



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62 722

от "11" марта 2021 г.

П Р И К А З

10 февраля 2021 г.

№ 644

Москва

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым при раке коры надпочечника
(адренокортикальном раке)**

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; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 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:

Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при раке коры надпочечника (адренокортикальном раке) (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке коры надпочечника (адренокортикальном раке) (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1 к приказу

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «10» декабря 2021 г. № С44Н

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКА
(АДРЕНОКОРТИКАЛЬНОМ РАКЕ) (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

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

C74 Злокачественное новообразование надпочечника

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
B01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,63	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,77	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.22.007	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала надпочечника	0,063	1
A08.22.007.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала надпочечника с применением иммуногистохимических методов	0,063	1
A08.30.038	Определение индекса пролиферативной активности экспрессии Ki-67 иммуногистохимическим методом	0,063	1
A08.30.040	Определение мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 иммуногистохимическим методом	0,19	1
A09.05.067	Исследование уровня адренокортикотропного гормона в крови	0,63	1
A09.05.069	Исследование уровня альдостерона в крови	0,63	1

A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,063	1
A09.05.120.001	Определение рениновой активности плазмы крови	0,63	1
A09.05.133.001	Исследование уровня метанефринов в крови	0,063	1
A09.05.133.002	Исследование уровня норметанефринов в крови	0,063	1
A09.05.135	Исследование уровня общего кортизола в крови	0,63	1
A09.05.139	Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в крови	0,063	1
A09.05.141	Исследование уровня 11-дезоксикортикостерона в крови	0,063	1
A09.05.146	Исследование уровня андростендиона в крови	0,063	1
A09.05.149	Исследование уровня дегидроэпиандростерона сульфата в крови	0,41	1
A09.05.154	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	0,063	1
A09.28.034.001	Исследование уровня метанефринов в моче	0,25	1
A09.28.034.002	Исследование уровня норметанефринов в моче	0,25	1
A27.05.048	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене TP53 в крови	0,063	1
A27.05.049	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 в крови	0,063	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,63	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,63	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,63	1
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	0,63	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,032	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,19	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,19	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,13	1
A06.09.008.001	Спиральная компьютерная томография легких	0,51	1
A06.20.002.003	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,063	1
A06.21.003.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием	0,063	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,44	1

A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,19	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с томографическими РФП	0,38	1
A11.22.003	Биопсия надпочечника под контролем ультразвукового исследования	0,063	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	0,43	1
B01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	13
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	79

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.22.007	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала надпочечника	0,54	1

A08.22.007.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала надпочечника с применением иммуногистохимических методов	0,54	1
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных препаратов в крови	1	6
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,84	7
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,84	7
A09.05.067	Исследование уровня адренокортикотропного гормона в крови	0,84	7
A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,84	1
A09.05.120.001	Определение рениновой активности плазмы крови	0,84	1
A09.05.160	Исследование уровня глобулина, связывающего половые гормоны, в крови	0,84	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	6
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	6
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	6

2.3. Инструментальные методы исследования

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

A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,42	5
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,42	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП	0,42	1

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
A16.06.007.002	Лимфаденэктомия забрюшинная расширенная	0,54	1
A16.22.004.001	Односторонняя адреналэктомия лапаротомным доступом	0,27	1
A16.22.004.003	Односторонняя адреналэктомия торакофренотомным доступом	0,11	1
A16.28.064	Расширенная адреналэктомия, или адреналэктомия с резекцией соседних органов	0,16	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
H02AA	Минералокортикоиды					
		Флудрокортизон	0,054	мкг	100	800

H02AB	Глюкокортикоиды					
	Гидрокортизон	0,22	мг	60	480	
	Гидрокортизон	0,22	мг	150	1 200	
	Преднизолон	0,054	мг	40	320	
L01XX	Прочие противоопухолевые препараты					
	Митотан	0,73	г	6	1 230	

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание		
Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,51	7

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.

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКА
(АДРЕНОКОРТИКАЛЬНОМ РАКЕ) (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):

C74 Злокачественное новообразование надпочечника

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
B04.027.001	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
A09.05.067	Исследование уровня адренокортикотропного гормона в крови	1	2
A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,1	2
A09.05.135	Исследование уровня общего кортизола в крови	1	2
A09.05.146	Исследование уровня андростендиона в крови	0,1	2
A09.05.154	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	0,1	2

1.3. Инструментальные методы исследования

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

A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	1	2
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	2
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	2
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	1	2
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,05	2
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,3	2
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,3	2
A06.09.008.001	Спиральная компьютерная томография легких	0,8	2
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,7	2
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,3	2
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолевыми РФП	0,6	2

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.