# [Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 июля 2007 г. N 463 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шеи, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи)"](garantF1://4084925.0)

ГАРАНТ:

О стандартах медицинской помощи см. [справку](garantF1://5081709.0)

В соответствии со [ст. 40](garantF1://10004616.40) 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](#sub_1000) медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шеи, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шеи, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи).

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель Министра | В. Стародубов |

# Стандарт медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шеи, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи) (утв. [приказом](#sub_0) Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 июля 2007 г. N 463)

# 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом первого шейного позвонка, перелом второго шейного позвонка, перелом других уточненных шейных позвонков, множественные переломы шейных позвонков, травматический разрыв межпозвоночного диска на уровне шеи, вывих шейного позвонка, множественные вывихи на уровне шеи, растяжение и повреждение связочного аппарата шейного отдела позвоночника

Код по МКБ-10: [S 12.0 - S 12.2](garantF1://4000000.8484), [S 12.7](garantF1://4000000.8487), [S 13.0](garantF1://4000000.8490), [S 13.1](garantF1://4000000.8491), [S 13.3](garantF1://4000000.8493), [S 13.4](garantF1://4000000.8494)

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

# 1.1. Диагностика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31.009 | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический | 1 | 1 |
| А01.03.002 | Визуальное исследование костной системы | 1 | 1 |
| А01.03.003 | Пальпация костной системы | 1 | 1 |
| А01.03.004 | Перкуссия костной системы | 1 | 1 |
| A02.03.001 | Линейные измерения костей | 1 | 1 |
| A02.04.003 | Измерение подвижности сустава (углометрия) | 1 | 1 |
| A06.03.008 | Рентгенография первого и второго шейного позвонка | 0,3 | 2 |
| A06.03.009 | Рентгенография сочленения затылочной кости и первого шейного позвонка | 0,1 | 1 |
| А06.03.010 | Рентгенография зубовидного отростка (второго шейного позвонка) | 0,2 | 2 |
| А06.03.011 | Рентгенография другого шейного отдела позвоночника | 0,7 | 2 |
| А06.03.012 | Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника | 1 | 2 |
| А06.03.020 | Рентгенография позвоночника в динамике | 0,1 | 2 |
| А06.03.019 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,8 | 3 |
| А06.31.007 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 4 |

# 1.2. Лечение из расчета 15 дней

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31.009 | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический | 1 | 20 |
| А01.03.002 | Визуальное исследование костной системы | 1 | 20 |
| А01.03.003 | Пальпация костной системы | 1 | 20 |
| А01.03.004 | Перкуссия костной системы | 1 | 20 |
| А01.24.004 | Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы | 1 | 15 |
| А25.03.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы | 1 | 15 |
| А25.03.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы | 1 | 15 |
| А25.03.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы | 1 | 15 |
| А06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| А06.03.008 | Рентгенография первого и второго шейного позвонка | 0,3 | 2 |
| А06.03.010 | Рентгенография зубовидного отростка (второго шейного позвонка) | 0,2 | 2 |
| А06.03.011 | Рентгенография другого шейного отдела позвоночника | 1 | 4 |
| А06.03.020 | Рентгенография позвоночника в динамике | 0,1 | 2 |
| А06.03.019 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,1 | 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 электрокардиографических 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 |
| A08.05.005 | 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 | 2 |
| А09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 2 |
| А09.28.017 | Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи) | 1 | 2 |
| А09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 2 |
| А09.28.011 | Исследование уровня глюкозы в моче | 1 | 1 |
| А11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 1 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 1 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансамнназы в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| 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 (Ig M, Ig G) к HBSAg Hepatitis B virus | 1 | 1 |
| А26.06.041 | Определение антитела класса M, G (Ig M, lg G) к Hepatitis С virus | 1 | 1 |
| А26.06.048 | Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1 | 1 | 1 |
| А26.06.049 | Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2 | 1 | 1 |
| А12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| А12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| А 26.02.001 | Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,1 | 1 |
| А11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 0,5 | 5 |
| А11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 14 |
| A14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 19 |
| А02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 14 |
| А02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 14 |
| А02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 14 |
| А02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 14 |
| А13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 2 |
| А14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 1 | 3 |
| А14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 0,2 | 2 |
| А14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 0,2 | 7 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,2 | 7 |
| А11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,5 | 1 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,5 | 10 |
| A14.31.012 | Оценка степени риска развития пролежней | 1 | 7 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелобольного | 0,2 | 2 |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного | 0,2 | 3 |
| А11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,1 | 5 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных | 0,2 | 2 |
| A17.31.020 | Воздействие магнитными полями | 0,5 | 5 |
| А19.04.002 | Лечебная физкультура при переломе позвоночника | 1 | 7 |
| A16.03.038. | Наложение наружных фиксирующих устройств | 1 | 1 |
| A15.03.002.001 | Иммобилизация при переломах позвоночника | 1 | 1 |
| A15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов | 0,5 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа[\*](#sub_1111) | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД[\*\*](#sub_2222) | ЭКД[\*\*\*](#sub_3333) |
| 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 | | 0,5 |  |  |
|  | 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 ппазмозаменители | | 1 |  |  |
|  | Гидроксиэтилкрахмал | 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 поликомпонентные | 0,6 | 400 мл | 1200 мл |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - анатомо-терапевтически-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

# Питательные смеси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Частота предоставления | ОДД[\*\*](#sub_2222) | ЭКД[\*\*\*](#sub_3333) |
| Смесь белковая композитная сухая | 1 | 20 г | 300 г |