевая терапия опухолей различных локализаций	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 обслуживанию линейных ускорителей), стаж работы не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения	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 дозиметрического оборудования.

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 обслуживанию линейных ускорителей), стаж работы не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения</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 дозиметрического оборудования.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология" и/или "Эндокринология" и/или "</p>	



199	92.291	Радио-йод терапия заболеваний щитовидной железы	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Инженер-радиохимик – специалист с высшим образованием по химии, прошедшего специализацию по радиохимии, с опытом работы не менее 3 лет.</p> <p>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.</p> <p>Система сбора и хранения жидких радиоактивных отходов.</p> <p>Набор для фасовки радиофармпрепарата</p> <p>Стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
			<p>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</p>	<p>Шкаф ламинарный 2-го класса защиты.</p>

200 .	69.921*	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, длинный протокол	<p>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.</p>	<p>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.</p>
201 .	69.922*	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, короткий протокол	<p>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</p>	<p>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.</p>

			эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереоскопический микроскоп.
202 .	69.923*	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), длинный 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.
203 .	69.924*	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в	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	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для

	яйцеклетку), короткий протокол	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.	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

**Сведения об организациях здравоохранения, претендующие предоставлять ВТМУ Организация здравоохранения \_\_\_\_\_**

(полное юридическое наименование)

Наименование вида ВТМУ	Сведения о кадрах	Сведения об оснащенности медицинской техникой	Заключение

Примечание: Заполняется профильным научно-исследовательскими институтами, научными центрами (при их отсутствии – главным внештатным специалистом уполномоченного органа по профилю).

	Приложение 5 к Правилам предоставления высокотехнологичных медицинских услуг
	форма

**Информация о предыдущем практическом опыте организации здравоохранения в выполнении ВТМУ или аналогичных по сложности оперативных вмешательств**

\_\_\_\_\_

(полное юридическое наименование)

№	Код	Наименование технологии	Количество операций за последние 3 года		
			все	с осложнениями	с летальным исходом

Примечание: заполняется организациями здравоохранения впервые заявляющих вид ВТМУ данные об операциях по соответствующей нозологической форме

**Заключение:**

\_\_\_\_\_

(Заполняется профильным научно-исследовательскими институтами, научными центрами (при их отсутствии – главным внештатным специалистом уполномоченного органа по профилю)

	Приложение 6 к Правилам предоставления высокотехнологичных медицинских услуг
	форма

**Расписка о приеме документов**

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(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 7 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, принимающей заявку 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 согласно 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 8 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*