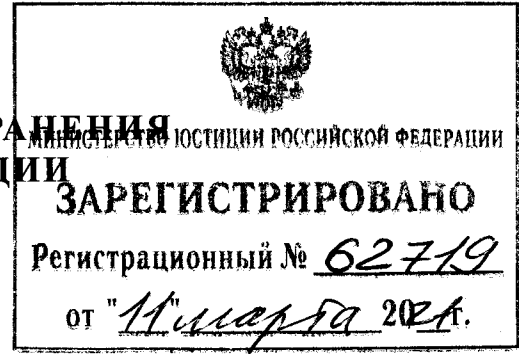




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

12 февраля 2021 г.

№ 754

Москва

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым
при нейроэндокринных опухолях**

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 нейроэндокринных опухолях (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при нейроэндокринных опухолях (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1 к приказу
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
от « 12 » августа 2021 г. № 75А

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЯХ (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):

C15 Злокачественное новообразование пищевода

C16 Злокачественное новообразование желудка

- С17 Злокачественное новообразование тонкого кишечника
 С18 Злокачественное новообразование ободочной кишки
 С19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения
 С20 Злокачественное новообразование прямой кишки
 С21 Злокачественное новообразование заднего прохода [ануса] и анального канала
 С23 Злокачественное новообразование желчного пузыря
 С24 Злокачественное новообразование других и неуточненных частей желчевыводящих путей
 С25 Злокачественное новообразование поджелудочной железы
 С26 Злокачественное новообразование других и неточно обозначенных органов пищеварения
 С34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого
 С37 Злокачественное новообразование вилочковой железы
 С73 Злокачественное новообразование щитовидной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
В01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,096	1

V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,96	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.30.013	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала с применением иммуногистохимических методов	0,96	1
A08.30.014	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,96	1
A08.30.038	Определение индекса пролиферативной активности экспрессии Ki-67 иммуногистохимическим методом	0,96	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,048	1
A09.05.057	Исследование уровня гастрин сыворотки крови	0,096	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,0096	1
A09.05.067	Исследование уровня адренокортикотропного гормона в крови	0,048	1
A09.05.085	Исследование уровня гистамина в крови	0,048	1
A09.05.123	Исследование уровня глюкагона в крови	0,048	1

A09.05.124	Исследование уровня серотонина, его предшественников и метаболитов в крови	0,96	1
A09.05.133	Исследование уровня метилированных катехоламинов в крови	0,096	1
A09.05.136	Исследование уровня свободного кортизола в крови	0,0096	1
A09.05.169	Исследование уровня свободного кортизола в крови	0,048	1
A09.05.205	Исследование уровня соматостатина в крови	0,048	1
A09.05.227	Определение хромогранина А в крови	0,96	1
A09.05.246	Исследование уровня нейронспецифической енолазы в крови	0,96	1
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,096	1
A09.07.007	Исследование уровня свободного кортизола в слюне	0,0096	1
A09.28.035	Исследование уровня свободного кортизола в моче	0,0096	1
A09.28.042	Исследование уровня 5-гидроксиндолоуксусной кислоты (5-ОИУК) в моче	0,96	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,96	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,96	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,96	1

В03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,96	1
1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003.001	Видеотрахеобронхоскопия	0,29	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,48	1
A03.18.001.001	Видеоколоноскопия	0,19	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,48	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,19	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,67	1
A04.16.002	Эндосонография желудка	0,096	1
A04.16.003	Эндосонография двенадцатиперстной кишки	0,096	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,19	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,67	1

A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	0,48	1
A05.03.004	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа	0,048	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,19	1
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,19	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,48	1
A05.30.008	Магнитно-резонансная томография шеи	0,048	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,48	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,96	1
A06.20.002.003	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,096	1
A06.21.003.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием	0,096	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,29	1
A07.30.039.001	Сцинтиграфия с туморотропными РФП в режиме "все тело"	0,29	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП	0,48	1
A11.30.013	Биопсия опухолей, опухолелодобных образований мягких тканей	0,96	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
V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	2
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,26	37
2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,016	3
A09.05.057	Исследование уровня гастрина сыворотки крови	0,032	3
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,0032	3
A09.05.067	Исследование уровня адренкортикотропного гормона в крови	0,016	3
A09.05.085	Исследование уровня гистамина в крови	0,016	3
A09.05.123	Исследование уровня глюкагона в крови	0,016	3

A09.05.124	Исследование уровня серотонина, его предшественников и метаболитов в крови	0,32	3
A09.05.136	Исследование уровня свободного кортизола в крови	0,0032	3
A09.05.169	Исследование уровня соматостатина в крови	0,016	3
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,016	3
A09.05.227	Определение хромогранина А в крови	0,32	3
A09.05.246	Исследование уровня нейронспецифической енолазы в крови	0,32	3
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,032	3
A09.07.007	Исследование уровня свободного кортизола в слюне	0,0032	3
A09.16.004	Внутрижелудочное определение концентрации водородных ионов (рН) в желудочном содержимом	0,016	3
A09.28.035	Исследование уровня свободного кортизола в моче	0,0032	3
A09.28.042	Исследование уровня 5-гидроксиндолюксусной кислоты (5-ОИУК) в моче	0,32	3
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,032	3

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003.001	Видеотрахеобронхоскопия	0,097	3
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,16	3
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,23	3
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,065	3
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,23	3
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	0,16	3
A05.03.004	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа	0,016	3
A05.30.008	Магнитно-резонансная томография шеи	0,016	3
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,16	3
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморогруппными РФП	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
H01CB	Соматостатин и аналоги					
		Ланреотид	0,15	мг	120	840
		Октреотид	0,16	мг	30	210
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы					
		Сунитиниб	0,0067	мкг	37 500	4 612 500
L04AA	Селективные иммунодепрессанты					
		Эверолимус	0,0075	мг	10	3 600

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,094	14

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 «12» сентября 2021 г. № 454

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЯХ (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):**
- C15 Злокачественное новообразование пищевода
- C16 Злокачественное новообразование желудка

- С17 Злокачественное новообразование тонкого кишечника
 С18 Злокачественное новообразование ободочной кишки
 С19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения
 С20 Злокачественное новообразование прямой кишки
 С21 Злокачественное новообразование заднего прохода [ануса] и анального канала
 С23 Злокачественное новообразование желчного пузыря
 С24 Злокачественное новообразование других и неуточненных частей желчевыводящих путей
 С25 Злокачественное новообразование поджелудочной железы
 С26 Злокачественное новообразование других и неточно обозначенных органов пищеварения
 С34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого
 С37 Злокачественное новообразование вилочковой железы
 С73 Злокачественное новообразование щитовидной железы

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

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
В04.027.001	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
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,05	2
A09.05.057	Исследование уровня гастрина сыворотки крови	0,1	2
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,01	2
A09.05.067	Исследование уровня адренкортикотропного гормона в крови	0,05	2
A09.05.085	Исследование уровня гистамина в крови	0,05	2
A09.05.123	Исследование уровня глюкагона в крови	0,05	2
A09.05.124	Исследование уровня серотонина, его предшественников и метаболитов в крови	1	2
A09.05.133.001	Исследование уровня метанефринов в крови	0,1	2
A09.05.136	Исследование уровня свободного кортизола в крови	0,01	2
A09.05.169	Исследование уровня соматостатина в крови	0,05	2
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,05	2
A09.05.227	Определение хромогранина А в крови	1	2

A09.05.246	Исследование уровня нейронспецифической енолазы в крови	1	2
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,1	2
A09.07.007	Исследование уровня свободного кортизола в слюне	0,01	2
A09.16.004	Внутрижелудочное определение концентрации водородных ионов (рН) в желудочном содержимом	0,05	2
A09.28.035	Исследование уровня свободного кортизола в моче	0,01	2
A09.28.042	Исследование уровня 5-гидроксииндолуксусной кислоты (5-ОИУК) в моче	1	2
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,1	2

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003.001	Видеограхеобронхоскопия	0,3	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,5	2
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,2	2
A05.03.004	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа	0,05	2

A05.30.008	Магнитно-резонансная томография шеи	0,05	2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	2
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП	0,5	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.