



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минздрав России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 28158

17 января 2013 г.

П Р И К А З

29 декабря 2012

№ 1688Н

Москва

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при гепатоцеллюлярном раке и гепатобластоме (высокий риск)**

В соответствии со статьей 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; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при гепатоцеллюлярном раке и гепатобластоме (высокий риск) согласно приложению.

Министр

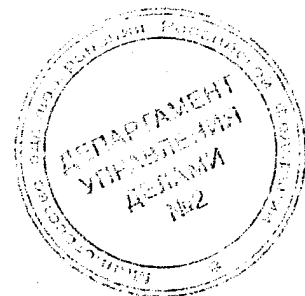
В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник Общего отдела

Ю.В. Кулешова

29 декабря 2012 г.



Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи детям при гепатоцеллюлярном раке и гепатобластоме  
(высокий риск)**

**Категория возрастная:** дети

**Пол:** любой

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** Т любое N любое M1

**Осложнения:** Все виды осложнений

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средние сроки лечения (количество дней):** 150

**Код по МКБ X\***

**Нозологические единицы**

C22 Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков

### 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления <sup>1</sup>	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	1
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	0,2	1
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,5	1
A08.14.002	Цитологическое исследование препарата тканей печени	0,3	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1

<sup>1</sup> 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

A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	1	1	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1		1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1		1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1		1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1		1
A26.06.040	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1		1
A26.06.042	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS3, a-NS4, a-NS5) вируса гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	1		1
A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1		1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1		1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1		1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1		1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1		1
<b>Инструментальные методы исследования</b>				
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>	
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,5	1	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1	1

A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	0,3	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	1

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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	4
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	2
B01.009.003	Ежедневный осмотр врачом-детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	147
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
B03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	2

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	1	1
A08.14.002	Цитологическое исследование препарата тканей печени	0,5	1
A08.30.010	Морфологическое исследование препарата тканей брюшины	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	10
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	1	10
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	3
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1	3
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,05	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	2
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на грибы рода кандида ( <i>Candida spp.</i> )	0,5	2
A26.06.040	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1

A26.06.042	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS3, a-NS4, a-NS5) вируса гепатита C (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,5	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	5
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	25
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	75
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	10
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	1	2
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	1	2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A06.30.005	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	2
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	1	2

<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,3	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,2	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,07	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	2
A16.14.004	Удаление доли печени	0,85	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,5	1
A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,5	1
A16.14.034.001	Резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий	0,03	1
A16.14.035	Энуклеация опухоли печени	0,2	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	2

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

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическая химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
A03AD	Папаверин и его производные		1			



Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A03BA	Алкалоиды белладонны, трегичные амины	Дроптаверин	1	МГ	20	200
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов	Атропин	0,33	МГ	1	3
A12AA	Препараты кальция	Ондансетрон	1	МГ	8	500
A12CX	Другие минеральные вещества	Кальция глюконат	1	Г	2	12
B01AB	Группа гепарина	Калия и магния аспарагинат	1	МЛ	300	300
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Гепарин натрия	1	МЕ	5000	30000
B05BC	Растворы с осмодиуретическим действием	Альбумин человека	0,1	МЛ	50	2500
		Маннитол		Г	100	300

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B05CX	Другие ирригационные растворы	Декстроза	1	мл	500	3000
B05XA	Растворы электролитов	Натрия хлорид Калия хлорид	2	мл г	1000 4	60000 24
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства	Допамин	1	мг	5	120
C03CA	Сульфонамиды	Фуросемид	1	мг	40	240
H02AB	Глюкокортикоиды	Преднизолон Дексаметазон	0,4	мг мг	60 24	540 120
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефотаксим Цефтазидим	1	мг г	4000 3	80000 30
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения	Цефепим	0,8	мг	3000	18000
J01DH	Карбапенемы		1			

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Имипенем+[Циластатин]		г	1+1	14+14
J01GB	Другие аминогликозиды	Меропенем	0,7	г	2	60
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Амикацин	0,6	мг	600	12000
J01XD	Производные имидазола	Ванкомицин	1	мг	1200	12000
J02AA	Антибиотики	Метронидазол	0,3	мг	500	10000
J02AC	Производные триазола	Амфотерицин В	1	мг	30	300
L01DB	Антрациклины и родственные соединения	Флуконазол		г	0,4	20
L01XA	Препараты платины	Доксорубицин	1	мг	30	510
M01AC	Оксикамы	Карбоплагин Цисплагин		мг	100 80	4000 120
			0,1			

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Лорноксикам	0,7	мг	12	36
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения	Кетопрофен	0,2	мг	500	1000
M04AA	Ингибиторы образования мочевой кислоты	Пипекурония бромид	1	мг	12	12
N01AF	Барбитураты	Аллопуринол	0,5	мг	45	225
N01AH	Опиоидные анальгетики	Тиопентал натрия	1	г	1	1
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримелеридин Фентанил	0,603	мг мл	80 4	600 4
		Кетамин		мг	100	300
		Натрия оксibuтират		г	10	10

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01BB	Амиды	Пропофол	0,2	мг	200	400
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Лидокаин	0,6	мг	600	600
N05AD	Производные бутирофенона	Трамадол	0,397	мг	30	120
R06AC	Замещенные этилендиамины	Дроперидол	0,33	мг	10	10
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия	Хлоропирамин	0,33	мг	20	120
V06DE	Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации	Лоратадин	0,7	мг	10	50

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Аминокислоты для парентерального питания+ Прочие препараты		мл	500	8000

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СД****	СКД****
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,8	доза	1	4
Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусиактивированный	0,3	доза	1	2
Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем	0,8	доза	1	4

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	150

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\* - средняя курсовая доза

**Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.
2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).