

13 ноября 2007 г.

N 699

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ (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 острым панкреатитом (при оказании специализированной помощи).
- 2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с острым панкреатитом (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 13 ноября 2007 г. N 699

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ  
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

1. Модель пациента:

- Категория возрастная: взрослые, дети
- Нозологическая форма: Острый панкреатит
- Код по МКБ-10: K85.0
- Фаза: острая
- Стадия: любая
- Осложнения: вне зависимости от осложнений
- Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота	Среднее
-----	--------------	---------	---------

		предоставления	количество
A01.15.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях поджелудочной железы	1	1
A01.15.002	Визуальное исследование при болезнях поджелудочной железы	1	1
A01.15.003	Пальпация при болезнях поджелудочной железы	1	1
A01.15.004	Перкуссия при болезнях поджелудочной железы	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,3	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,3	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,3	1
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,3	1
A09.05.003	Исследование общего гемоглобина крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
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
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина 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
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	0,3	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.178	Исследование уровня	1	1

A09.05.046	липазы в сыворотке крови Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма- глутамилтрансферазы в крови	0,5	1
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,7	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена 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
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	1	1
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов в крови	0,3	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,3	1
A09.05.029	Исследование уровня фосфолипидов в крови	1	1
A09.28.029	Определение альфа- амилазы в моче	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	0,5	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,6	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости	0,5	1
A06.14.008	Ретроградная холангиопанкреатография	0,5	1
A06.31.005	Контрастная фистулография	0,2	1
A06.31.006	Описание и интерпретация	1	1,7

A06.31.002	рентгенографических изображений Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1

## 2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Код по МКБ-10: K85.0

Нозологическая форма: Острый панкреатит

Фаза: острая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.15.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях поджелудочной железы	1	35
A01.15.002	Визуальное исследование при болезнях поджелудочной железы	1	35
A01.15.003	Пальпация при болезнях поджелудочной железы	1	50
A01.15.004	Перкуссия при болезнях поджелудочной железы	1	50
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	50
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	50
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	50
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A09.05.037	Исследование рН крови	0,3	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,3	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,3	5
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,3	5
A09.05.003	Исследование общего гемоглобина крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A12.05.001	Исследование оседания	1	5

A11.12.009	эритроцитов Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	5
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	5
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	5
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	1	5
A09.05.029	Исследование уровня фосфолипидов в крови	1	5
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	3
A09.05.110	Исследование эндотоксина в крови	0,5	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	6
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	5
A09.05.178	Исследование уровня липазы в сыворотке крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	1	3
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	0,5	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,5	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	2

A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	5
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А1 А2 D Сс Е Kell Duffy	0,5	1
A12.05.005	Определение основных групп (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-фактора	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HBsAg	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A03.15.001	Лапароскопия с осмотром поджелудочной железы	0,6	1
A16.31.007	Перитонеальный дренаж	0,2	1
A14.31.010	Уход за дренажом	0,2	10
A16.31.006	Лапаротомия	0,4	1
A14.31.010	Абдоминализация поджелудочной железы	0,2	1
A16.31.031	Лапаростомия	0,2	1
A16.15.014	Оментобурсостомия	0,1	1
A16.15.001	Частичная панкреатэктомия	0,05	1
A16.14.006	Холецистостомия	0,02	1
A16.14.009	Холецистэктомия	0,2	1
A16.14.002	Спленэктомия	0,02	1
A18.05.006	Гемосорбция	0,01	1
A18.05.004	Ультрафильтрация	0,01	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,2	5
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	1	15
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	1	15
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,2	5
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья	1	15

A14.31.006	тяжелобольному Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	15
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	15
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,2	30
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольному	1	10
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	2
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	15
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	15
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	1	15
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	18
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	18
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,7	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	2
A02.12.002	Уход за сосудистым катетером	1	50
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,2	4
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,02	15
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	30
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	50
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,03	20
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,1	4
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	50
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,2	10
A14.19.005	Пособие при недержании кала	0,05	60
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,01	2
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и	0,5	1

A14.31.016	размещения в постели Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	0,8	1		
A05.10.001	Регистрация	1	3		
A05.10.007	электрокардиограммы Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных	1	3		
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3		
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	3		
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	1		
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,5	1		
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1		
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога	1	1		
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1		
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5		
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,8	10		
A14.31.004	Кормление тяжелого больного через рот и назогастральный зонд	0,1	10		
A25.15.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях поджелудочной железы	1	35		
A25.15.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях поджелудочной железы	1	35		
A25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физической нагрузки	1	1		
A25.15.003	Назначение лечебно- оздоровительного режима при заболеваниях поджелудочной железы	1	35		
Фармакотера- певтическая группа Средства для профилактики и лечения инфекций	АТХ группа <*> Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>	
	Антибактериальные средства	1			
	Амикацин	0,4	1 г	90 г	
	Ванкомицин	0,05	0,5 г	14 г	
	Импипенем + Циластатин	0,35	0,5 г	14 г	
	Левифлоксацин	0,4	0,5 г	75 г	
	Линезолид	0,05	0,5 г	14 г	
	Моксифлоксацин	0,02	0,4 г	60 г	
	Меропенем	0,25	0,5 г	14 г	
	Цефоперазон + Сульбактам	0,3	4 г	40 г	

	Пефлоксацин	0,02	0,4 г	60 г
	Ципрофлоксацин	0,02	0,5 г	75 г
	Цефоперазон	0,05	4 г	40 г
	Цефотаксим	0,6	1 г	20 г
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,9		
	Метронидазол	0,8	2 г	20 г
	Тинидазол	0,2	2 г	10 г
	Противогрибковые средства	0,8		
	Итраконазол	0,4	0,2 г	2 г
	Кетоконазол	0,2	0,4 г	4 г
	Флуконазол	0,4	0,4 г	4 г
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций	0,9		
	Бифидумбактерии бифидум	1	30 доз	300 доз
	Имуноглобулины	0,2		
	Имуноглобулин человека нормальный [IgG + IgA + IgM]	1	5 г	25 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрия	0,5	20000 ME	100000 ME
	Надропарин кальция	0,25	0,3 мг	3 мг
	Эноксапарин натрия	0,25	40 мг	400 мг
	Растворы и плазмазаменители	0,5		
	Гидроксиэтил- крахмал	0,7	250 мл	10 л
	Декстроза	0,3	500 мл	20 л
	Препараты плазмы	0,7		
	Альбумин	1	200 мл	8 л
Анестетики, миорелаксанты		1	1	
	Средства для наркоза	1		
	Галотан	0,3	50 мл	50 мл
	Гексобарбитал	0,5	500 мг	500 мг
	Динитроген оксид	0,9	25 л	25 л
	Кетамин	0,6	400 мг	400 мг
	Пропофол	0,8	800 мг	800 мг
	Севофлуран	0,8	800 мг	800 мг
	Тиопентал натрия	0,5	500 мг	500 мг
	Фентанил	1	1 мг	1 мг
	Миорелаксанты	1		
	Атракурия бесилат	0,1	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,9	12 мг	12 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	0,5		
	Трамадол	0,5	200 мг	1 г
	Тримеперидин	0,5	80 мг	500 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,5		
	Ацетилсалицило- вая кислота	0,2	500 мг	15 г
	Диклофенак	0,5	0,25 мг	75 мг

	Кеторолак	0,3	10 мг	300 мг
	Метамизол натрия	0,1	500 мг	15 г
	Лорноксикам	0,1	16 мг	160 мг
	Парацетамол	0,3	500 мг	15 г
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	0,3	10 мг	50 мг
	Мидазолам	0,7	15 мг	100 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	5 мг	25 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	1		
	Налоксон	1	40 мг	40 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Средства для лечения печеночной недостаточности	0,6		
	Адеметионин	0,6	400 мг	24 г
	Урсодезоксихолевая кислота	0,8	1000 мг	30 г
	Панкреатические энзимы	0,4		
	Панкреатин	1	1500ЕД	45000ЕД
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Омепразол	0,7	20 мг	10 г
	Ранитидин	0,5	150 мг	15 г
	Рабепразол	0,4	20 мг	600 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Спазмолитические средства	0,9		
	Атропин	1	1 мг	1 мг
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	10000 ед	50000 ед
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Октреотид	1	0,1 г	1,5 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,6	0,33	1,4 мг
	Ипратропия бромид	0,4	120 мкг	3600 мкг
	Сальбутамол	0,4	1,4 мг	42 мг
	Фенотерол	0,2	300 мкг	450 мг
	Эпинефрин	0,25	1 мг	500 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	1		
	Ацетилцистеин	1	1г	30 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,25	30 мг	150 мг
	Мебгидролин	0,25	2 мг	10 мг
	Дифенгидрамин	0,25	300 мг	1,5 г
	Хлоропирамин	0,25	60 мг	300 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,9		
	Вазопрессорные средства	0,2		

	Добутамин	0,33	250 мг	750 мг
	Допамин	0,33	200 мг	600 мг
	Норадреналин	0,33	2 мг	4 мг
	Противоаритмические средства	0,3		
	Атенолол	0,05	0,5 мг	5 мг
	Пропранолол	0,05	0,5	40 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2	0,5	1 мг
	Строфантин	0,5	1 мг	5 мг
	Дигоксин	0,5	25 мг	500 мг
	Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	0,4		
	Диуретики	1		
	Спиронолактон	0,4	25 мг	500 мг
	Триамтерен	0,3	25 мг	500 мг
	Фуросемид	0,3	40 мг	400 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	1	500 мл	30 л

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза