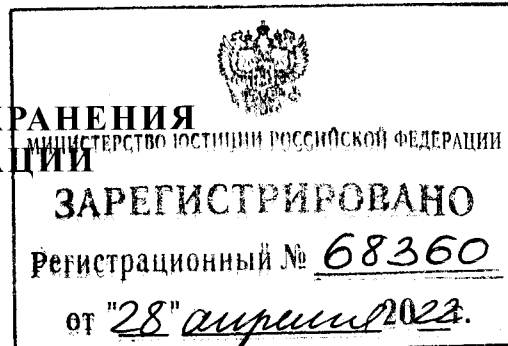




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

21 марта 2022 г.

Москва

№ 1824

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым при раке паренхимы почки**

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526),
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при раке паренхимы почки (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке паренхимы почки (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 ноября 2020 г. № 1243н «Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке паренхимы почки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 февраля 2021 г., регистрационный № 62495).

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «21» *марта* 2022 г. № *1824*

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ПАРЕНХИМЫ ПОЧКИ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ Х¹):

С64 Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,02	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,9	1

1.2. Лабораторные методы исследования		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
A08.28.005	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек	0,065	1
A08.28.005.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почки с применением иммуногистохимических методов	0,013	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,69	1
B03.019.001	Молекулярно-цитогенетическое исследование (FISH-метод) на одну пару хромосом	0,00065	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,65	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,65	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)	0,028	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,014	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,065	1
A05.30.006.001	Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки с внутривенным контрастированием	0,036	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,036	1
A06.03.062	Компьютерная томография кости	0,028	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,32	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,33	1
A06.23.004.006	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,0036	1

A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,59	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,25	1
A07.28.002	Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы	0,2	1
A11.28.001.001	Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования	0,065	1

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,084	1
B01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	0,96	10
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,96	66
B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,00047	2

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.28.005	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек	0,54	1
A08.28.005.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почки с применением иммуногистохимических методов	0,11	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,54	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,96	5
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,96	5
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,59	1
B03.019.001	Молекулярно-цитогенетическое исследование (FISH-метод) на одну пару хромосом	0,0052	1
2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,14	1

A04.10.002.005	Эхокардиография чреспищеводная интраоперационная	0,0036	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)	0,01	2
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,2	2
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,1	2
A05.30.006.001	Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки с внутривенным контрастированием	0,000047	1
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,1	2
A06.03.062	Компьютерная томография кости	0,01	2
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,9	2
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	2
A06.12.030	Ангиография сосудов почек	0,00079	1
A06.20.002.003	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,1	2
A06.21.003.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием	0,1	2
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,92	2
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,2	2

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.04.030.001	Вертебропластика	0,0003	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,00038	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,00038	1
A16.06.007.001	Лимфаденэктомия забрюшинная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,0003	1
A16.06.007.002	Лимфаденэктомия забрюшинная расширенная	0,081	1
A16.09.009.007	Билобэктомия расширенная при новообразованиях легких	0,00076	1
A16.09.015.004	Видеоассистированная(ые) атипичная(ые) резекция(ии) легкого (первичные, повторные, двухсторонние)	0,0052	1
A16.09.016.007	Сегментэктомия легкого видеоторакоскопическая	0,00076	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,00076	1
A16.14.036.001	Гемигепатэктомия расширенная	0,00015	1
A16.22.015	Эндоскопическая адреналэктомия односторонняя	0,0015	1

A16.23.024	Удаление новообразований головного мозга микрохирургическое	0,0012	1
A16.28.003	Резекция почки	0,1	1
A16.28.003.001	Лапароскопическая резекция почки	0,1	1
A16.28.003.003	Резекция почки с применением физических методов воздействия (радиочастотная абляция, интерстициальная лазерная абляция)	0,00046	1
A16.28.004	Радикальная нефрэктомия	0,14	1
A16.28.004.001	Лапароскопическая нефрэктомия	0,14	1
A16.28.004.002	Нефрэктомия с тромбэктомией из нижней полой вены	0,036	1
A16.28.004.004	Радикальная нефрэктомия с расширенной забрюшинной лимфаденэктомией	0,00015	1
A16.28.064	Расширенная адреналэктомия, или адреналэктомия с резекцией соседних органов	0,00015	1
A16.30.033	Удаление новообразования мягких тканей	0,0003	1
A22.28.008.002	Радиочастотная абляция опухоли почки с ультразвуковой и/или компьютерно-томографической навигацией	0,0026	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения

A16.23.023	Стереотаксические операции на головном мозге	0,00047	1
------------	--	---------	---

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата ³	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁴	СКД ⁵
L01XC	Моноклональные антитела	Бевацизумаб	0,018	мг	700	2 800
		Ипилимумаб	0,087	мг	70	280
		Ниволумаб	0,14	мг	210	1 260
		Ниволумаб	0,048	мг	240	2 640
		Ниволумаб	0,048	мг	480	2 400
		Пембролизумаб	0,21	мг	200	1 800
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы	Акситиниб	0,25	мг	10	1 760
		Кабозантиниб	0,03	мг	60	10 440
		Ленватиниб	0,034	мг	18	3 456
		Пазопаниб	0,17	мг	800	140 000

		Сорафениб	0,02	мг	800	77 600
		Сунитиниб	0,21	мг	50	6 800
		Темсиrolimus	0,02	мг	25	275
L03AB	Интерфероны					
		Интерферон альфа-2b	0,018	млн.МЕ	9	198
L04AA	Селективные иммунодепрессанты					
		Эверолимус	0,02	мг	10	730
		Эверолимус	0,034	мг	5	960

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание		
Наименование вида лечебного питания		
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
	0,027	9
Основной вариант стандартной диеты	0,64	9

¹ Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

² Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

³ Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

⁴ Средняя суточная доза.

⁵ Средняя курсовая доза.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» марта 2022 г. № 182/14

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ПАРЕНХИМЫ ПОЧКИ (ДИСПАНСЕРНОЕ
НАБЛЮДЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

C64 Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки

1. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

1.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
V04.027.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога	1	2
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	2
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2
1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	2
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,1	2

A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,031	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,1	2
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,1	2
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,9	1
A06.30.005.001	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	0,8	2
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,031	1

¹ Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

² Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.