



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 2 7765

19 марта 2013.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минздрав России)

П Р И К А З

20 декабря 2012

Москва

№ 1167Н

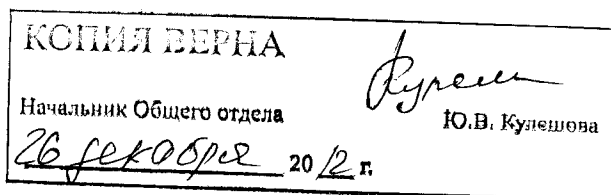
Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I-III стадии (хирургическое лечение)

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 при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I-III стадии (хирургическое лечение) согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова



Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 29 сентября 2008 № 116 74

**Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях печени и
внутрипеченочных желчных протоков I-III стадии (хирургическое лечение)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: I-III

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 25

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 ¹	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,05	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,01	1
A08.30.004	Иммуноцитохимическое исследование материала	0,01	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,05	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,3	1
A26.06.041	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,3	1

¹ 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

A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,3	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,3	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,3	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,3	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,3	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,3	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,05	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,05	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,1	1
A04.12.012	Дуплексное сканирование сосудов печени	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,3	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,05	1

A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	1
A07.14.002.001	Сцинтиграфия печени и желчевыводящих путей динамическая	0,3	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,1	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,01	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,1	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	24
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	1	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,03	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,1	1
A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,1	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	1
B03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	1	4
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	5

V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	5
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,2	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,01	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,3	2
A06.12.022	Флебография воротной вены	0,02	1
A06.14.003	Операционная и послеоперационная холангиография	0,2	1
A06.14.009	Чрезкожная чрезпеченочная холангиография	0,1	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,3	2
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,02	1
A06.30.008	Фистулография	0,05	1
V03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,7	2
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
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных препаратов	0,05	1
A16.06.011	Лимфаденэктомия воротная	0,5	1
A16.12.037	Установка артериального порта в печеночную артерию	0,05	1
A16.14.020	Наружное дренирование желчных протоков	0,1	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,05	1

A16.14.032	Стентирование желчных протоков	0,1	1
A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,3	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,2	1
A22.14.004	Абляция при новообразованиях печени	0,05	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

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

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов	Ранитидин	0,2	мг	400	2000
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	0,2	мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные	Дротаверин Папаверин	0,88	мг мг	240 400	1200 2000
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Атропин	1	мг	0,2	1

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин аспарт	1	ЕД	40	200
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)	Аскорбиновая кислота	1	г	2	10
A11HA	Другие витаминные препараты	Витамин Е	0,45	мкг	1000	5000
		Пиридоксин		мг	160	800
		Рибофлавин		мкг	100	1000
A12AA	Препараты кальция	Кальция глюконат	0,5	г	3	15
A12CX	Другие минеральные вещества	Калия и магния аспарагинат	0,5	г	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К	Варфарин	0,02	мг	5	50
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия	1	МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000
		Надропарин кальция		МЕ	1000	10000
B02AA	Аминокислоты	Эноксапарин натрия	0,02	мл	0,4	4

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Аминокапроновая кислота		г	12	36
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы	Транексамовая кислота	0,1	г	2	10
B02BX	Другие системные гемостатики	Апротинин	0,1	АгрЕ	60000	420000
		Этамзилат		мг	375	750
B03BA	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)	Цианокобаламин	0,01	мкг	250	750
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	200	1000
		Гидроксипрохлорид		гр	1000	2500
		Декстран		мл	1000	3000
		Декстран [ср.мол.масса 30000-40000]		мл	500	5000
		Желатин		мл	500	2500
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,8			
		Декстоза		мл	2000	10000
B05XA	Растворы электролитов		2			
		Калия хлорид		г	6	30

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Магния сульфат		Г	1	5
		Натрия гидрокарбонат		Г	8	40
		Натрия хлорид		МЛ	2000	10000
C01AA	Гликозиды наперстянки	Дигоксин	0,02	МГ	0,5	2,5
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA	Прокаинамид	0,01	Г	3	15
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC	Пропафенон	0,01	МГ	35	70
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства	Допамин	0,03	МГ	400	2000
		Фенилэфрин		МГ	0,5	0,5
		Эпинефрин		МГ	0,5	0,5
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов	Клонидин	0,01	МГ	0,015	0,075
C08CA	Производные дигидропиридина	Нимодипин	0,01	МГ	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,1	МГ	20	100

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
H01CB	Гормоны, замедляющие рост	Октреотид	0,1			
H02AB	Глюкокортикоиды	Преднизолон	0,6	МКГ	0,3	1,5
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз	Гидрокортизон	0,4	МГ	300	1500
				МГ	150	1050
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]		Г	4+0,8	20+4
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Цефазолин	0,1	Г	4	20
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения	Цефуроксим	0,01	Г	9	45
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефоперазон	0,077	Г	4	40
		Цефоперазон+[Сульбактам]		Г	0,5+0,5	5+5
		Цефотаксим		Г	6	30
		Цефтриаксон		Г	4	20
J01MA	Фторхинолоны	Левофлоксацин	0,502	МГ	1000	10000
		Ципрофлоксацин		Г	1,2	6

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01XD	Производные имидазола		0,8			
J02AC	Производные триазола	Метронидазол	0,01	МГ	1000	7000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Флуконазол	0,3	МГ	400	2000
M01AC	Оксиамы	Диклофенак Кеторолак	0,8	МГ	150 90	450 450
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Лорноксикам	0,45	МГ	16	80
M03AB	Производные холина	Декскетопрофен Кетопрофен	1	МГ	75 200	225 1000
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения	Суксаметония йодид Суксаметония хлорид	1	МГ	200	200
		Пипекурония бромид Рокурония бромид		МКГ	500	950
				МГ	700	1500

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01AB	Галогенированные углеводороды	Галоган	1	г	100	250
		Изофлуран		г	100	250
		Севофлуран		г	100	250
N01AF	Барбитураты	Тиопентал натрия	0,3	мг	200	1000
N01AH	Опиоидные анальгетики	Тримеперидин	0,9	мг	80	400
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Кетамин	1	мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
N01BB	Амиды	Бупивакаин	0,8	мг	15	15
		Лидокаин		мг	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150
N02AB	Производные фенилпиперидина	Фентанил	1	мг	1,5	1,5
V06DD	Растворы для парентерального питания	Аминокислоты для парентерального питания	0,6	г	500	2000

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства	Жировые эмульсии для парентерального питания	0,85	г	500	2500
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства	Гадоксетовая кислота	0,3	мл	80	80

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,4	мл	100	1000
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,6	мл	200	2000

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
0000	Стенты периферические самораскрывающиеся для желчных протоков	0,1	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,4	24
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,3	24
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,3	24

* - 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.
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 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)).