

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

2 июля 2007 г.

N 461

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 2 июля 2007 г. N 461

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: желчнокаменная болезнь

Код по МКБ-10: K80

Фаза: обострение

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.14.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1

A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	
A02.12.001	Исследование пульса	1	
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1

A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A09.05.058	Исследование уровня гастрина в сыворотке крови	0,05	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1

A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,7	1
A06.31.007	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,7	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A06.16.008	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки	0,5	1
A06.31.005	Фистулография	0,2	1
A06.12.013	Брюшная аортография	0,05	1
A06.14.005	Пероральная холецистография и холангиография	0,05	1
A06.14.006	Восходящая папиллография фатерова сосочка	0,05	1
A06.14.008	Ретроградная холангиопанкреатография (РХПГ)	0,1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	1
A05.14.002	Магнитно-резонансная холангиография	0,4	1
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (IgG, IgA, IgM)	0,1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,1	1

A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	1
------------	----------------------------------	-----	---

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 35 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.14.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	40
A01.14.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	40
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	40
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	40
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	35
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	35
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	35
A02.12.001	Исследование пульса	1	35
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	35
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1
A15.12.002	Эластичная компрессия нижних конечностей	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом (дренажами)	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	1	10
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (функция внешнего дыхания)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелому больному	1	15

A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелому больному	1	15
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	6
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	6
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелому больному	1	8
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	6
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелому больному	1	6
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	6
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного пациента	1	12
A14.31.004	Кормление тяжелого больного через рот и назогастральный зонд	0,5	12
A11.16.009	Зондирование желудка	1	2
A11.16.008	Промывание желудка	1	2
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,8	12
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,6	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A02.12.002	Уход за сосудистым катетером	1	15
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	3
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,05	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	30
A09.05.037	Исследование pH крови	1	6
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	6
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	6
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4

A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	6
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	6
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	6
A09.05.014	Исследование глобулиновых фракций в крови	1	6
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	8
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	4
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	10
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	3
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,7	3

A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	3
A06.31.007	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,7	3
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.14.002	Морфологическое (гистологическое) исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	3
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,4	2
A06.31.005	Фистулография	0,3	1
A25.14.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	18
A25.14.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	35
A25.14.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	35
A02.31.001	Термометрия общая	1	37
A11.02.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	90
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	30
A20.09.001	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	3
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	3
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	7
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	2
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10

A14.31.015	Обучение членов семьи пациента техники его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	3
A16.14.022	Наложение гепатикоеюностомоза	0,1	1
A16.14.009	Холецистэктомия	0,8	1
A16.14.009.00 1	Холецистэктомия малоинвазивная	0,05	1
A16.14.009.00 2	Холецистэктомия лапароскопическая	0,05	
A06.14.003	Операционная и послеоперационная холангиография	1	1
A16.14.015	Операция на сфинктере Одди	0,3	
A16.14.006	Холецистотомия	0,3	
A16.14.007	Дренирование желчного пузыря	0,3	
A03.14.001	Лапароскопия с осмотром печени и желчного пузыря	0,3	
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,9	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,9	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,9	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,9	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,9	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (IgG, IgA, IgM)	0,9	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,9	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,9	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		

	Антибактериальные средства	1		
	Ципрофлоксацин	1	0,4 г	4 г
	Амикацин	0,3	1,5 г	15 г
	Цефоперазон	0,3	1 г	10 г
	Меропенем	0,1	2 г	20 г
	Имипенем+Цилас- татин натрия	0,2	2 г	20 г
	Противопротозойные и противомалярийные средства	1		
	Метронидазол	1	1,5 г	16 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,5	200 мг	2 г
	Кетоконазол	0,5	600 мг	6 г
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций	1		
	Бифидобактерии бифидум	1	20 доз	200 доз
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрий	0,5	20000 ME	100000 ME
	Эноксапарин натрия	0,25	40 мг	400 мг
	Надропарин кальция	0,25	0,3 мг	3 мг
	Растворы и плазмозаменители	0,9		
	Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	200 мл	3 л
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Изофлуран	1	15 мл	15 мл
	Тиопентал натрия	0,5	500 мг	500 мг
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Миорелаксанты	1		
	Цисатракурия безилат	1	100 мг	100 мг
	Атракурия бесилат	0,3	100 мг	100 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,5	200 мг	200 мг
	Пипекурония бромид	0,7	8 мг	8 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	0,1 мг	5 мг
	Морфин	0,5	10 мг	150 мг

	Трамадол	1	400 мг	2 г
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Ацетилсалици- ловая кислота	0,5	500 мг	15 г
	Диклофенак	0,4	75 мг	1,5 г
	Кеторолак	0,5	90 мг	450 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,9		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
	Мидазолам	0,5	15 мг	60 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
Спазмолитические средства		1		
	Атропин	1	1 мг	3 мг
	Папаверин	1	240 мг	2400 мг
	Пинаверия бромид	0,5	150 мг	1500 мг
	Панкреатические ферменты	0,2		
	Панкреатин	1	400 тыс. ЕД	3200 тыс. ЕД
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	600 тыс. ЕД	3200 тыс. ЕД
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Фамотидин	1	40 мг	280 мг
	Омепразол	0,3	20 мг	600 мг
	Рабепразол	0,4	20 мг	600 мг
	Эзомепразол	0,3	20 мг	600 мг
	Висмута трикалия дицитрат	0,5	360 мг	10 800 мг
	Прочие средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	0,7		
	Метоклопрамид	1	30 мг	90 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	Антигистаминные средства	1		
	Дифенгидрамин	0,3	20 мг	140 мг
	Клемастин	0,3	6 мг	42 мг
	Хлоропирамин	0,4	60 мг	420 мг
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему		0,9		
	Вазопрессорные средства	1		
	Допамин	0,6	200 мг	1 г
	Добутамин	0,4	250 мг	1 г

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2 л	15 л
	Натрия хлорид	1	500 мл	5 л
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Октреотид	0,5	0,3 мг	3 мг
	Преднизолон	1	360 мг	1500 мг

<*> - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> - Ориентировочная дневная доза.

<***> - эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	5 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭҚД <***>
Смеси для парентерального питания	1		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1000 мл	9000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	20 г	700 г