

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 20 декабря 2012 г. N 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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

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 20 декабря 2012 г. N 1167н

**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			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <1>	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	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.

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 М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,3	1
A26.06.048	Определение антител классов М, 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 М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,3	1

V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,3	1
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,3	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,3	1
V03.016.006	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
V03.052.001	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
---

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
В01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
В01.027.003	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
А08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
А08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
А08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	1	1
А08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,03	1
А08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,1	1
А08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,1	1
А10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
А12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	1
В03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	1	4
В03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	5
В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
В03.016.006	Анализ мочи общий	1	5

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,2	1
А05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
А06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной	0,01	1

	полости		
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	Чрескожная чреспеченочная 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
B03.052.001	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-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата <***>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <***>	СКД <****>
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,2			
		Ранитидин		мг	400	2000

A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,2			
		Омепразол		мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные		0,88			
		Дротаверин		мг	240	1200
		Папаверин		мг	400	2000
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			
		Атропин		мг	0,2	1
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			
		Инсулин аспарт		ЕД	40	200
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		1			
		Аскорбиновая кислота		г	2	10
A11NA	Другие витаминные препараты		0,45			
		Витамин Е		мкг	1000	5000
		Пиридоксин		мг	160	800
		Рибофлавин		мкг	100	1000
A12AA	Препараты кальция		0,5			
		Кальция глюконат		г	3	15
A12CX	Другие минеральные вещества		0,5			
		Калия и магния аспарагинат		г	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К		0,02			
		Варфарин		мг	5	50
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000
		Надропарин кальция		МЕ	1000	10000
		Эноксапарин натрия		мл	0,4	4
B02AA	Аминокислоты		0,02			
		Аминокапроновая кислота		г	12	36
		Транексамовая кислота		г	2	10
B02AB	Ингибиторы протеиназы плазмы		0,1			
		Апротинин		АтрЕ	60000	420000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,1			
		Этамзилат		мг	375	750
B03BA	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)		0,01			
		Цианокобаламин		мкг	250	750
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	200	1000
		Гидроксиэтилкрахмал		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			
		Декстроза		мл	2000	10000
B05XA	Растворы электролитов		2			
		Калия хлорид		г	6	30
		Магния сульфат		г	1	5
		Натрия гидрокарбонат		г	8	40

		Натрия хлорид		мл	2000	10000
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,02			
		Дигоксин		мг	0,5	2,5
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA		0,01			
		Прокаинамид		г	3	15
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC		0,01			
		Пропафенон		мг	35	70
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,03			
		Допамин		мг	400	2000
		Фенилэфрин		мг	0,5	0,5
		Эпинефрин		мг	0,5	0,5
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,01			
		Клонидин		мг	0,015	0,075
C08CA	Производные дигидропиридина		0,01			
		Нимодипин		мг	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,1			
		Верапамил		мг	20	100
H01CB	Гормоны, замедляющие рост		0,1			
		Октреотид		мкг	0,3	1,5
H02AB	Глюкокортикоиды		0,6			
		Преднизолон		мг	300	1500
		Гидрокортизон		мг	150	1050
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,4			
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		г	4 + 0,8	20 + 4
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,1			
		Цефазолин		г	4	20
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения		0,01			
		Цефуроксим		г	9	45
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,077			
		Цефоперазон		г	4	40
		Цефоперазон + [Сульбактам]		г	0,5 + 0,5	5 + 5
		Цефотаксим		г	6	30
		Цефтриаксон		г	4	20
J01MA	Фторхинолоны		0,502			
		Левифлоксацин		мг	1000	10000
		Ципрофлоксацин		г	1,2	6
J01XD	Производные имидазола		0,8			
		Метронидазол		мг	1000	7000
J02AC	Производные триазола		0,01			
		Флуконазол		мг	400	2000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,3			
		Диклофенак		мг	150	450
		Кеторолак		мг	90	450
M01AC	Оксикамы		0,8			
		Лорноксикам		мг	16	80
M01AE	Производные		0,45			

	пропионовой кислоты					
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
M03AB	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	200	200
		Суксаметония хлорид		мл	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мкг	1500	950
		Рокурония бромид		мг	700	1500
N01AB	Галогенированные углеводороды		1			
		Галотан		г	100	250
		Изофлуран		г	100	250
		Севофлуран		г	100	250
N01AF	Барбитураты		0,3			
		Тиопентал натрия		мг	200	1000
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,9			
		Тримеперидин		мг	80	400
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
N01BB	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	15	15
		Лидокаин		мг	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150
N02AB	Производные фенилпиперидина		1			
		Фентанил		мг	1,5	1,5
V06DD	Растворы для парентерального питания		0,6			
		Аминокислоты для парентерального питания		г	500	2000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		г	500	2500
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,85			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,3			
		Гадоксетовая кислота		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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).

---