



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минздравсоцразвития России)**

П Р И К А З

18 января 2012 г.

№ 17н

Москва

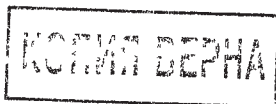
**Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи
взрослому населению по профилю «нефрология»**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724) п р и к а з ы в а ю:

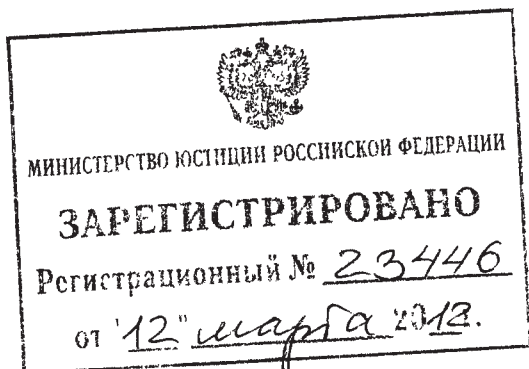
Утвердить Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология» согласно приложению.

Министр


Т.А. Голикова



18 января 2012 г. / [Signature]



Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и социального
развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 17Н

**Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению
по профилю «нефрология»**

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология» в организациях, оказывающих медицинскую помощь (далее – медицинские организации).

2. Медицинская помощь взрослому населению по профилю «нефрология» оказывается в рамках:

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

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Медицинские организации оказывают медицинскую помощь взрослому населению по профилю «нефрология» в соответствии с приложениями № 1-16 к настоящему Порядку.

4. Скорая медицинская помощь больным с нефрологическими заболеваниями (в том числе больным с острой почечной недостаточностью различной этиологии) осуществляется фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи; врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи; специализированными выездными бригадами скорой медицинской помощи реанимационного профиля, штатный состав которых определен приказом Минздравсоцразвития России от 1 ноября 2004 г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2004 г. № 6136).

5. Бригада скорой медицинской помощи доставляет больных с нефрологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие круглосуточную помощь по профилю «нефрология» и «анестезиология и реанимация».

В ходе оказания скорой медицинской помощи при установленном диагнозе нефрологического заболевания, после устранения угрожающего жизни состояния, больные переводятся в отделения нефрологического профиля (нефрологическое отделение, отделение диализа) медицинской организации для оказания специализированной медицинской помощи.

6. Первичная медико-санитарная помощь в медицинских организациях, оказывается врачом-терапевтом участковым, врачом общей практики (семейным врачом) и врачом-нефрологом.

7. В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) и врачи-нефрологи выполняют следующие функции:

выявляют больных с признаками поражений почек, а также с риском развития нефрологических заболеваний и их осложнений;

разрабатывают план мероприятий по профилактике хронических болезней почек для больных с признаками поражений почек, а также с риском развития нефрологических заболеваний и их осложнений;

осуществляют амбулаторное лечение больных с нефрологическими заболеваниями в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи;

направляют при необходимости больных с риском развития нефрологических заболеваний и их осложнений к врачам-нефрологам нефрологического центра;

ведут учет больных, страдающих хронической почечной недостаточностью, в том числе нуждающихся в начале лечения диализом, а также получающих специализированную медицинскую помощь методами заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) и высокотехнологичную медицинскую помощь (трансплантация почки).

8. В амбулаторных условиях медицинской организации выявление больных с признаками поражений почек, а также с риском развития нефрологических заболеваний и их осложнений, рекомендуется осуществлять по следующей схеме:

прохождение ультразвукового исследования почек, исследование суточной протеинурии, общего анализа мочи и биохимических показателей плазмы крови с расчетом скорости клубочковой фильтрации;

при отсутствии лабораторно-инструментальных данных, подтверждающих наличие хронической болезни почек, больные, входящие в группу риска, регулярно наблюдаются врачом-терапевтом участковым или врачом общей практики (семейным врачом), который не реже 1 раза в год контролирует признаки начинающегося развития хронической болезни почек.

9. Врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) и врачи-нефрологи осуществляют динамическое наблюдение и лечение с регулярным контролем не менее 4 раз в год состояния функции почек следующих категорий больных:

перенесших острую почечную недостаточность;

страдающих хронической болезнью почек (независимо от ее причины и стадии);

относящихся к группам риска поражения почек;

реципиентов трансплантированной почки; страдающих хронической почечной недостаточностью.

10. В амбулаторных условиях медицинской организации больным, старше 45 лет, обратившимся за медицинской помощью или консультацией к врачу-терапевту участковому, врачу общей практики (семейному врачу), врачу-нефрологу или в кабинет медицинской профилактики, рекомендуется проводить оценку риска нефрологических заболеваний.

11. При невозможности оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях и наличии медицинских показаний больной направляется в медицинскую организацию, оказывающую стационарную помощь по профилю «нефрология».

12. Направление в медицинскую организацию может быть осуществлено при самостоятельном обращении больного, по направлению врача-нефролога медицинской организации, оказывающей амбулаторную помощь, а также бригадой скорой медицинской помощи.

13. При поступлении в медицинскую организацию для оказания стационарной медицинской помощи больной осматривается в приемном отделении врачом-нефрологом или врачом-терапевтом и при наличии медицинских показаний направляется в терапевтическое или нефрологическое отделение.

При наличии или угрозе возникновения нарушений жизненно важных функций больной госпитализируется в отделение интенсивной терапии, реанимационное отделение, отделение анестезиологии-реанимации, отделение интенсивной терапии и реанимации.

В терапевтических отделениях медицинских организаций оказывается медицинская помощь больным, имеющим острые или хронические заболевания почек нефрологического профиля, входящие в компетенцию врача-терапевта;

В нефрологических отделениях медицинских организаций оказывается медицинская помощь больным, имеющим острые или хронические заболевания почек нефрологического профиля, требующие участия врача-нефролога.

14. Необходимость проведения больному гемо- или перитонеального диализа в медицинской организации оценивается врачами-специалистами в составе не менее 3-х человек и решение фиксируется в медицинской документации.

15. Медицинская помощь беременным женщинам с нефрологическими заболеваниями оказывается в соответствии с Порядком оказания акушерско-гинекологической помощи, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 2 октября 2009г. № 808н (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2009 г. № 15922).

Приложение № 1
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 17гс

**Правила организации деятельности
кабинета врача-нефролога (нефрологического кабинета) медицинской
организации**

1. Настоящие Правила определяют организацию деятельности кабинета врача-нефролога (нефрологического кабинета), оказывающего первичную медико-санитарную помощь больным с нефрологическими заболеваниями, медицинской организации (далее – Кабинет).

2. Структура кабинета и штатная численность медицинского персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создан Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала согласно приложению № 2 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

3. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения кабинета врача-нефролога (нефрологического кабинета) медицинской организации, согласно приложению № 3 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

4. На должность врача-нефролога Кабинета назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология», а также Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. № 18247).

5. На должности среднего медицинского персонала Кабинета назначаются специалисты, соответствующие Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. № 18247).

6. Кабинет осуществляет следующие функции:

6.1. Оказание консультативной, диагностической и лечебной помощи больным с нефрологическими заболеваниями и больным с высоким риском их развития, направляемым врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), а также врачами-специалистами, а также при направлении врачами медицинских организаций, не имеющих в своем составе нефрологического кабинета;

6.2. Диспансерное наблюдение и реабилитация больных с нефрологическими заболеваниями, а также больных с высоким риском развития поражений почек;

6.3. Обследование больных старше 60 лет с латентным течением нефрологических заболеваний, а также больных сахарным диабетом (длительностью более 5 лет), артериальной гипертонией и распространенным атеросклерозом, в том числе ишемической болезнью сердца и цереброваскулярной болезнью;

6.4. Отбор и направление больных на стационарное лечение в специализированные медицинские организации для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (трансплантация почки) больным с нефрологическими заболеваниями;

6.5. Определение сроков начала заместительной почечной терапии и консультации больных на предмет выбора ее метода (гемодиализ, перитонеальный диализ, превентивная/додиализная трансплантация почки); учет больных, ожидающих начала диализа, его получающих, а также реципиентов аллогенной почки;

6.6. Сбор и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности (вне медицинской организации и в медицинской организации) от нефрологических заболеваний на обслуживаемой территории;

6.7. Организация и участие в скрининге хронических болезней почек совместно с врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), а также врачами - кардиологами, в том числе обследование родственников больных с установленными хроническими болезнями почек и больных, страдающих артериальной гипертонией, распространенным атеросклерозом, сахарным диабетом;

6.8. Проведение мероприятий по профилактике нефрологических заболеваний у больных с риском их развития, а также внедрение в практику работы врачей первичного звена современных методов профилактики, диагностики и лечения развития хронической болезни почек;

6.9. Осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

6.10. Направление больных с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальной экспертизе;

6.11. Оказание консультативной помощи врачам других специальностей по вопросам диагностики, лечения и профилактики нефрологических заболеваний;

6.12. Разработка и проведение мероприятий санитарно-просветительной работы;

6.13. Организация и проведение школ для больных с хронической болезнью почек и перенесших трансплантацию почки;

6.14. Участие в проведении мероприятий по повышению квалификации врачей и среднего медицинского персонала по вопросам нефрологии;

6.15. Ведение учетно-отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

Приложение № 2
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 1811

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала
кабинета врача-нефролога (нефрологического кабинета) медицинской
организации***

1. Врачебный персонал	
Врач-нефролог	1 должность на 50 000 населения
2. Средний медицинский персонал	
Медицинская сестра	1 должность на каждые 2 должности врача-нефролога
3. Младший медицинский персонал	
Санитарка	0,25 должности на кабинет

* указанные штатные нормативы медицинского персонала не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 3
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012г. № 17Н

**Стандарт оснащения кабинета врача-нефролога
(нефрологического кабинета) медицинской организации**

№	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Прибор для измерения артериального давления	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Негатоскоп	1
4.	Облучатель бактерицидный	1
5.	Персональный компьютер с программным обеспечением*	1
6.	Рабочее место врача-нефролога	1
7.	Кушетка медицинская	1
8.	Шкаф медицинский	1

* для программного обеспечения ведения диспансерной группы и списка больных хронической болезнью почек

Приложение № 4
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 17н

**Правила организации деятельности
нефрологического отделения медицинской организации**

1. Настоящие Правила определяют организацию деятельности нефрологического отделения, оказывающего медицинскую помощь по профилю «нефрология», медицинской организации (далее – Отделение).

2. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой создано Отделение, и соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

3. На должность врача-нефролога Отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

На должности среднего медицинского персонала Отделения назначаются специалисты, соответствующие Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. № 18247).

4. Структура Отделения и штатная численность медицинского и другого персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создано отделение, с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала нефрологического отделения согласно приложению № 5 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения нефрологического отделения согласно приложению № 6 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

6. Отделение осуществляет следующие функции:

госпитализация и оказание медицинской помощи больным с нефрологическими заболеваниями в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи;

диагностика нефрологических заболеваний с использованием лабораторных, инструментальных (ультразвуковых, рентгенологических, радиологических) методов и пункционной биопсии почки (для проведения пункционной биопсии почки и иных манипуляций в структуре нефрологического отделения рекомендуется организовать специально оборудованный процедурный кабинет);

оказание медицинской помощи больным с нефрологическими заболеваниями, находящимся в отделении реанимации и интенсивной терапии;

освоение и внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики, лечения больных с нефрологическими заболеваниями, в том числе современных методов нефропротекции и проведение анализа эффективности внедрения новых диагностических и лечебных методов и методик;

осуществление реабилитации больных с нефрологическими заболеваниями в стационарных условиях, а также реципиентов аллогенной почки после выписки их из отделения/центра трансплантации;

оказание при необходимости консультативной помощи врачам других отделений медицинской организации по вопросам профилактики, диагностики и лечения патологии почек;

разработка и проведение мероприятий по повышению качества лечебно-диагностической работы в Отделении и снижению больничной летальности от болезней почек;

участие в процессе повышения профессиональной квалификации персонала медицинской организации по вопросам диагностики и оказания медицинской помощи больным с нефрологическими заболеваниями;

обучение больных с хроническими нефрологическими заболеваниями (в том числе в школах для больных) методам контроля, профилактики обострений и здоровому образу жизни;

ведение учетной и отчетной документации, представление отчета о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

6. Медицинской организации, в которой создано Отделение, рекомендуется обеспечить выполнение:

а) в экстренном порядке (в круглосуточном режиме):

проведения сеанса гемодиализа, ультрафильтрации, гемодиализации или процедур перитонеального диализа*;

определение показателей креатинина, мочевины, глюкозы, калия и натрия крови*;

общего анализа крови и общего анализа мочи;

кисотно-щелочного баланса и газового состава крови;

б) в плановом порядке выполнение иммунологических исследований биологических жидкостей.

* выполняется в отделении анестезиологии-реанимации

Приложение № 5
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2019г. № 17Н

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала
нефрологического отделения медицинской организации***

1. Врачебный персонал	
Заведующий отделением – врач-нефролог	1 на 30 коек
Врач-нефролог	1 на 15 коек
2. Средний медицинский персонал	
Медицинская сестра палатная	из 1 круглосуточный пост на 15 коек
Медицинская сестра процедурной	1 на 30 коек
Старшая медицинская сестра	1 на 30 коек
3. Младший медицинский персонал	
Младшая медицинская сестра	1 круглосуточный пост на 10 коек
Санитарка (буфетчица)	2 на отделение
Санитарка (ваннщица)	1 на 15 коек
Сестра-хозяйка	1 на отделение

* указанные штатные нормативы медицинского персонала не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 6
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012г. № 17н

**Стандарт оснащения нефрологического отделения
медицинской организации**

№	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Аппараты для измерения артериального давления	по числу врачей и сестринских постов
2.	Фонендоскоп	по числу врачей и сестринских постов
3.	Негатоскоп	1 на 30 коек
4.	Портативный аппарат для ультразвукового исследования с комплектом датчиков	1
5.	Электрокардиограф	1
6.	Дефибриллятор	1
7.	Инфузомат	1 на 10 коек
8.	Лупа бинокулярная	1
9.	Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией	не менее 1
10.	Укладка для оказания помощи при анафилактическом шоке	не менее 2
11.	Набор инструментов для проведения биопсии	1
12.	Стол хирургический для производства биопсии	1
13.	Лампа операционная (напольная)	1
14.	Хирургический аспирационный отсос	1

Приложение № 7
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 17Н

**Правила организации деятельности отделения диализа
медицинской организации**

1. Настоящие Правила определяют организацию деятельности отделения диализа медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «нефрология» (далее – отделение).

2. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой создано отделение, и соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

3. Структура и штатная численность медицинского и другого персонала отделения устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создано отделение, исходя из объема проводимой лечебной работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского и другого персонала отделения диализа согласно приложению № 8 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

4. Оснащение отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения отделения диализа согласно приложению № 9 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

5. На должность врача отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

На должности среднего медицинского персонала отделения назначаются специалисты, соответствующие Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом

Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. № 18247).

6. Отделение осуществляет следующие функции:

6.1. Лечение методами гемо- и перитонеального диализа больных, нуждающихся в заместительной почечной терапии; оказание сопутствующей лечебно-диагностической помощи в соответствии с утвержденными стандартами и рекомендациями по ведению больных, проходящих лечение в отделении;

6.2. Подготовка к лечению диализом и формирование диализного доступа, а также диагностика и лечение осложнений диализного доступа в ходе лечения диализом;

6.3. Госпитализация больных, находящихся на амбулаторном гемо- или перитонеальном диализе, при наличии медицинских показаний (осложнения диализного доступа и/или диализной терапии; осложнения терминальной хронической почечной недостаточности, в том числе инфекционные, кардиоваскулярные и др.) и необходимости коррекции режима диализа;

6.4. Динамическое наблюдение больных с хронической почечной недостаточностью на преддиализной стадии (4 стадии хронической болезни почек), а также реципиентов аллогенной почки с выраженной дисфункцией трансплантата, нуждающихся в возобновлении лечения диализом;

6.5. Регистрация и учет больных, ожидающих начало диализа, потенциальных реципиентов, подлежащих трансплантации почки, а также больных, которым выполнена трансплантация почки;

6.6. Лечение больных после трансплантации почки при отсутствии регионального центра трансплантации почки или возможности их лечения в нефрологическом отделении;

6.7. Оказание при необходимости консультативной помощи врачам других медицинских организаций по вопросам диагностики и лечения почечной недостаточности;

6.8. Разработка и проведение мероприятий по повышению качества лечебно-диагностической работы медицинской организации с целью снижения летальности, увеличения продолжительности и качества жизни больных, получающих лечение диализом, а также находящихся под наблюдением отделения реципиентов аллогенной почки;

6.9. Проведение обучения больных с хронической почечной недостаточностью и их родственников методам контроля и профилактики осложнений диализного доступа, а также осложнений хронической почечной недостаточности.

7. Отделение должно быть обеспечено возможностью лабораторного контроля качества диализной терапии путем биохимических исследований во время диализа и в междиализном периоде, которые могут выполняться централизованной лабораторией медицинской организации, в составе которой функционирует отделение. В отделении медицинской организации государственной и муниципальной систем здравоохранения для вышеуказанных целей может быть создана специальная лаборатория при наличии в отделении не менее 36 больных на гемодиализе и при лечении не менее 30 больных перитонеальным диализом.

Приложение № 8
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012г. № 17н

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского и другого персонала
отделения диализа медицинской организации**

1. Врачебный персонал

Заведующий отделением – врач-нефролог	1 должность на отделение, в отделении с числом диализных мест менее 8 – вместо 0,5 должности врача-нефролога отделения диализа
Врач-нефролог	1 должность на: 8 диализных мест в смену, но не менее 1 должности на диализный зал; 15 коек стационара; 10 больных, получающих перитонеальный диализ, но не менее 1 должности на отделение
Врач-хирург	1 должность на 60 больных
Врач-эндокринолог	1 должность на 25 больных
Врач-психотерапевт	0,5 должность на 30 больных
Врач-диетолог	1 должность на 60 больных
Врач клинической лабораторной диагностики	1 должность на 8 диализных мест, но не менее 1 должности на отделение
2. Средний медицинский персонал	
Старшая медицинская сестра	1 должность на отделение
Медицинская сестра (диализного зала)	1 должность на 3 диализных места в смену, но не менее 1 должности на диализный зал
Медицинская сестра	1 должность на 5 больных
Медицинская сестра палатная	1 круглосуточный пост на 12 коек
Операционная медицинская сестра	1 должность на 60 больных
Медицинская сестра процедурной	1 должность на 40 коек
Медицинская сестра перевязочной	1 должность на 60 больных
Лаборант	1 должность на 8 диализных мест в смену
3. Младший медицинский персонал	

Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 круглосуточный пост 12 коек
Санитарка	1 должность на 8 гемодиализных мест в смену 1 должность на 10 больных на перитонеальном диализе 1 должность на 1 должность операционной медицинской сестры
Санитарка операционной и процедурной	1 должность на 60 больных (соответственно должностям медицинских сестер операционной)
Санитарка (буфетчица)	2 должности на отделение
Санитарка (ваннщица)	1 должность на 12 коек
Сестра-хозяйка	1 должность на отделение
Инженерно-технический персонал	
Инженер	1 должность на 8 диализных мест в смену, но не менее 1 должности в смену
Техник	1 должность на 8 диализных мест в смену

* указанные штатные нормативы медицинского и другого персонала не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 9
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 14н

Стандарт оснащения отделения диализа медицинской организации

№	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Аппарат «искусственная почка» (гемодиализатор)	не менее 8 и дополнительно 1 резервный аппарат
2.	Медицинское кресло для проведения диализа	по количеству гемодиализаторов
3.	Аппарат для проведения перитонеального диализа	не менее 5
4.	Система водоподготовки для осуществления диализа	по количеству гемодиализаторов
5.	Миксер для приготовления диализного раствора	2
6.	Аппарат по утилизации отработанного одноразового расходного материала (иглы, магистрали, диализаторы)	не менее 2
7.	Ионометр (натрий, калий, кальций)	1
8.	Набор для оказания реанимационной помощи	1
9.	Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией	не менее 1
10.	Укладка для оказания помощи при анафилактическом шоке	не менее 1
11.	Укладка для оказания помощи при шоке	не менее 1
12.	Медицинские весы напольные	1
13.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный	по количеству помещений
14.	Электрокардиограф	1
15.	Прикроватный кардиомонитор	1 на 30 больных
16.	Дефибриллятор	1
17.	Инфузомат	1 на 15 больных
18.	Анализатор биохимический	1
19.	Анализатор гематологический	1
20.	Тонометр	по количеству врачей
21.	Фонендоскопы	по количеству врачей

Приложение № 10
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 Января 2012 г. № 17Н

**Правила организации деятельности нефрологического центра медицинской
организации**

1. Настоящие Правила определяют организацию деятельности нефрологического центра медицинской организации (далее – Центр).

2. Специализированный Центр создается в качестве функционального объединения подразделений, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным с заболеваниями по профилю «нефрология» в медицинской организации, имеющей в своем составе более одного нефрологического отделения и отделения диализа.

3. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем (руководителем) медицинской организации, в составе которой он создан.

4. На должность врача Центра назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

5. Структура и штатная численность медицинского и другого персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создан Центр, с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала нефрологического центра согласно приложению № 11 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Центра осуществляется в соответствии со стандартом оснащения нефрологического центра согласно приложению № 12 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Центра являются:

- оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным с нефрологическими заболеваниями;
- динамическое наблюдение больных с нефрологическими заболеваниями;
- работа по ведению списка (базы) больных, страдающих заболеваниями

почек, для планирования развития нефрологической помощи в субъекте Российской Федерации;

организация программ по скринингу хронических болезней почек, выявление групп повышенного риска и их динамическое наблюдение;

организация школы для больных с хроническими заболеваниями почек и реципиентов аллогенной почки;

внедрение в практику новых достижений и научных разработок в области медицинской помощи больным с нефрологическими заболеваниями, и прежде всего широкое внедрение в практику здравоохранения, в частности в практику работы врачей первичного звена, современных методов снижения прогрессирования нефрологических заболеваний;

организационно-методическая помощь медицинским организациям по совершенствованию работы с нефрологическими больными;

консультативная помощь врачам других специальностей по вопросам диагностики и лечения нефрологических заболеваний;

участие в проведении мероприятий по повышению квалификации врачей и среднего медицинского персонала по вопросам нефрологии;

обеспечение совместной работы нефрологической службы с другими специализированными службами субъекта Российской Федерации, в том числе с эндокринологической и кардиологической, оказывающими медико-социальную помощь больным;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

Приложение № 11
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 17н

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала
нефрологического центра медицинской организации**

Наименование должностей	Количество должностей*
Заместитель главного врача - руководитель нефрологического центра	1
Врач – нефролог	1 должность на 8 диализных мест в смену, но не менее 1 должности на диализный зал
Медицинская сестра	1 должность на 3 диализных места в смену, но не менее 1 должности на диализный зал
Лаборант	1 должность на 8 диализных мест в смену
Врач функциональной диагностики	1
Медицинская сестра функциональной диагностики	1 должность на каждую 1 должность врача функциональной диагностики

* указанные штатные нормативы медицинского персонала не распространяются на медицинские организации частой системы здравоохранения

Приложение № 12
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2019 г. № 174

**Стандарт оснащения нефрологического центра
медицинской организации**

№	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Аппарат для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов	1 на центр
2.	Аппарат для заместительной почечной терапии	6 на центр
3.	Аппарат для неинвазивной искусственной вентиляции легких	1 на центр
4.	Стойка инфузионная (3 шприцевых насоса, 3 инфузионных насоса)	1 на 6 аппаратов заместительной почечной терапии
5.	Неинвазивный гемодинамический монитор	1 на 6 аппаратов заместительной почечной терапии

Приложение № 13
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 16 января 2012 г. № 17Н

**Правила организации деятельности кабинета
«Школа для больных с хронической болезнью почек»**

1. Настоящие правила определяют организацию деятельности кабинета «Школа для больных с хронической болезнью почек» медицинской организации (далее – Кабинет).

2. Кабинет может быть организован на базе кабинета врача-нефролога (нефрологического кабинета) медицинской организации, оказывающей амбулаторно-поликлиническую помощь, нефрологического отделения (отделения диализа) нефрологического центра.

3. Структура Кабинета, штатная численность медицинского и другого персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которого создан Кабинет, исходя из объема оказания медицинской помощи и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала кабинета «Школа для больных с хронической болезнью почек», приложение № 14 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

4. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом согласно приложению № 15 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология», утвержденному настоящим приказом.

5. На должность врача-нефролога назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. № 14292), по специальности «нефрология».

6. Основными функциями Кабинета являются:
организация обучения различных категорий больных с хронической болезнью почек и риском её развития по учебно-методическим материалам;
проведение первичных и повторных циклов обучения;
индивидуальная консультативная работа.

Приложение № 14
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2019г. № 17н

**Рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала
кабинета «Школа для больных с хронической болезнью почек»***

1. Врачебный персонал	
Врач-нефролог (в том числе кабинета врача-нефролога медицинской организации)	120 минут в месяц
2. Средний медицинский персонал	
Медицинская сестра	0,5 должности
3. Младший медицинский персонал	
Санитарка	0,25 должности на кабинет

* указанные штатные нормативы медицинского персонала не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 15
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012 г. № 174

**Стандарт оснащения кабинета
«Школа для больных с хронической болезнью почек»**

№	Наименование	Требуемое кол-во, шт.
1.	Стулья	12
2.	Столы без тумбочек	5
3.	Кресло для обучающего	1
4.	Доска маркерная (с набором маркеров)	1
5.	Тумбочки	2
6.	Шкаф платяной	1
7.	Шкаф для размещения наглядных пособий	1
8.	Весы напольные для взвешивания больных	1
9.	Комплекты структурированных программ обучения	по потребности
10.	Копировальный аппарат	1
11.	Телевизор с DVD-плеером	1
12.	Компьютер с принтером	1
13.	Мультимедийный проектор	1

Приложение № 16
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению по профилю «нефрология»,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 18 января 2012г. № 17Н

**Стандарт дополнительного оснащения медицинской организации,
на базе, которого организуется нефрологическое отделение**

Наименование	Требуемое количество, шт.
Отделение лучевой диагностики с кабинетом компьютерной томографии (кабинет компьютерной томографии) и/или кабинетом магнитно-резонансной томографии (кабинет магнитно-резонансной томографии)	
Томограф магнитно-резонансный или томограф рентгеновский компьютерный с программным обеспечением	1
Отделение (кабинет) ультразвуковой диагностики	
Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований с возможностью проведения доплерографии (сосудов почек)	1
Портативный диагностический комплекс для ультразвуковых исследований	1
Отделение анестезиологии и реанимации	
Аппарат для проведения гемодиализа	1
Аппарат для проведения гемофильтрации (гемодиализации)	1