

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**30 ноября 2005 г.**

**N 716**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С ТРАВМАТИЧЕСКОЙ АМПУТАЦИЕЙ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА И ПЛЕЧА**

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 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с травматической ампутацией плечевого пояса и плеча.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с травматической ампутацией плечевого пояса и плеча при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 30.11.2005 г. N 716

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАТИЧЕСКОЙ АМПУТАЦИЕЙ  
ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА И ПЛЕЧА**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Травматическая ампутация плечевого пояса и плеча

Код по МКБ-10: S48

Фаза: острая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.03.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии костной системы	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1

A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.002	Измерения объема сустава	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
A06.03.034	Рентгенография плечевой кости	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в 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
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.03.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии костной системы	1	25
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	25
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	25
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	25
A01.04.003	Пальпация суставов	1	25
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	21
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	21
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	21
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	21
A02.31.001	Термометрия общая	1	42
A06.03.034	Рентгенография плечевой кости	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	2
A26.02.002	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на возбудителей газовой гангрены (Clostridium spp.)	0,1	2

A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	0,3	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
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 эритроцитов	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3

A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	2
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,2	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,2	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	4
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (IgG, IgA, IgM)	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,05	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,05	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,05	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,2	1

A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	1
A06.12.018	Ангиография артерии верхней конечности прямая	0,2	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	25
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	30
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.051.01	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	3
V01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	3
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	30
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,5	1

A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	19
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	21
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	7
B01.054.01	Прием (консультация) врача-физиотерапевта	1	1
A17.31.020.001	Воздействие магнитными полями при болезнях мышц	1	7
A22.05.002	Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях мышц	1	7
A16.03.045	Реплантация плеча	1	1
A16.12.017	Ревизия сосудистой процедуры	0,3	1
A16.01.014	Кожная пластика для закрытия раны	0,5	1
A16.01.014	Кожная пластика для закрытия раны	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	3
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	6
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	20
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			0,8		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
		Дифенгидрамин	0,8	50 мг	500 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	1	20 мг	80 мг
		Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	1	1 мг	6 мг
	Антипсихотические средства		0,4		
		Дроперидол	1	12,5 мг	12,5 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,05		
		Неостигмина метилсульфат	1	0,5 мг	1 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	200 мг
		Динитроген оксид	0,5	4,5 кг	4,5 кг
		Галотан	0,3	50 мл	50 мл
		Кетамин	0,6	400 мг	400 мг
		Тиопентал натрия	0,5	500 мг	500 мг
		Гексобарбитал	0,5	500 мг	500 мг
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,5	4 мг	4 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,5	100 мг	100 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,2	200 мг	200 мг
		Прокаин	1	25 мг	25 мг
		Бупивакаин	0,5	15 мг	15 мг



Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	1 мг	2 мг
	Тримеперидин	1	10 мг	10 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,7	200 мг	800 мг
	Метамезол натрия	0,3	2 г	6 г
	Диклофенак	0,05	75 мг	375 мг
	Нимесулид	0,05	200 мг	1 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,3		
	Ингибиторы АПФ	0,2		
	Каптоприл	0,1	100 мг	400 мг
	Периндоприл	0,2	4 мг	16 мг
	Лизиноприл	0,1	10 мг	40 мг
	Фозиноприл	0,1	10 мг	40 мг
	Спироприл	0,05	3 мг	12 мг
	Хинаприл	0,05	20 мг	80 мг
	Цилазаприл	0,05	2,5 мг	10 мг
	Рамиприл	0,05	5 мг	20 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	80 мг
	Эналаприл + Гидрохлоротиазид	0,1	20 мг/ 50 мг	80 мг/ 200 мг
	Лозартан	0,05	50 мг	200 мг
	Лозартан + Дигидрохлортиазид	0,05	50 мг/ 50 мг	200 мг/ 200 мг
	Бета-блокаторы	0,9		
	Атенолол	0,3	100 мг	400 мг
	Пропранолол	0,7	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,01		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
Вазопрессорные средства	0,05			
Допамин	1	9 мг	9 мг	
Средства, влияющие на органы дыхания		0,2		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	120 мг	240 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1600 мл	2400 мл

	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5000 мл
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Калия хлорид	1	400 мл	400 мл
	Натрия хлорид	0,8	400 мл	800 мл
Средства, влияющие на кровь		0,5		
	Растворы и плазмозаменители	0,5		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,2	500 мл	3500 мл
	Декстроза	1	400 мл	800 мл
	Противоанемические средства	0,1		
	Железа сульфат + аскорбиновая кислота	1	200 мг	4 г
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,45	2850 МЕ	28,5 тыс. МЕ
	Эноксапарин натрия	0,45	40 мг	160 мг
	Гепарин натрий	0,1	10 тыс. МЕ	50 тыс. МЕ
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверин	0,2	40 мг	360 мг
	Атропин	0,7	1 мг	1 мг
	Мебеверин	0,1	400 мг	3600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,3		
	Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Фамотидин	0,33	50 мг	150 мг
	Омепразол	0,33	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,33	20 мг	400 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,9	2 г	10 г
	Цефоперазон	0,5	4 г	40 г
	Имипенем + Циластатин натрия	0,3	2 г	20 г
	Ванкомицин	0,4	2 г	6 г
	Азитромицин	0,3	500 мг	1,5 г
	Кларитромицин	0,3	500 мг	6 г
	Меропенем	0,25	500 мг	5 г
	Противогрибковые средства	0,6		
	Флуконазол	1	150 мг	150 мг

	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	24 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Преднизолон	0,5	20 мг	60 мг
	Метилпреднизолон	0,5	40 мг	80 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	1	3 дозы
Эритроцитная масса	1	3 дозы

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,5	
	Растворы аминокислот	0,8
	Жировые эмульсии	0,4
Нитритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,3	2000 мл
Нитритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,3	2000 мл
Нитритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,3	2000 мл

#### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Интрамедуллярный стержень (гвоздь)	0,3	1
Пластика для накостного остеосинтеза с винтами в комплекте	0,2	1
Чрескостные элементы к аппарату внешней фиксации	0,5	1

---