



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минздрав России)

П Р И К А З

1 июля 2015 г.

№ 407 абн

Москва

**Об утверждении
стандарта специализированной медицинской помощи
при переломе грудного отдела позвоночника, вывихе,
растяжении и повреждении капсульно-связочного аппарата на уровне груди**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2015, № 10, ст. 1425) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при переломе грудного отдела позвоночника, вывихе, растяжении и повреждении капсульно-связочного аппарата на уровне груди согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «1» июля 2015 г. № 407обн

Стандарт
специализированной медицинской помощи при переломе грудного отдела позвоночника, вывихе, растяжении и повреждении капсульно-связочного аппарата на уровне груди

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнения: без осложнения

Вид медицинской помощи: специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 17

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

S22.0 Перелом грудного позвонка

S22.1 Множественные переломы грудного отдела позвоночника

S23.0 Травматический разрыв межпозвоночного диска в грудном отделе

S23.1 Вывих грудного позвонка

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,5	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,05	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,5	1
V01.024.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	0,2	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,05	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,05	1
V01.035.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра первичный	0,05	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,7	1
V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	1	1
V01.053.001	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный	0,1	1
V01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,05	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,05	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,02	1

¹ Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,02	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,01	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy	0,2	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
V03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	0,5	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,2	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,5	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009.010	Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел)	0,1	1
A06.03.011	Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника	0,25	1
A06.03.013	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,9	1
A06.03.015	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,1	1
A06.03.016	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,1	1
A06.03.018	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,5	1
A06.03.041	Рентгенография всего таза	0,1	1
A06.03.058.002	Компьютерная томография позвоночника спиральная	0,8	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия	0,6	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,7	1

1.4. Иные методы исследования

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.002	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный	0,025	1
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,5	1
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,5	1
V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,5	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,5	1
V01.024.003	Ежедневный осмотр врачом-нейрохирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,1	17
V01.035.002	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра повторный	0,02	1
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,3	2
V01.050.003	Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,9	17
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,5	1
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,02	1

2.2. Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним профессиональным образованием

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,5	1

2.3. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,4	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,01	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,01	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,01	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,01	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,01	1
A09.23.013	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,01	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,1	1
B03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	0,5	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	2
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	2
B03.051.001	Комплекс исследований при проведении трансфузии	0,1	1

2.4. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,2	1

A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,2	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,2	1
A06.03.018	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.019	Рентгенография позвоночника в динамике	1	1
A06.03.058.002	Компьютерная томография позвоночника спиральная	0,5	1
A06.03.063	Рентгеноскопия позвоночника	0,5	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,2	1
A11.23.001	Спинальная пункция	0,01	1

2.5. Иные методы исследования

2.6. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.03.033	Наложение наружных фиксирующих устройств	0,1	1
A16.03.035.001	Декомпрессивная ламинэктомия позвонков с фиксацией	0,2	1
A16.03.051.001	Корпорэктомия с эндопротезированием	0,2	1
A16.03.052.002	Корпорэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом	0,2	1
A16.04.010	Артродез позвоночника	0,3	1
A16.04.010.001	Артродез позвоночника (спондилодез) с использованием видеоэндоскопических технологий	0,1	1
A16.04.011	Спондилосинтез	0,4	1,1
A16.04.018	Вправление вывиха сустава	0,1	1
A16.04.030	Пластика позвонка	0,1	1
A16.09.004	Дренирование плевральной полости	0,1	1
A16.09.020	Экстраплевральный пневмолиз	0,01	1

B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,1	1
2.7. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.09.007.001	Ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер	0,2	5
A13.29.003	Психологическая адаптация	0,2	13
A13.29.008	Психотерапия	0,2	3
A15.03.005	Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника	0,5	1
A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,3	7
A19.03.002	Лечебная физкультура при заболеваниях позвоночника	0,7	15
A19.03.002.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях позвоночника	0,3	15
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		1			
		Омепразол		мг	20	220
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,95			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Атропин		мг	1	2
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,01			
		Метоклопрамид		мг	1	2
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов		0,1			
		Ондансетрон		мг	4	8
A12CX	Другие минеральные вещества		0,1			
		Калия и магния аспарагинат		мл	500	500
B01AB	Группа гепарина		0,7			
		Эноксапарин натрия		МЕ	10000	100000
B02AA	Аминокислоты		0,2			
		Транексамовая кислота		мг	1250	1250
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	500	1000
		Желатин		мл	400	400
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид]		мл	400	2000
B05XA	Растворы электролитов		0,1			
		Натрия хлорид		мл	400	800
C01BB	Антиаритмические препараты, класс IB		0,3			
		Лидокаин		мг	20	20
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III		0,005			
		Амиодарон		мг	300	900
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,01			
		Допамин		мг	200	1000
C01DA	Органические нитраты		0,01			
		Нитроглицерин		мг	15	30
C03CA	Сульфонамиды		0,05			
		Фуросемид		мг	20	60
D04AA	Антигистаминные препараты для наружного применения		0,9			
		Дифенгидрамин		мг	40	200
H02AB	Глюкокортикоиды		0,7			
		Дексаметазон		мг	8	24

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01DB	Цефалоспорины первого поколения		0,9			
J01MA	Фторхинолоны	Цефазолин	0,01	мг	6000	6000
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Ципрофлоксацин	0,09	мг	400	400
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Ванкомицин	0,1	мг	2000	2000
M01AC	Оксикамы	Кеторолак	0,2	мг	60	240
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Лорноксикам	0,2	мг	8	24
M02AA	Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения	Мелоксикам	0,1	мг	15	150
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Кетопрофен	0,05	мг	200	2000
		Диклофенак		мг	150	1500

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01BA	Эфиры аминокислоты	Пропофол	0,2	мг	2000	2000
N01BB	Амиды	Прокаин	0,3	мг	25	125
N02AB	Производные фенилпиперидина	Ропивакаин	0,5	мг	200	200
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Фентанил	0,1	мг	2	4
N02BB	Пиразолонны	Трамадол	0,2	мг	300	3000
N02BE	Анилиды	Метамизол натрия	0,1	мг	2000	6000
N05AD	Производные бутирофенона	Парацетамол	0,01	мг	2000	6000
N05BA	Производные бензодиазепина	Дроперидол	0,01	мг	20	20
N05BB	Производные дифенилметана	Диазепам	0,1	мг	30	90
		Гидроксизин		мг	50	750

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N05CD	Производные бензодиазепина		0,7			
N07AA	Антихолинэстеразные средства	Мидазолам	0,01	мг	25	25
R06AC	Замещенные этилендиамины	Неостигмина метилсульфат	0,1	мг	0,5	1
S01EA	Симпатомиметики для лечения глаукомы	Хлоропирамин	0,01	мг	20	40
		Клонидин		мг	0,1	0,2

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
Отмытые эритроциты	0,1	мл	500	1000
Свежезамороженная плазма	0,5	мл	1000	1000
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,2	мл	500	1000
Эритроциты с удаленным лейкоцитарным слоем	0,5	мл	500	1000

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
120080	Кейдж для спондилодеза металлический, нестерильный	0,05	1
119980	Кейдж для спондилодеза металлический, стерильный	0,1	1
323160	Кейдж для спондилодеза полимерный, стерильный	0,05	1
120050	Пластина для спинальной фиксации, нерассасывающаяся	0,2	1
271920	Система внутренней спинальной фиксации с помощью костных винтов	0,6	1
265160	Система внутренней спинальной фиксации с помощью крючков	0,3	1
246120	Цемент костный, не содержащий лекарственные средства	0,1	1
246350	Цемент костный, содержащий лекарственные средства	0,1	1
151360	Эндопротез тела позвонка, стерильный	0,2	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Энтеральное питание (ЭП)	0,1	3
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	1	5
Основной вариант стандартной диеты	1	12

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.
2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2015, № 10, ст. 1425)).