

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

ОТ 2 ИЮЛЯ 2007 ГОДА 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 года 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 года 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	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	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 (pH мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса	1	1

	(относительной плотности) мочи		
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 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	0,1	1

	артерий		
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, O)	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
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
B01.003.01	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	1,2
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	1A14.31.016
	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
A16.14.009.001	Холецистэктомия малоинвазивная	0,05	1
A16.14.009.002	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***
* - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.					

** - Ориентировочная дневная доза.

***- Эквивалентная курсовая доза.

Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	<i>Антибактериальные средства</i>	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+Циластатин натрия	0,2	2 г	20 г
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>	1		
	Метронидазол	1	1,5 г	16 г
	<i>Противогрибковые средства</i>	1		
	Флуконазол	0,5	200 мг	2 г
	Кетоконазол	0,5	600 мг	6 г
	<i>Прочие средства для профилактики и лечения инфекций</i>	1		
	Бифидобактерии бифидум	1	20 доз	200 доз
Средства, влияющие на кровь		1		
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>	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
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>	0,9		
	Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	10 л
	<i>Препараты плазмы</i>	1		
	Альбумин	1	200 мл	3 л
Анестетики, миорелаксанты		1		
	<i>Средства для наркоза</i>	1		
	Изофлуран	1	15 мл	15 мл
	Тиопентал натрия	0,5	500 мг	500 мг
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	<i>Миорелаксанты</i>	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		
	<i>Наркотические анальгетики</i>	1		
	Фентанил	1	0,1мг	5 мг
	Морфин	0,5	10 мг	150 мг
	Трамадол	1	400 мг	2 г
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные</i>	1		

<i>противовоспалительные средства</i>				
	Ацетилсалициловая 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		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>	1		
	Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
	Мидазолам	0,5	15 мг	60 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	<i>Спазмолитические средства</i>	1		
	Атропин	1	1 мг	3 мг
	Папаверин	1	240 мг	2400 мг
	Пинаверия бромид	0,5	150 мг	1500 мг
	<i>Панкреатические энзимы</i>	0,2		
	Панкреатин	1	400 тыс. ЕД	3200 тыс. ЕД
	<i>Антиферменты</i>	1		
	Апротинин	1	600 тыс. ЕД	3200 тыс. ЕД
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>	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	10800 мг
	<i>Прочие средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта</i>	0,7		
	Метоклопрамид	1	30 мг	90 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	<i>Антигистаминные средства</i>	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		
	<i>Вазопрессорные средства</i>	1		
	Допамин	0,6	200 мг	1 г
	Добутамин	0,4	250 мг	1 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	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		

<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
	Октреотид	0,5	0,3 мг	3 мг
	Преднизолон	1	360 мг	1500 мг

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**	ЭКД***
<p>** - Ориентировочная дневная доза.</p> <p>***- Эквивалентная курсовая доза.</p>			
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1		
Растворы аминокислот	1	1000 мл	1000 мл
Жировые эмульсии	1	500 мл	500 мл
<i>Смеси для энтерального зондового питания</i>	0,3	1000 мл	9000 мл
<i>Смесь белковая композитная сухая</i>	1	20 г	700 г

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
рассылка