

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

6 июля 2006 г.

N 520

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С СЕКВЕСТРАЦИЕЙ ЛЕГКОГО**

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 секвестрацией легкого.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с секвестрацией легкого при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 06.07.2006 г. N 520

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С СЕКВЕСТРАЦИЕЙ ЛЕГКОГО**

1. Модель пациента:
Категория возрастная: взрослые, дети
Нозологическая форма: секвестрация легкого
Код по МКБ 10: Q33.2
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнения: без осложнений
Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.02.002 | Визуальный осмотр при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|-----|---|
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.09.002 | Измерение окружности грудной клетки | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических участках | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 1 | 1 |
| A06.09.009 | Томография легких | 1 | 1 |
| A06.31.006.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм | 1 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия легких | 0,8 | 1 |
| A06.09.003 | Бронхография | 0,2 | 1 |
| A06.03.009 | Ангиография грудной аорты ретроградная | 1 | 1 |
| A06.31.006 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 3 |
| A12.09.001 | Исследование не спровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A12.09.002 | Исследование дыхательных потоков при медикаментозной провокации | 1 | 1 |
| A12.09.003 | Исследование дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой | 1 | 1 |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза при болезнях бронхов и легких | 1 | 35 |
| A01.02.002 | Визуальный осмотр при болезнях легких и бронхов | 1 | 35 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 35 |

| | | | |
|------------|--|---|----|
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 35 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях бронхов и легких | 1 | 35 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 2 |
| A02.09.002 | Измерение окружности грудной клетки | 1 | 2 |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 45 |
| A02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 45 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 45 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических участках | 1 | 45 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 60 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 2 |
| A06.31.006 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 2 |
| A04.09.002 | Ультразвуковое исследование легких | 1 | 1 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 6 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 3 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 3 |
| A09.05.003 | Исследование уровня гемоглобина в крови | 1 | 3 |
| A12.05.001 | Исследование уровня эритроцитов | 1 | 3 |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 3 |
| A08.05.008 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови | 1 | 3 |
| A08.05.010 | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах | 1 | 3 |
| A09.05.037 | Исследование pH крови | 1 | 3 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода в крови | 1 | 3 |
| A12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 3 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 3 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, O) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|---|-----|---|
| A26.06.036 | Определение антигена HbsAg Hepatitis B virus | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C 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 |
| A26.06.082 | Определение антител к Treponema pallidum | 1 | 1 |
| A09.05.041 | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови | 1 | 2 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 2 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 2 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 2 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.022 | Исследование содержания свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 2 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 2 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 2 |
| A09.05.031 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 2 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| A09.28.001 | Исследование осадка мочи | 1 | 3 |
| A09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 3 |
| A09.28.017 | Определение водородных ионов мочи (pH мочи) | 1 | 3 |
| A09.28.022 | Определение объема мочи | 1 | 3 |
| A09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 3 |
| A09.28.001 | Исследование осадка мочи | 1 | 3 |
| B01.003.01 | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога | 1 | 2 |
| A16.09.010 | Лобэктомия | 0,5 | 1 |

| | | | |
|------------|---|-----|----|
| A16.09.015 | Атипичная резекция легкого | 0,5 | 1 |
| B01.003.04 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,5 | 1 |
| A18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,5 | 2 |
| B03.03.005 | Суточное наблюдение реанимационного больного | 1 | 3 |
| A15.31.002 | Перевязка при операциях на органах грудной полости | 1 | 8 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной полости | 0,5 | 2 |
| A03.10.001 | Торакоскопия | 0,5 | 1 |
| A16.09.001 | Торакоцентез | 0,2 | 1 |
| A14.31.010 | Уход за дренажем (дренажами) | 1 | 1 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 1 | 2 |
| A11.09.006 | Бронхоскопический лаваж | 1 | 2 |
| A09.09.006 | Микроскопическое исследование лаважной жидкости | 0,3 | 1 |
| A09.09.007 | Микробиологическое исследование лаважной жидкости | 0,3 | 1 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препаратов тканей легкого | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопия мазков мокроты | 0,5 | 1 |
| A09.09.004 | Микробиологическое исследование мокроты | 1 | 1 |
| A26.31.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам | 0,5 | 1 |
| A10.31.001 | Макроскопическое исследование удаленного операционного материала | 1 | 1 |
| A09.08.001 | Микробиологическое исследование смывов с верхних дыхательных путей | 0,2 | 1 |
| A09.08.002 | Серологическое исследование смывов с верхних дыхательных путей | 0,2 | 1 |
| A11.09.007 | Эндобронхиальное введение лекарственных веществ | 0,5 | 1 |
| A11.09.008 | Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода | 1 | 20 |

| | | | |
|------------|--|-----|----|
| A11.11.001 | Катетеризация подключичной и центральных вен | 1 | 1 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 30 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 30 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 8 |
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 1 | 3 |
| A14.28.002 | Уход за постоянным мочевым катетером | 1 | 3 |
| A14.28.002 | Пособие при мочеиспускании тяжелому больному | 1 | 5 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 3 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного | 1 | 3 |
| A14.07.002 | Уход за полостью рта тяжелобольного пациента | 1 | 3 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 1 | 3 |
| A14.31.012 | Оценка степени развития пролежней | 1 | 1 |
| A14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 8 |
| A14.31.004 | Кормление больного через рот и назогастральный зонд | 0,5 | 3 |
| A14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 1 | 5 |
| A14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели | 1 | 8 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 1 | 2 |
| A14.31.005 | Подготовка и смена белья тяжелобольному | 1 | 6 |
| A14.31.006 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 1 | 6 |
| A20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких | 0,8 | 10 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхо-легочной системы | 1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 10 |
| A21.09.002 | Массаж при хронических неспецифических заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,8 | 10 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей | 1 | 30 |

| | | | |
|------------|---|---|----|
| A14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных веществ | 1 | 5 |
| A13.30.003 | Психологическая адаптация | 1 | 1 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 30 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 30 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|---|--|--|--------------------|---------|-----------|
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 1 | | |
| | Антибактериальные средства | | 1 | | |
| | | Цефтриаксон | 0,2 | 2,0 г | 20,0 г |
| | | Цефепим | 0,2 | 4,0 г | 40,0 г |
| | | Цефоперазон | 0,1 | 8,0 г | 80,0 г |
| | | Цефтазидим | 0,1 | 6,0 г | 60,0 г |
| | | Амоксициллин + клавулановая кислота | 0,2 | 3,6 г | 25,2 г |
| | | Меропенем | 0,2 | 3,0 г | 30,0 г |
| | | Амикацин | 0,1 | 1,0 г | 10,0 г |
| | | Ципрофлоксацин | 0,2 | 0,8 г | 11,2 г |
| | Противопаразитарные и противомалярийные средства | | 0,5 | | |
| | | Метронидазол | 1 | 1,5 г | 15,0 г |
| | Противогрибковые средства | | 0,5 | | |
| | | Флуконазол | 1 | 0,05 г | 0,5 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 0,5 | | |
| | | Теофиллин | 0,4 | 0,6 г | 6,0 г |
| | | Аминофиллин | 0,2 | 0,25 г | 2,5 г |
| | | Амброксол | 0,4 | 0,06 г | 0,84 г |
| | Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | | 0,5 | | |
| | | Фенспирид | 0,5 | 160 мг | 2240 мг |
| | | Ацетилцистеин | 0,5 | 0,6 г | 8,4 г |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 1 | | |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|--|-----|------------|------------|
| | | Преднизолон | 0,8 | 90 мг | 450 мг |
| | | Метилпреднизолон | 0,1 | 90 мг | 450 мг |
| | | Дексаметазон | 0,1 | 8 мг | 32 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | | | 1 | | |
| | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия | | 1 | | |
| | | Растворы электролитные моно и поликомпонентные | 0,5 | 500 мл | 3500 мл |
| | | Натрия хлорид | 1 | 1200 мл | 8400 мл |
| | | Калия и магния аспарагинат | 0,5 | 500 мл | 7000 мл |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 1 | | |
| | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства | | 1 | | |
| | | Метамизол натрия | 0,2 | 2,0 г | 14,0 г |
| | | Кетопрофен | 0,3 | 0,3 г | 2,1 г |
| | | Парацетамол | 0,2 | 4,0 г | 28,0 г |
| | | Кеторолак | 0,3 | 0,06 г | 0,42 г |
| | Наркотические анальгетики | | 1 | | |
| | | Тримеперидин | 0,5 | 20 мг | 100 мг |
| | | Трамадол | 0,5 | 300 мг | 1500 мг |
| | | Фентанил | 1 | 1 мг | 1 мг |
| Средства, влияющие на кровь | | | 1 | | |
| | Средства, влияющие на систему свертывания крови | | 1 | | |
| | | Пентоксифиллин | 1 | 200 мг | 1000 мг |
| | | Надропарин кальция | 0,3 | 0,3 мл | 2,1 мл |
| | | Эноксапарин натрия | 0,3 | 20 мг | 140 мг |
| | | Далтепарин натрия | 0,3 | 2500 МЕ | 12500 МЕ |
| | | Этамзилат | 0,3 | 0,5 г | 1,5 г |
| | | Тахокомб | 0,1 | 1 пластина | 1 пластина |
| | | Аминокапроновая кислота | 0,2 | 10,0 г | 25,0 г |
| | | Транексамовая кислота | 0,2 | 1,5 г | 4,5 г |
| | Растворы и плазмозаменители | | 0,5 | | |
| | | Декстроза | 1 | 500 мл | 2500 мл |
| | Препараты плазмы | | 1 | | |
| | | Альбумин | 0,2 | 200 мл | 1000 мл |
| | | Декстран | 0,3 | 800 мл | 4000 мл |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------|------|--------|---------|
| | | Гидроксиэтил-крахмал | 0,5 | 500 мл | 2500 мл |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему | | | 1 | | |
| | Анксиолитики (транквилизаторы) | | 1 | | |
| | | Диазепам | 1 | 50 мг | 50 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 | | |
| | Местные анестетики | | 1 | | |
| | | Прокаин | 0,5 | 250 мг | 250 мг |
| | | Бупивакаин | 0,5 | 100 мг | 100 мг |
| | | Лидокаин | 0,5 | 300 мг | 300 мг |
| | | Ропивакаин | 0,5 | 100 мг | 100 мг |
| | Средства для наркоза | | 1 | | |
| | | Севофлуран | 0,25 | 100 мл | 100 мл |
| | | Изофлуран | 0,25 | 100 мл | 100 мл |
| | | Прополофол | 0,5 | 600 мг | 600 мг |
| | | Динитроген оксид | 1 | 25 л | 25 л |
| | | Оксигениум | 1 | 30 л | 30 л |
| | Миорелаксанты | | 1 | | |
| | | Векурония бромид | 0,33 | 12 мг | 12 мг |
| | | Мивакурия хлорид | 0,33 | 30 мг | 30 мг |
| | | Атракурия безилат | 0,33 | 100 мг | 100 мг |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 1 | | |
| | Антигистаминные средства | | 1 | | |
| | | Дифенгидрамин | 0,5 | 20 мг | 100 мг |
| | | Хлоропирамин | 0,5 | 20 мг | 100 мг |
| | | Клемастин | 0,5 | 4 мг | 20 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 | 0,5 | 3 дозы |
| Эритроцитная масса | 0,5 | 1 доза |

Питательные смеси

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|---|------------------------|--------------------|
| Смеси для парентерального питания | 1 | |
| Растворы аминокислот | 1 | 4 л |
| Смеси для энтерального зондового питания | 1 | 6 л |
| Смеси для специализированного белкового питания | 1 | 4 л |