

0.11.16

Бюджетное учреждение Республики Калмыкия
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ МАНДЖИЕВОЙ ВАЛЕНТИНЫ ДЖАЛОВНЫ»

П Р И К А З
(в редакции приказов № 165 от 09.03.2023г., № 442 от 03.08.23г.)

«24» декабря 2020г.

Элиста

№ 501

«Об утверждении правил проведения ультразвуковых исследований»

Во исполнение приказа Минздрава РФ от 08.06.2020г. № 557н «Об утверждении Правил проведения ультразвуковых исследований»,

приказываю:

1. Принять к исполнению приказ Минздрава РФ от 08.06.2020г. № 557н «Об утверждении Правил проведения ультразвуковых исследований».
2. Утвердить Правила проведения ультразвуковых исследований в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» согласно приложению № 1 к данному приказу.
3. Заместителям главного врача по детской поликлинике Насуновой Б.Г., по медицинской части Баджаевой В.О., по ОМР Джанджиевой А.И. в рамках своих полномочий:
 - обеспечить исполнение данного приказа;
 - ознакомить заведующих подчиненных подразделений с данным приказом.
4. Заместителю главного врача по ОМР Джанджиевой А.И.:
 - разместить на сайте учреждения приказ Минздрава РФ от 08.06.2020г. № 557н «Об утверждении Правил проведения ультразвуковых исследований».
5. Начальнику отдела кадров (Хундаии Ю.Ю.) ознакомить заместителей главного врача по детской поликлинике Насунову Б.Г., по медицинской части Баджаеву В.О., по ОМР Джанджиеву А.И.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. главного врача



Дорджиев А.Н.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации и проведения ультразвуковых исследований в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющем медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по ультразвуковой диагностике (далее – медицинская организация).

2. Ультразвуковые исследования проводятся с целью распознавания физиологических и патологических состояний, установления факта наличия либо отсутствия заболеваний, травм, пороков развития для определения диагноза, выбора мероприятий по ведению и лечению пациента, контроля за осуществлением этих мероприятий, динамического наблюдения за состоянием или заболеванием, осуществления медицинских вмешательств под контролем ультразвукового исследования.

3. Ультразвуковая диагностика включает в себя следующие виды ультразвуковых исследований:

- чрескожное ультразвуковое исследование;
- трансвагинальное ультразвуковое исследование;
- трансректальное ультразвуковое исследование;
- чреспищеводное ультразвуковое исследование;
- внутриполостное ультразвуковое исследование;
- интраоперационное ультразвуковое исследование.

4. Ультразвуковые исследования проводятся при наличии медицинских показаний при оказании:

- первичной медико-санитарной помощи;
- специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
- скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

5. Ультразвуковые исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих условиях: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно.

6. Ультразвуковые исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих формах: экстренная, неотложная, плановая.

7. Организация проведения ультразвуковых исследований медицинскими организациями, оказывающими первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную, в том числе, высокотехнологичную, медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [приложениями N 1 - 3](#) к настоящим Правилам.

9. Ультразвуковые исследования проводятся по назначению лечащего врача с учетом права пациента на выбор медицинской организации.

10. Ультразвуковые исследования проводятся врачом ультразвуковой диагностики.

11. Для проведения ультразвуковых исследований в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи:

- при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач оформляет направление на ультразвуковое исследование (далее - Направление) в виде документа на бумажном носителе, которое заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью и печатью лечащего врача, и (или) с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи лечащего врача;

- при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях лечащий врач делает запись в листе назначений и их выполнения (далее - Лист назначений), содержащемся в медицинской карте стационарного больного, о проведении

ультразвукового исследования с указанием анатомической области и (или) органа (органов), вида и цели исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

12. Направление для проведения ультразвукового исследования в медицинской организации, в которой оно выдано, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, направляющей пациента на ультразвуковое исследование, адрес ее местонахождения;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях;

предварительный диагноз;

анатомическую область и (или) орган (органы), подлежащие обследованию;

вид необходимого ультразвукового исследования;

цель назначаемого ультразвукового исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) и должность лечащего врача (фельдшера, акушерки).

13. Направление, выданное для проведения ультразвукового исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в [пункте 12](#) настоящих Правил, содержит:

наименование медицинской организации, в которую направляется пациент для проведения ультразвукового исследования;

контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки).

14. Ультразвуковое исследование проводится на основании Направления или записи в Листе назначений.

15. Решение о возможности проведения ультразвукового исследования и конкретного метода (методов) принимает врач ультразвуковой диагностики с учетом обоснованности назначения, наличия медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению ультразвукового исследования, риска осложнений.

16. В случае невозможности проведения назначенного ультразвукового исследования врач ультразвуковой диагностики в письменном виде обосновывает отказ от его проведения, с указанием в медицинской документации пациента причин, послуживших основанием для отказа в проведении исследования.

17. В случае выявления патологии при проведении ультразвукового исследования врач ультразвуковой диагностики расширяет границы анатомической области, подлежащей обследованию, в соответствии с Направлением или записью в Листе назначений, указав причину этого расширения и результат ультразвукового исследования в протоколе ультразвукового исследования (далее - Протокол).

18. При проведении ультразвуковых исследований врач ультразвуковой диагностики выполняет измерения непосредственно во время проведения ультразвуковых исследований и (или) при постпроцессинговом анализе сохраненной в памяти ультразвукового аппарата информации.

19. По результатам ультразвукового исследования в день его проведения составляется Протокол по форме согласно приложению № 7 к приказу Минздрава РФ от 08.06.2020г № 557н.

Протокол оформляется в виде документа на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование, и (или) с согласия пациента или его законного представителя оформляется в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование.

20. Протокол, составленный по результатам проведения ультразвукового исследования в медицинской организации, направившей пациента на ультразвуковое

обследование, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, в которой проводилось ультразвуковое исследование, адрес ее местонахождения;

дату и время проведения ультразвукового исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях;

значимую для интерпретации результатов ультразвукового исследования информацию;

название ультразвуковой диагностической системы и тип датчика (датчиков) с указанием его (их) диапазона частот;

область ультразвукового исследования;

название, дозировку и способ введения ультразвукового контрастного препарата (при ультразвуковом исследовании с контрастным усилением);

название, дозировку и способ введения лекарственных препаратов, использованных для анестезии;

информацию о наличии осложнений ультразвукового исследования;

подробное описание результатов проведенного ультразвукового исследования с необходимыми измерениями (в том числе описание выявленных патологических изменений и вариантов развития);

заключение по результатам ультразвукового исследования с указанием:

стандартизированных шкал оценки результатов;

ультразвуковых признаков:

заболеваний (болезней);

травм;

физиологических или патологических состояний;

врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно);

неспецифических изменений;

заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд;

фамилию, имя, отчество (при наличии), подпись врача ультразвуковой диагностики, проводившего ультразвуковое исследование.

В Протоколе не допускаются сокращения терминов.

21. Протокол, составленный по результатам ультразвукового исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в [пункте 20](#) настоящих Правил, содержит наименование медицинской организации, выдавшей Направление.

22. К Протоколу прилагаются изображения, фиксирующие патологические изменения (статичные и (или) динамичные), полученные при проведении ультразвукового исследования (далее - изображения), которые сохраняются на бумажном и (или) цифровом носителях (при наличии).

23. При проведении ультразвукового исследования в рамках оказания медицинской помощи в экстренной форме Протокол составляется непосредственно после проведения ультразвукового исследования и немедленно передается лечащему врачу.

24. Направление и Протокол с прилагаемыми к нему изображениями приобщаются к медицинской документации пациента.

25. В диагностически сложных случаях врач ультразвуковой диагностики в целях вынесения заключения по результатам ультразвукового исследования привлекает для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей ультразвуковое исследование, либо врачей-специалистов, направивших пациента, а также врачей-специалистов иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

При проведении консультаций Протокол также подписывается врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование.

Организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с [Порядком](#) организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий <5>.

<5> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49577).

26. Протокол оформляется в двух экземплярах, один из которых вносится в медицинскую документацию пациента, оформленную в медицинской организации, проводившей ультразвуковое исследование, а второй выдается пациенту либо его законному представителю.

27. В случае, если Направление выдано для проведения ультразвукового исследования в другой медицинской организации в форме электронного документа, то в медицинскую организацию, направившую пациента на ультразвуковое исследование, направляется копия Протокола, оформленная в форме электронного документа.

28. Копия Протокола по запросу пациента либо его законного представителя, направленного в том числе в электронной форме, выдается указанному лицу медицинской организацией, проводившей ультразвуковое исследование.

Приложение N 1
к Правилам проведения ультразвуковых
исследований, утвержденным приказом
БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»
От 24.12.2020г. № 501

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.»

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета ультразвуковой диагностики диагностического отделения БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения диагностического отделения БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация).

3. В Кабинете выполняются ультразвуковые исследования в зависимости от диагностических задач.

4. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач ультразвуковой диагностики, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность врача ультразвуковой диагностики Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по [специальности](#) "ультразвуковая диагностика", а также требованиям профессионального [стандарта](#) "Врач ультразвуковой диагностики".

6. Штатную численность сотрудников Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с [приложением N 2](#) к Правилам проведения

ультразвуковых исследований, утвержденным приказом Минздрава РФ от 08.06.2020г. № 557н.

Рекомендуемые штатные нормативы Кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

7. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с [приложением N 3](#) к Правилам проведения ультразвуковых исследований, утвержденным Минздрава РФ от 08.06.2020г. № 557н.

8. Основными функциями Кабинета являются:

проведение ультразвуковых исследований;

освоение и внедрение в клиническую практику современных методов ультразвуковой диагностики в целях повышения качества лечебно-диагностической работы медицинской организации;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам ультразвуковых исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

ведение медицинской документации и представление отчетности в установленном порядке, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения.

9. Кабинет для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение N 2
к Правилам проведения ультразвуковых
исследований, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 8 июня 2020 г. N 557н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

N п/п	Наименование должности	Количество должностей в одну смену, шт.
1.	Врач ультразвуковой диагностики	1
2.	Медицинская сестра	1

Приложение N 3
к Правилам проведения ультразвуковых
исследований, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 8 июня 2020 г. N 557н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

N п/п	Код вида номенклатурной классификации	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество,
-------	---------------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------

	ии медицинских изделий <1>			шт.
1. <2>	296570	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от батареи	Ультразвуковой аппарат не ниже среднего класса (при проведении скринингового ультразвукового исследования беременных не ниже экспертного класса) с функциями цветового доплеровского картирования и импульсноволновой доплерографии (при проведении ультразвуковых исследований сердца обязательно наличие функций непрерывноволновой доплерографии и импульсноволновой тканевой доплерографии) в зависимости от диагностических задач с комплектom датчиков (не менее трех датчиков), источником бесперебойного питания и устройством для печати изображений	1
	329780	Система исследования сосудов ультразвуковая неинвазивная, с питанием от сети		
	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная		
	119610	Система доплеровская фетальная		
	146290	Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря		
2. <2>	187250	Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический	Кушетка медицинская	1
	187220	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом		
	187150	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети		
3. <2>	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой трех размеров	2 <3>
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механический		

4. <2>	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления с плечевой манжетой и курковым клапаном	1 <4>
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический		
5.	184200	Ширма медицинская	Ширма	1

Прочее оборудование (оснащение)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики с персональным компьютером, пакетом прикладных программ (стандарт DICOM) и лазерным принтером	1

<1> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. N 4н "Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный N 24852), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. N 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный N 35201) (далее - Номенклатурная классификация).

При обновлении Номенклатурной [классификации](#) код вида может быть изменен.

<2> Необходимо наличие одной из указанных позиций.

<3> Для кабинетов ультразвуковой диагностики, в которых проводится скрининговое ультразвуковое исследование беременных.

<4> Для кабинетов ультразвуковой диагностики, в которых проводится ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы.

Форма протокола ультразвукового исследования

Название медицинской организации, адрес ее местонахождения: БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» Республика Калмыкия, г.Элиста, ул.Г.О.Рокчинского, дом №1	
Дата и время проведения исследования	
Номер протокола исследования	
Данные о пациенте:	
Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Пол (М/Ж)	
Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)	
Номер медицинской карты пациента <1>	
Технические особенности ультразвуковой диагностической системы:	
Название ультразвуковой диагностической системы	1). Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S 1000; 2). Система ультразвук.диагност.ACUSON P 500 (портативный); 3). Прибор цифровой ультразвук.диагност.Mindray DC-8; 4). УЗИ аппарат стационарный Mindray DC-7 ; 5). УЗИ аппарат портативный, с полным компл.датчиков Mindray M5; 6). Прибор ультразвук.диагност.Mindray M7 (портативный). 7). Ультразвуковой эхоэнцефаллограф Ангиодин- ЭХО/Б; 8). Эхоэнцефаллограф ЭЭС-12 (портативный). 9).Аппарат УЗИ Philips CX50 (портативный). 10). Аппарат УЗИ Philips Affiniti 30 (стационарный)
Тип датчика с указанием его диапазона частот	
Характеристики ультразвукового исследования:	
Название ультразвукового исследования	
Значимая для интерпретации результатов ультразвукового исследования информация	
Дополнительная информация, включающая проведение функциональных проб,	

ультразвукового исследования с контрастным усилением, анестезии с указанием названия, дозировки и способа введения лекарственных препаратов		
Информация о наличии осложнений		
Подробное описание результатов проведенного ультразвукового исследования с необходимыми измерениями (в том числе описание выявленных патологических изменений и вариантов развития):		
Заключение по результатам ультразвукового исследования (с указанием: стандартизированных шкал оценки результатов; ультразвуковых признаков: заболеваний (болезней); травм; физиологических или патологических состояний; врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно); заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд; неспецифических изменений		
Дата проведения исследования	ФИО медицинского работника	Подпись

<1> Номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма N 025/у, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный N 36160), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 2н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2018 г., регистрационный N 50614).