МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

2 июля 2007 г.

N 462

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ

С ПЕРЕЛОМОМ РЕБРА (РЕБЕР), ГРУДИНЫ И ГРУДНОГО ОТДЕЛА

ПОЗВОНОЧНИКА (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 переломом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с переломом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 2 июля 2007 г. N 462

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМОМ РЕБРА (РЕБЕР),

ГРУДИНЫ И ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА (ПРИ ОКАЗАНИИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника

Код по МКБ-10: S22

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31.009  | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический  | 1  | 1  |
| А01.31.010  | Визуальный осмотр общетерапевтический  | 1  | 1  |
| А01.03.003  | Пальпация костной системы  | 1  | 1  |
| А01.03.004  | Перкуссия костной системы  | 1  | 1  |
| А02.03.001  | Линейные измерения костей  | 1  | 1  |
| А01.24.004  | Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы  | 1  | 1  |
| А06.03.012  | Рентгенография шейно- дорсального отдела позвоночника  | 0,2  | 2  |
| А06.03.014  | Рентгенография дорсального отдела позвоночника  | 1  | 2  |
| А06.03.020  | Рентгенография позвоночника в динамике | 0,1  | 2  |
| А06.03.019  | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,3  | 2  |
| А06.03.023  | Рентгенография ребра (ер)  | 0,1  | 1  |
| А06.03.025  | Рентгенография грудины  | 0,1  | 2  |
| А06.09.008  | Рентгенография легких  | 1  | 1  |
| А06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 1  | 8  |

2. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом грудины

Код по МКБ-10: S22.2

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31.009  | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический  | 1  | 14  |
| А01.03.002  | Визуальное исследованиекостной системы  | 1  | 14  |
| А01.03.003  | Пальпация костной системы  | 1  | 14  |
| А01.03.004  | Перкуссия костной системы  | 1  | 14  |
| А13.30.003  | Психологическая адаптация  | 1  | 1  |
| А25.03.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А25.03.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А25.03.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А06.09.008  | Рентгенография легких  | 1  | 2  |
| А06.03.025  | Рентгенография грудины  | 1  | 2  |
| А06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 1  | 4  |
| А05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 1  | 1  |
| А05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 1  | 1  |
| А11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 2  |
| А08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.006  | Исследование лейкоцитовв крови (подсчет формулы крови)  | 1  | 2  |
| А09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 2  |
| А12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.009  | Определение цветового показателя  | 1  | 2  |
| А09.05.002  | Оценка гематокрита  | 1  | 2  |
| А09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.003  | Определение белка в моче  | 1  | 1  |
| А09.28.017  | Определение концентрации водородныхионов мочи (pH мочи)  | 1  | 1  |
| А09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.011  | Исследование уровня глюкозы в моче  | 1  | 1  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |
| А09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.041  | Исследование уровня общего билирубина в крови  | 0,5  | 1  |
| А09.05.042  | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови  | 0,3  | 1  |
| А09.05.030  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  | 0,3  | 1  |
| А09.05.031  | Исследование уровня натрия в крови  | 1  | 2  |
| А12.05.042  | Исследование уровня калия в крови  | 1  | 2  |
| А12.05.027  | Активированное частичное тромбопластиновое время(АЧТВ)  | 0,5  | 1  |
| А09.05.050  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме  | 0,5  | 1  |
| А09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  | 1  | 1  |
| А26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  | 1  | 1  |
| А26.06.040  | Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus  | 1  | 1  |
| А26.06.041  | Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis С virus  | 1  | 1  |
| А26.06.048  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HTV 1  | 1  | 1  |
| А26.06.049  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HGtV 2  | 1  | 1  |
| А12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, 0)  | 1  | 1  |
| А12.05.006  | Определение резус- принадлежности  | 1  | 1  |
| А02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 10  |
| А02.09.001  | Измерение частоты дыхания  | 1  | 10  |
| А02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях | 1  | 10  |
| А02.31.001  | Термометрия общая  | 1  | 20  |
| А19.03.003  | Лечебная физкультура при переломе костей  | 1  | 1  |
| А19.09.002  | Дыхательные упражнения дренирующие  | 1  | 10  |
| А17.31.020  | Воздействие магнитными полями  | 1  | 10  |
| А21.01.009  | Массаж ног  | 1  | 5  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  | АТХ группа<\*>  | Международное непатентованноенаименование  | Частота назначения | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Анестетики, миорелаксанты  | 1  |  |  |
|  | Местные анестетики  | 1  |  |  |
|  | Лидокаин  | 0,5  | 200 мг  | 300 мг  |
| Прокаин  | 0,5  | 25 мг  | 100 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  | 1  |  |  |
|  | Наркотические анальгетики  | 1  |  |  |
|  | Тримеперидин  | 1  | 100 мг  | 300 мг  |
| Трамадол  | 0,3  | 300 мг  | 3000 мг  |
| Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства  | 1  |  |  |
|  | Кеторолак  | 0,2  | 30 мг  | 90 мг  |
| Кетопрофен  | 0,5  | 200 мг  | 5000 мг  |
| Метамизол натрия  | 0,4  | 2000 мг  | 6000 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  | 0,5  |  |  |
|  | Анксиолитики (транквилизаторы)  | 1  |  |  |
|  | Гидроксизин  | 1  | 50 мг  | 750 мг  |
| Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему  | 1  |  |  |
|  | Дистигмина бромид  | 0,5  | 0,5 мг  | 1,5 мг  |
| Неостигмина метилсульфат  | 0,5  | 0,5 мг  | 2 мг  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 1  |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства  | 0,6  |  |  |
|  | Омепразол  | 0,5  | 20 мг  | 40 мг  |
| Фамотидин  | 0,5  | 20 мг  | 40 мг  |
| Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 0,5  |  |  |
|  | Метоклопрамид  | 1  | 10 мг  | 20 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  | 1  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  | 0,8  |  |  |
|  | Гепарин натрия  | 0,4  | 20000 ЕД | 200000 ЕД  |
| Надропарин кальция  | 0,6  | 0,6 мг  | 6 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  | 1  |  |  |
|  | Гидроксиэтил- крахмал  | 0,5  | 500 мл  | 1000 мл  |
| Декстроза  | 0,5  | 400 мл  | 1200 мл  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  | 0,2  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  | 1  |  |  |
|  | Цефазолин  | 1  | 2000 мг  | 6000 мг  |
| Средства, влияющие на органы дыхания  | 0,1  |  |  |
|  | Противоастматические средства  | 1  |  |  |
|  |  | Аминофиллин  | 1  | 250 мг  | 500 мг  |
| Прочие средства, влияющие на органы дыхания  | 1  |  |  |
|  | Амброксол  | 0,5  | 45 мг  | 90 мг  |
| Ацетилцистеин  | 0,5  | 600 мг  | 1200 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  | 1  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид  | 0,4  | 400 мл  | 1200 л  |
| Растворы электролитные моно- и поликомпонент- ные  | 0,6  | 400 мл  | 1200 мл  |

--------------------------------

<\*> - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> - Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> - Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Частота предоставления | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Смесь белковая композитная сухая  | 1  | 20 г  | 200 г  |

3. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: множественные переломы ребер

Код по МКБ-10: S22.4

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31.009  | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический  | 1  | 14  |
| А01.03.002  | Визуальное исследованиекостной системы  | 1  | 14  |
| А01.03.003  | Пальпация костной системы  | 1  | 14  |
| А01.03.004  | Перкуссия костной системы  | 1  | 14  |
| А25.03.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А25.03.003  | Назначение лечебно - оздоровительного режимапри заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А25.03.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы  | 1  | 10  |
| А06.09.008  | Рентгенография легких  | 1  | 2  |
| А06.03.023  | Рентгенография ребра (ер)  | 1  | 2  |
| А06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 1  | 4  |
| А05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 1  | 1  |
| А05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 1  | 1  |
| А11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 2  |
| А08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.006  | Исследование лейкоцитовв крови (подсчет формулы крови)  | 1  | 2  |
| А09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 2  |
| А12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 1  |
| А08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.009  | Определение цветового показателя  | 1  | 1  |
| А09.05.002  | Оценка гематокрита  | 1  | 1  |
| А09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.003  | Определение белка в моче  | 1  | 1  |
| А09.28.017  | Определение концентрации водородныхионов мочи (pH мочи)  | 1  | 1  |
| А09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.011  | Исследование уровня глюкозы в моче  | 1  | 1  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |
| А09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.021  | Исследование уровня альбумина в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.022  | Исследование уровня мочевины в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.041  | Исследование уровня общего билирубина в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.042  | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови  | 0,2  | 1  |
| А09.05.030  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  | 0,2  | 1  |
| А12.05.027  | Активированное частичное тромбопластиновое время(АЧТВ)  | 0,5  | 1  |
| А09.05.050  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме  | 0,5  | 1  |
| А09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  | 1  | 1  |
| А26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  | 1  | 1  |
| А26.06.040  | Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus  | 1  | 1  |
| А26.06.041  | Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus  | 1  | 1  |
| А26.06.048  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1  | 1  | 1  |
| А26.06.049  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2  | 1  | 1  |
| А12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, 0)  | 1  | 1  |
| А12.05.006  | Определение резус- принадлежности  | 1  | 1  |
| А02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 10  |
| А02.09.001  | Измерение частоты дыхания  | 1  | 20  |
| А02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях | 1  | 20  |
| А02.31.001  | Термометрия общая  | 1  | 20  |
| А14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 0,1  | 2  |
| А14.31.005  | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному  | 0,1  | 1  |
| А14.31.002  | Размещение тяжелобольного в постели  | 0,1  | 10  |
| А14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,1  | 10  |
| А14.31.012  | Оценка степени риска развития пролежней  | 0,1  | 10  |
| А14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелобольного  | 0,1  | 3  |
| А19.03.003  | Лечебная физкультура при переломе костей  | 1  | 10  |
| А19.09.002  | Дыхательные упражнения дренирующие  | 1  | 10  |
| А17.31.020  | Воздействие магнитными полями  | 1  | 10  |
| А21.01.009  | Массаж ног  | 1  | 10  |
| А17.03.001  | Электрофорез лекарственных средств при костной патологии  | 0,2  | 10  |
| А17.24.002  | Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы  | 0,2  | 10  |
| А17.24.003  | Гальванотерапия при заболеваниях периферической нервной системы  | 0,2  | 10  |
| А17.24.006  | Электрофорез лекарственных средств при болезнях периферической нервной системы  | 0,2  | 10  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  | АТХ группа<\*>  | Международное непатентованноенаименование  | Частота назначения | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Анестетики, миорелаксанты  | 1  |  |  |
|  | Местные анестетики  | 1  |  |  |
|  |  | Лидокаин  | 0,5  | 200 мг  | 300 мг  |
| Прокаин  | 0,5  | 25 мг  | 100 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  | 1  |  |  |
|  | Наркотические анальгетики  | 1  |  |  |
|  | Тримеперидин  | 1  | 100 мг  | 300 мг  |
| Трамадол  | 0,3  | 300 мг  | 3000 мг  |
|  | Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства  | 1  |  |  |
|  | Кеторолак  | 0,2  | 30 мг  | 90 мг  |
| Кетопрофен  | 0,5  | 200 мг  | 5000 мг  |
| Метамизол натрия  | 0,4  | 2000 мг  | 6000 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  | 1  |  |  |
|  | Анксиолитики (транквилизаторы)  | 0,5  |  |  |
|  | Гидроксизин  | 1  | 50 мг  | 750 мг  |
| Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему  | 1  |  |  |
|  | Неостигмина метилсульфат  | 0,5  | 0,5 мг  | 2 мг  |
| Дистигмина бромид  | 0,5  | 0,5 мг  | 1,5 мг  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 1  |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства  | 0,6  |  |  |
|  |  | Фамотидин  | 0,5  | 20 мг  | 40 мг  |
| Омепразол  | 0,5  | 20 мг  | 40 мг  |
| Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 0,5  |  |  |
|  | Метоклопрамид  | 1  | 10 мг  | 20 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  | 1  |  |  |
|  | Средства, влияющие насистему свертывания крови  | 1  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия  | 0,4  | 20000 ЕД | 200000 ЕД  |
| Надропарин кальция  | 0,6  | 0,6 мг  | 6 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  | 1  |  |  |
|  | Гидроксиэтил- крахмал  | 0,5  | 500 мл  | 1000 мл  |
| Декстроза  | 0,5  | 400 мл  | 1200 мл  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  | 0,2  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  | 1  |  |  |
|  | Цефазолин  | 1  | 2000 мг  | 6000 мг  |
| Средства, влияющие на органы дыхания  | 0,1  |  |  |
|  | Противоастматические средства  | 1  |  |  |
|  | Аминофиллин  | 1  | 250 мг  | 500 мг  |
| Прочие средства, влияющие на органы дыхания  | 1  |  |  |
|  | Амброксол  | 0,5  | 45 мг  | 90 мг  |
|  |  | Ацетилцистеин  | 0,5  | 600 мг  | 1200 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  | 1  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид  | 0,4  | 400 мл  | 1200 мл  |
| Растворы электролитные моно- и поликомпонент- ные  | 0,6  | 400 мл  | 1200 мл  |

--------------------------------

<\*> - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> - Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> - Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Частота предоставления | ОДЦ <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Смесь белковая композитная сухая  | 1  | 20 г  | 200 г  |