

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

9 августа 2006 г.

N 598

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМАМИ В ОБЛАСТИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ,
НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ И ТАЗА**

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 переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.И.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 09.08.2006 г. N 598

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМАМИ В ОБЛАСТИ
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ И ТАЗА**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: переломы в области грудной клетки, нижней части спины и таза

Код по МКБ-10: T02.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1

A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	1
A01.02.003	Пальпация мышц	1	1
A01.04.002	Визуальное исследования суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.001	Линейные измерения суставов	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	0,5	1
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	0,5	1
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	0,5	1
A06.03.006	Рентгенография всего черепа в одной или более проекциях	1	1
A06.03.011	Рентгенография другого шейного отдела позвоночника	0,5	4
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,8	4
A06.03.015	Рентгенография дорсолюмбального отдела позвоночника	0,8	4
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,8	4
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,5	4
A06.03.030	Рентгенография всего таза	1	2
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,3	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	1	1

A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,5	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1,5
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,5	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,1	1
A04.18.001.001	Ультразвуковое исследование тонкого кишечника	0,1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,1	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,1	1
A06.28.010	Цистография	0,3	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 35 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	40
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	40
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	40
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	40
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	40
A01.02.003	Пальпация мышц	1	40
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	40
A01.04.003	Пальпация суставов	1	40
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	40
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	35
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	35
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	35

A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	0,8	1
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	0,8	1
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	0,8	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.03.011	Рентгенография другого шейного отдела позвоночника	0,1	2
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,4	2
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,4	2
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,1	2
A06.03.030	Рентгенография всего таза	1	5
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,3	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	5
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	1	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,3	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,3	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2

A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	7
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	8
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	8
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6

A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	6
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	3
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	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
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,5	2
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,4	1
В01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	2
В01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая ранее послеоперационное ведение)	1	2

B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	3
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	6
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	12
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,4	1
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,4	12
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,4	12
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,5	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,05	1
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,05	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	2
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,05	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	10
A16.08.021	Трахеотомия	0,05	1
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,05	10
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,05	4
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	90
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,6	20
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,6	20
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	40
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A02.31.001	Термометрия общая	1	70
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A24.01.002	Компресс на кожу	1	7
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,6	8
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,6	12
A14.31.002	Перемещение тяжелобольного в постели	0,6	30
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,6	6
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,6	30
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,6	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,6	20
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,6	30
A14.31.010	Уход за дренажом	1	3
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A17.03.001	Электрофорез лекарственных средств при костной патологии	0,15	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	20
A21.01.009	Массаж ног	1	10
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	0,5	12
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	120

A17.28.003	Электростимуляция мочевого пузыря	0,8	25
A15.03.005	Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника	0,2	1
A15.03.006	Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника	0,2	1
D10.01.06.02	Организация забора костной ткани	0,2	1
A16.04.010	Спондилосинтез	1	2,6
A16.04.009	Артродез позвоночника (спондилодез)	1	1,1
A16.04.029	Пластика позвонка	0,2	1
A16.03.033	Открытое лечение перелома с внутренней фиксацией	0,5	1
A16.03.039	Репозиция отломков костей при переломах	0,5	2
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	0,5	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Изофлуран	0,1	15 мл	15 мл
		Севофлуран	0,1	20 мл	20 мл
		Пропофол	0,5	2000 мг	2000 мг
		Кетамин	0,45	2000 мг	2000 мг
		Тиопентал натрия	0,05	1000 мг	1000 мг
		Кислород	1	900000 мл	900000 мл
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,1	20 мг	20 мг
		Атракурия безилат	0,5	300 мг	300 мг
		Цисатракурия безилат	0,5	50 мг	50 мг
		Суксаметония йодид	1	200 мг	200 мг
		Баклофен	0,5	60 мг	600 мг
		Толперизон	0,3	200 мг	1000 мг
	Местные анестетики		1		
		Прокаин	0,4	25 мг	100 мг
		Лидокаин	0,2	200 мг	300 мг
		Метамизол натрия	0,4	2000 мг	6000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	1	100 мг	400 мг
		Фентанил	1	2 мг	4 мг

	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Кетеролак	0,2	30 мг	150 мг
	Трамадол + Парацетамол	0,3	300 мг/ 2600 мг	3000 мг/ 26000 мг
	Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	0,4	16 мг	48 мг
	Бетаметазон	0,6	16 мг	48 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,1		
	Клонидин	1	0,1 мг	0,2 мг
	Противоаритмические препараты	1		
	Амиодарон	0,5	300 мг	900 мг
	Эсмолол	0,5	1000 мг	1000 мг
	Вазопрессорные средства	1		
	Допамин	0,7	100 мг	200 мг
	Эпинефрин	0,3	1 мг	2 мг
	Антиангинальные средства	0,05		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Дифенгидрамин	1	40 мг	200 мг
	Хлоропирамин	0,1	20 мг	40 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Гидроксизин	0,5	50 мг	750 мг
	Мидазолам	1	40 мг	100 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Неостигмина метилсульфат	0,5	0,5 мг	5 мг
	Дистигмина бромид	0,5	0,5 мг	1,5 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Фамотидин	0,5	20 мг	40 мг
	Омепразол	0,5	20 мг	40 мг
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	200 ЕД	600 ЕД
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	1		
	Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	2 мг	6 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрия	0,3	20000 ЕД	200000 ЕД
	Надропарин кальция	0,5	0,6 мл	6 мл
	Варфарин	0,2	5 мг	50 мг
	Пентоксифиллин	1	100 мг	500 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,4	400 мл	1200 мл
	Полигидрокси-этилкрахмал	0,6	500 мл	1500 мл
	Препараты плазмы	1		
	Тахокомб	0,5	4 шт.	4 шт.
	Гемостатическая губка	0,5	2 шт.	2 шт.
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	20 мг	40 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,3	2000 мг	6000 мг
	Цефтазидим	0,5	2000 мг	20000 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	1000 мг	10000 мг
	Имипенем	0,1	2000 мг	14000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		0,8		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	250 мг	750 мг
	Прочие средства, влияющие на органы дыхания	1		
	Амброксол	1	45 мг	180 мг
	Ацетилцистеин	1	600 мг	2400 мг

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1	1	
	Калия, магния аспарагинат	0,3	500 мл	2000 мл
	Натрия хлорид	0,2	400 мл	2000 мл
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	0,4	800 мл	4000 мл
	Кальция хлорид	0,1	10 мг	20 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	0,4	5 доз
Эритроцитная масса	0,4	5 доз

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,3	
Растворы аминокислот	0,3	3000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3000 мл

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Пористый имплантат	0,3	1
Костный цемент	0,1	80 г
Комплект для вентрального спондилосинтеза		
Комплект для дорзального спондилосинтеза		
Пластина для фиксации костей таза	0,8	1
Винт для остеосинтеза	0,9	20
Стержень для фиксации подвздошной кости	0,3	1
