



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



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62944

от 31 марта 2013 г.

№ 1614

П Р И К А З

2 марта 2012.

Москва

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым при гепатоцеллюлярном
раке печени**

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:**

1. Утвердить:

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

стандарт медицинской помощи взрослым при гепатоцеллюлярном раке печени (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

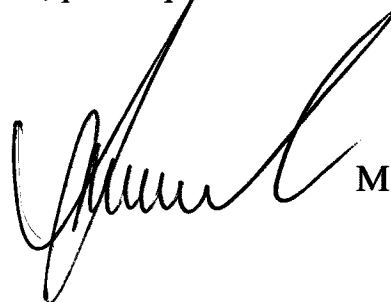
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1154н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 марта 2013 г., регистрационный № 27759);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1161н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных

протоков I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2013 г., регистрационный № 26624).

Министр



М.А. Мурашко

Приложение № 1
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 2 » марта 2021 г. № 1614

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОМ РАКЕ ПЕЧЕНИ
(ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: взрослые

Полпациента: 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):

C22.0 Печечноноклеточный рак

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
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,78	1

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,39	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротейна в сыворотке крови	0,77	1
A26.05.020.002	Определение ДНК вируса гепатита В (Hepatitis B virus) в крови методом ПЦР, количественное исследование	0,39	2
A26.06.036.001	Определение антигена (HBsAg) вируса гепатита В (Hepatitis B virus) в крови, качественное исследование	0,77	1
A26.06.041	Определение антител к вирусу гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	0,77	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1

В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
В03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	1
1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,77	1
А04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,77	1
А04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,77	1
А05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,039	1
А05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,58	1
А05.30.005.002	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным введением гелатозольного контрастного препарата	0,12	1
А06.23.004.006	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,039	1
А06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,077	1
А07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,077	1

A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП	0,039	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,39	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	0,088	2
B01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,00058	1
B01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	10
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	57
B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,00058	4

2.2. Лабораторные методы исследования

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

A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,47	1
A08.14.002	Цитологическое исследование микропрепарата тканей печени	0,39	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,89	7
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	5
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	5
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	4

2.3. 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)	1	3
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	3
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,27	4
A06.09.007	Рентгенография легких	0,44	4

A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,64	3
----------------	---	------	---

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
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,36	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,023	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,029	1
A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,029	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,03	1
A16.14.037	Радиочастотная абляция, термоабляция, криодеструкция опухолей печени	0,0048	1
A16.28.068	Селективная и суперселективная эмболизация/химиоэмболизация опухолевых сосудов	0,23	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	0,00058	4

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	Ниволумаб	0,07	мг	240	5 040
		Ниволумаб	0,07	мг	210	4 410
		Ниволумаб	0,07	мг	480	6 720
		Пембролизумаб	0,056	мг	200	2 600
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы	Кабозантиниб	0,061	мг	60	1 800
		Ленватиниб	0,11	мг	12	3 600
		Ленватиниб	0,057	мг	8	2 400

	Регорафениб	0,11	мг	160	3 360
	Сорафениб	0,27	мг	800	144 000

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Наименование вида лечебного питания			
Вариант диеты с механическим и химическим щажением		0,088	3
Основной вариант стандартной диеты		0,84	4

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 « 2 » апреля 2021 г. № 161/н

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОМ РАКЕ ПЕЧЕНИ
(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):

C22.0 Печеночноклеточный рак

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
В04.027.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога	1	3
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,5	3
1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	3
А05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,75	3
А06.09.007	Рентгенография легких	1	1

A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,25	3
----------------	---	------	---

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