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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=38833;fld=134;dst=100304) 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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=25457;fld=134;dst=100011) 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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=25457;fld=134;dst=100011) 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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=117546)

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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=150319)

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 исследование костной 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 режима при 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 и интерпретация  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 лейкоцитов в 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 водородных ионов 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 артериального давления 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  непатентованное наименование | 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 лечения инфекций | | | 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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=150321)

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 исследование костной 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 режима при 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 и интерпретация  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 лейкоцитов в 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 водородных ионов 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 артериального давления 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  непатентованное наименование | 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 на систему 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 лечения инфекций | | | | 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 |