

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 6 июля 2006 года N 526

Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием трахеи

В соответствии со ст.40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года 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 со злокачественным новообразованием трахеи.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием трахеи при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.Стародубов

## **Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием трахеи**

УТВЕРЖДЕНО  
приказом  
Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 6 июля 2006 года N 526

## **1. Модель пациента**

**Категория возрастная:** взрослые

**Нозологическая форма:** злокачественное новообразование трахеи

**Код по МКБ-10:** C33

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** любая

**Осложнение:** без осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### **1.1. Диагностика**

| Код         | Наименование   | Частота предоставления | Среднее количество |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| A 01.08.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях верхних дыхательных путей | 1                      | 2                  |
| A 01.08.002 | Визуальное исследование верхних дыхательных путей            | 1                      | 2                  |
| A 01.08.003 | Пальпация при болезнях верхних дыхательных путей             | 1                      | 2                  |
| A 01.08.004 | Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей             | 1                      | 2                  |
| A 01.31.012 | Аускультация общетерапевтическая                             | 1                      | 2                  |
| A 02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов                                  | 0,3                    | 1                  |
| A 02.03.005 | Измерение роста  | 1                      | 1                  |
| A 02.01.001 | Измерение массы тела   | 1                      | 1                  |
| A 02.12.001 | Исследование пульса  | 1                      | 2                  |
| A 02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения                               | 1                      | 2                  |
| A 02.09.001 | Измерение частоты дыхания                                    | 1                      | 2                  |
| A 02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях  | 1                      | 2                  |

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| A 11.12.009     | Взятие крови из периферической вены   | 1 | 1 |
| A 12.05.005     | Определение основных групп крови (A, B, 0)                                      | 1 | 1 |
| A 12.05.006     | Определение резус-принадлежности  | 1 | 1 |
| A 26.06.082     | Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>                                 | 1 | 1 |
| A 26.06.035     | Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus                                    | 1 | 1 |
| A 26.06.036     | Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus                                    | 1 | 1 |
| A 26.06.037     | Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus                                    | 1 | 1 |
| A 26.06.041     | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus                  | 1 | 1 |
| A 26.06.048     | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1 | 1 | 1 |
| A 26.06.049     | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2 | 1 | 1 |
| A 06.09.007.001 | Флюорография легких цифровая  | 1 | 1 |
|                 |   |   |   |

|                    |  |     |   |
|--------------------|--|-----|---|
| A<br>06.09.008.001 | Прицельная рентгенография органов грудной клетки           | 0,4 | 1 |
| A 07.03.001        | Сцинтиграфия костей  | 0,1 | 1 |
| A 06.11.001        | Рентгенография средостения                                 | 0,1 | 1 |
| A 06.31.007        | Описание и интерпретация рентгенографических изображений   | 0,3 | 1 |
| A 05.31.003        | Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм    | 0,5 | 1 |
| A 03.09.001        | Бронхоскопия   | 1   | 1 |
| A 03.16.001        | Эзофагогастродуоденоскопия                                 | 0,3 | 1 |
| A 04.06.002        | Ультразвуковое исследование лимфоузлов                     | 1   | 1 |
| A 04.11.001        | Ультразвуковое исследование средостения                    | 0,7 | 1 |
| A 04.14.001        | Ультразвуковое исследование печени                         | 0,7 | 1 |
| A 05.31.005        | Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки     | 0,3 | 1 |
| A<br>06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,3 | 1 |
|                    |  |     |   |

|                 |  |     |   |
|-----------------|--|-----|---|
| A 08.06.001     | Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов               | 0,5 | 1 |
| A 08.06.002.001 | Гистологическое исследование препарата лимфатического узла     | 0,2 | 1 |
| A 08.09.001     | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 1   | 1 |
| A 08.09.003     | Цитологическое исследование тканей нижних дыхательных путей    | 0,5 | 1 |
| A 08.09.002     | Морфологическое исследование препарата тканей легкого          | 0,3 | 1 |
| A 08.11.001     | Морфологическое исследование препарата опухоли средостения     | 0,3 | 1 |
| A 08.11.002     | Цитологическое исследование препарата опухоли средостения      | 0,3 | 1 |
| A 11.11.004     | Биопсия средостения  | 0,3 | 1 |
| A 11.11.005     | Пункция средостения  | 0,3 | 1 |
| A 11.09.002     | Биопсия легких при бронхоскопии                                | 0,3 | 1 |
| A 08.31.014     | Иммуногистохимическое исследование                             | 0,1 | 1 |
|                 |  |     |   |

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
| A 08.31.005 | Иммуноцитохимическое исследование                           | 0,1 | 1 |
| A 09.05.200 | Молекулярно-биологическое исследование крови на онкомаркеры | 0,5 | 1 |
| A 08.31.007 | Просмотр гистологического препарата                         | 0,4 | 1 |
| A 08.31.008 | Просмотр цитологического препарата                          | 0,3 | 1 |
| A 11.09.009 | Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии                    | 1   | 1 |
| A 11.06.001 | Получение цитологического препарата лимфатического узла     | 0,5 | 1 |
| A 11.06.002 | Биопсия лимфоузла   | 0,2 | 1 |

## 2. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые

**Нозологическая форма:** злокачественное новообразование трахеи

**Код по МКБ 10:** C35

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** любая

**Осложнения:** без осложнений

**Условия оказания:** стационарная помощь

### 2.1. Лечение из расчета 110 дней

| Код         | Наименование   | Частота предоставления | Среднее количество |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| A 01.08.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях верхних дыхательных путей | 1                      | 125                |
| A 01.08.002 | Визуальное исследование верхних дыхательных путей            | 1                      | 125                |
| A 01.08.003 | Пальпация при болезнях верхних дыхательных путей             | 1                      | 125                |
| A 01.08.004 | Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей             | 1                      | 125                |
| A 01.31.012 | Аускультация общетерапевтическая                             | 1                      | 125                |
| A 02.01.001 | Измерение массы тела   | 1                      | 2                  |
| A 02.12.001 | Исследование пульса  | 1                      | 220                |
| A 02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения                               | 1                      | 220                |
| A 02.09.001 | Измерение частоты дыхания                                    | 1                      | 170                |
| A 02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях  | 1                      | 110                |
| A 02.31.001 | Термометрия общая  | 1                      | 220                |
| A 03.08.001 | Ларингоскопия  | 1                      | 1                  |
| A 04.31.002 | Медиастиноскопическое ультразвуковое исследование            | 0,3                    | 1                  |

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
| A 04.31.005 | Торакоскопическое ультразвуковое исследование | 0,3 | 1 |
| A 03.10.001 | Торакоскопия                                  | 0,7 | 1 |
| A 03.09.001 | Бронхоскопия                                  | 0,7 | 2 |
| A 03.09.002 | Трахеоскопия                                  | 0,7 | 2 |
| A 04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов        | 0,7 | 1 |
| A 04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения       | 0,7 | 1 |
| A 04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени            | 0,3 | 1 |
| A 04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек             | 0,3 | 1 |
| A 04.12.006 | Дуплексное сканирование вен                   | 0,3 | 1 |
| A 04.12.005 | Дуплексное сканирование артерий               | 0,3 | 1 |
| A 04.12.014 | Триплексное сканирование артерий              | 0,3 | 1 |
| A 04.12.015 | Триплексное сканирование вен                  | 0,3 | 1 |
| A 04.12.001 | Ультразвуковая доплерография артерий          | 0,3 | 1 |
| A 04.12.002 | Ультразвуковая доплерография вен              | 0,3 | 1 |
| A 04.10.002 | Эхокардиография                               | 0,1 | 1 |

|                 |   |     |     |
|-----------------|---|-----|-----|
| A 05.10.001     | Регистрация электрокардиограммы   | 1   | 3   |
| A 05.10.007     | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных   | 1   | 3   |
| A 06.09.008.001 | Рентгенография легких цифровая  | 1   | 1,5 |
| A 06.09.001     | Рентгеноскопия легких   | 0,3 | 1,5 |
| A 07.09.001.001 | Сцинтиграфия легких   | 0,1 | 1   |
| A 05.31.005     | Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки  | 0,5 | 1   |
| A 05.31.005.001 | Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки с внутривенным контрастированием   | 0,5 | 1   |
| A 06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости  | 0,5 | 1   |
| A 06.09.006.002 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием                                      | 0,5 | 1   |
| A 06.09.006.003 | Спиральная компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,1 | 1   |
| A 07.28.003     | Динамическая нефросцинтиграфия  | 0,1 | 1   |
|                 |   |     |     |

|                 |   |      |   |
|-----------------|---|------|---|
| A 04.16.001     | Эндосонография пищевода   | 0,1  | 1 |
| A 08.06.003     | Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла | 1    | 1 |
| A 11.11.001     | Транстрахеальная пункция  | 0,2  | 1 |
| A 11.11.003     | Трансплевральная пункция  | 0,2  | 1 |
| A 03.09.001.001 | Бронхоскопия флуоресцентная                                       | 0,1  | 1 |
| A 03.09.001.002 | Бронхоскопия аутофлуоресцентная                                   | 0,1  | 1 |
| A 11.11.004.001 | Биопсия средостения под контролем ультразвукового исследования    | 0,3  | 1 |
| A 03.16.001     | Эзофагогастродуоденоскопия  | 0,3  | 1 |
| A 11.16.001     | Биопсия пищевода с помощью эндоскопии                             | 0,3  | 1 |
| A 08.09.001     | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов    | 1    | 1 |
| A 08.09.002     | Морфологическое исследование препарата тканей легкого             | 0,05 | 1 |
| A 08.31.014     | Иммуногистохимическое исследование                                | 0,3  | 1 |
| A 08.31.005     | Иммуноцитохимическое исследование                                 | 0,3  | 1 |
|                 |   |      |   |

|             |  |     |   |
|-------------|--|-----|---|
| A 08.31.006 | Цитофлуометрия проточная                               | 0,3 | 1 |
| A 08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови                | 1   | 8 |
| A 08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови                 | 1   | 8 |
| A 08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови                | 1   | 8 |
| A 08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1   | 8 |
| A 08.05.009 | Определение цветового показателя                       | 1   | 8 |
| A 09.05.002 | Оценка гематокрита                                     | 1   | 8 |
| A 09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови         | 1   | 8 |
| A 09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови               | 1   | 6 |
| A 09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови                  | 1   | 6 |
| A 09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови                   | 1   | 6 |
| A 09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови                 | 1   | 6 |
| A 09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови          | 1   | 6 |
|             |  |     |   |

|             |  |   |   |
|-------------|--|---|---|
| A 09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 6 |
| A 09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови                            | 1 | 6 |
| A 09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови                             | 1 | 6 |
| A 09.05.031 | Исследование уровня калия в крови                              | 1 | 6 |
| A 09.05.037 | Исследование pH крови  | 1 | 8 |
| A 09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови               | 1 | 6 |
| A 09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови                | 1 | 6 |
| A 09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови                            | 1 | 6 |
| A 09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови                 | 1 | 6 |
| A 09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови                        | 1 | 8 |
| A 09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови           | 1 | 8 |
| A 09.05.200 | Молекулярно-биологическое исследование крови на онкомаркеры    | 1 | 3 |
| A 12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)        | 1 | 8 |
|             |  |   |   |

|                 |   |      |    |
|-----------------|---|------|----|
| A 12.05.018     | Исследование фибринолитической активности   | 1    | 8  |
| A 09.28.001     | Микроскопическое исследование осадка мочи   | 1    | 6  |
| A 09.28.003     | Определение белка в моче  | 1    | 6  |
| A 09.28.011     | Исследование уровня глюкозы в моче  | 1    | 4  |
| A 09.28.023     | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи                             | 1    | 6  |
| A 09.28.053     | Визуальное исследование мочи  | 1    | 6  |
| A 10.31.001     | Макроскопическое исследование удаленного операционного материала                      | 1    | 1  |
| A 11.09.010     | Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии                      | 0,6  | 2  |
| A 11.09.006     | Бронхоскопический лаваж   | 0,5  | 3  |
| A 11.09.008     | Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода                               | 1    | 10 |
| A 11.11.004.001 | Биопсия средостения под контролем медиастиноскопического ультразвукового исследования | 0,3  | 1  |
| A 11.09.004     | Пункция плевральной полости   | 0,3  | 2  |
| A 11.10.004     | Пункция перикарда   | 0,05 | 1  |
|                 |   |      |    |

|             |  |     |     |
|-------------|--|-----|-----|
| A 11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен              | 1   | 1   |
| A 11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен            | 1   | 2   |
| A 11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств                    | 1   | 90  |
| A 11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств                      | 1   | 100 |
| A 11.01.002 | Подкожное введение лекарственных средств и растворов             | 1   | 60  |
| A 11.01.013 | Накожное применение лекарственных средств                        | 0,1 | 30  |
| A 11.05.001 | Взятие крови из пальца   | 1   | 25  |
| A 11.12.009 | Взятие крови из периферической вены                              | 1   | 20  |
| A 11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря                                    | 1   | 1   |
| A 11.09.011 | Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,5 | 1   |
| A 12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов                                | 1   | 8   |
| A 12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови                  | 0,3 | 2   |
| A 12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0)                       | 0,3 | 2   |
|             |  |     |     |

|             |  |      |   |
|-------------|--|------|---|
| A 12.05.006 | Определение резус-принадлежности                                     | 0,3  | 2 |
| A 18.05.001 | Плазмаферез  | 0,05 | 1 |
| A 18.05.012 | Гемотрансфузия   | 0,9  | 3 |
| A 18.05.013 | Реинфузия крови  | 0,05 | 1 |
| A 12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови                                  | 1    | 5 |
| A 12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови                         | 1    | 5 |
| A 12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков        | 1    | 3 |
| A 12.09.002 | Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации      | 0,3  | 3 |
| A 12.09.003 | Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой | 0,3  | 3 |
| A 13.30.005 | Психотерапия   | 1    | 3 |
| A 13.31.001 | Обучение самоуходу   | 1    | 3 |
| A 14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного                     | 1    | 5 |
| A 14.01.003 | Постановка горчичников   | 0,3  | 5 |
| A 14.01.004 | Постановка банок   | 0,1  | 3 |
|             |  |      |   |

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| A 14.01.017     | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка  | 1 | 1 |
| A 11.08.009     | Интубация трахеи  | 1 | 1 |
| A 16.09.011.001 | Искусственная вентиляция легких с отдельной интубацией бронхов                                      | 1 | 1 |
| B 01.003.004    | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)                              | 1 | 1 |
| B 01.003.01     | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога   | 1 | 3 |
| B 03.003.05     | Суточное наблюдение реанимационного больного  | 1 | 3 |
| A 01.07.007     | Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти                         | 1 | 1 |
| A 02.08.001     | Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал | 1 | 1 |
| A 05.10.003     | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных                            | 1 | 5 |
| A 12.12.001     | Оценка объема циркулирующей крови   | 1 | 5 |
| A 12.12.004     | Суточное мониторирование артериального давления   | 1 | 5 |
| A 14.07.001     | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии                           | 1 | 5 |

|             |  |     |    |
|-------------|--|-----|----|
| A 14.08.001 | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких | 1   | 1  |
| A 14.12.001 | Уход за сосудистым катетером   | 1   | 20 |
| A 14.19.002 | Постановка очистительной клизмы  | 1   | 4  |
| A 14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного                                  | 0,1 | 5  |
| A 14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного                                | 0,1 | 5  |
| A 14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели                                     | 1   | 5  |
| A 14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели                                      | 1   | 5  |
| A 14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения                         | 1   | 15 |
| A 14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд                | 0,1 | 5  |
| A 14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному                   | 1   | 5  |
| A 14.31.006 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному                           | 1   | 5  |
| A 14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных         | 1   | 5  |
| A 14.31.010 | Уход за дренажом   | 1   | 10 |

|                 |  |      |     |
|-----------------|--|------|-----|
| A 14.31.011     | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств    | 1    | 100 |
| A 14.31.014     | Оценка интенсивности боли                                    | 1    | 20  |
| A 15.31.002     | Перевязки при полостных операциях органов грудной полости    | 1    | 15  |
| A15.08.002      | Перевязки при операциях на органах верхних дыхательных путей | 1    | 15  |
| A 16.08.032     | Резекция трахеи  | 0,1  | 1   |
| A 16.08.032.001 | Резекция трахеи циркулярная                                  | 0,2  | 1   |
| A 16.08.032.002 | Резекция трахеи циркулярная расширенная                      | 0,2  | 1   |
| A 16.08.032.003 | Резекция трахеи циркулярная комбинированная                  | 0,2  | 1   |
| A 16.08.032.004 | Резекция трахеи с реконструктивно-пластическим компонентом   | 0,1  | 1   |
| A 16.08.032.005 | Резекция трахеи видеоэндоскопическая                         | 0,1  | 1   |
| A 16.08.032.006 | Резекция бифуркации трахеи                                   | 0,1  | 1   |
| A 16.08.033     | Пластика трахеи  | 0,05 | 1   |
| A 16.08.033.001 | Пластика дефекта трахеи биоинженерным лоскутом               | 0,02 | 1   |

|             |  |     |   |
|-------------|--|-----|---|
| A 16.08.028 | Бужирование трахеи   | 0,1 | 1 |
| A 16.08.029 | Реканализация трахеи   | 0,1 | 1 |
| A 16.09.023 | Эндопротезирование трахеи  | 0,1 | 1 |
| A 16.09.023 | Эндопротезирование бронхов   | 0,1 | 1 |
| A 22.08.002 | Воздействие ультразвуковое при болезнях верхних дыхательных путей                                  | 0,1 | 1 |
| A 22.08.003 | Воздействие коротким ультрафиолетовым светом при болезнях верхних дыхательных путей                | 0,1 | 1 |
| A 22.08.004 | Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях верхних дыхательных путей            | 0,1 | 1 |
| A 22.08.005 | Эндоскопическая фотодинамическая терапия злокачественных новообразований верхних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A 22.08.006 | Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи  | 0,1 | 1 |
| A 22.09.003 | Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов   | 0,8 | 1 |
| A 22.31.011 | Фотодинамическое исследование для определения распространенности опухолевого роста                 | 0,5 | 1 |
| A 22.08.007 | Лазерная хирургия при злокачественных новообразованиях верхних дыхательных путей                   | 0,5 | 1 |

|                 |  |      |    |
|-----------------|--|------|----|
| A 06.31.007     | Топометрия компьютернотомографическая  | 0,5  | 3  |
| A 06.31.009     | Рентгенотопометрия   | 1    | 10 |
| A 05.31.008     | Топометрия магнитнорезонанснотомографическая   | 0,5  | 3  |
| Д 19.04.01.01   | Дозиметрическое планирование лучевой терапии   | 1    | 3  |
| A 07.06.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражениях лимфатических узлов                                     | 0,6  | 23 |
| A 07.08.001.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при опухолях верхних дыхательных путей                                 | 0,4  | 25 |
| A 07.08.001.002 | Дистанционная гамматерапия при опухолях верхних дыхательных путей  | 0,3  | 25 |
| A 07.08.001.003 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях верхних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,1  | 25 |
| A 07.08.001.004 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях верхних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов | 0,05 | 8  |
| A 07.08.001.005 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях верхних дыхательных путей в условиях стереотаксиса  | 0,1  | 3  |

|                    |   |      |    |
|--------------------|---|------|----|
| A<br>07.08.001.006 | Дистанционная лучевая терапия на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения | 0,2  | 25 |
| A 07.08.002        | Внутриполостная лучевая терапия опухолей верхних дыхательных путей                              | 1    | 10 |
| A 16.06.004        | Лимфаденэктомия медиастинальная   | 1    | 1  |
| A 17.31.020        | Воздействие магнитными полями   | 0,05 | 10 |
| A 17.31.009        | Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)                  | 0,05 | 10 |
| A 19.09.002        | Дыхательные упражнения дренирующие  | 1    | 7  |
| A 11.16.009        | Зондирование желудка  | 1    | 1  |
| A 24.01.002        | Компресс на кожу  | 1    | 2  |
| A25.31.019         | Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)  | 1    | 2  |
| A 13.31.004        | Обучение близких уходу за тяжелобольным   | 0,2  | 2  |
| A 14.31.016        | Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле                                 | 1    | 1  |
| A 14.31.015        | Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели                   | 1    | 1  |
| A 21.01.001        | Общий массаж  | 1    | 2  |
|                    |   |      |    |

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
| A 14.31.014 | Оценка интенсивности болей  | 1   | 7 |
| A 14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелобольного                                      | 0,2 | 3 |
| A 24.01.003 | Применение пузыря со льдом  | 1   | 3 |
| A 13.30.003 | Психологическая адаптация   | 1   | 1 |
| A 14.20.001 | Спринцевание влагалища  | 0,1 | 2 |
| A 19.31.001 | Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки                     | 1   | 2 |
| A 14.28.003 | Уход за внешним мочевым катетером   | 1   | 4 |
| A 14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента                                     | 0,2 | 4 |
| A 14.16.002 | Уход за назогастральным зондом  | 1   | 4 |
| A 14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером             | 1   | 5 |
| A 14.07.001 | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии | 1   | 5 |
| A 14.07.002 | Уход за полостью рта тяжелобольного                                       | 0,2 | 5 |
| A 15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей                                | 1   | 5 |
|             |   |     |   |

|             |  |      |     |
|-------------|--|------|-----|
| A 19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы   | 1    | 5   |
| A 20.09.001 | Респираторная терапия  | 1    | 7   |
| A 20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких                                    | 0,3  | 3   |
| A 21.31.005 | Массаж грудной клетки  | 0,1  | 1   |
| A 24.01.001 | Применение грелки  | 0,1  | 1   |
| A 25.08.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей                                | 1    | 110 |
| A 25.08.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей                                  | 1    | 110 |
| A 25.08.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях верхних дыхательных путей                      | 1    | 110 |
| A 26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность  | 0,05 | 3   |
| A 26.02.001 | Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,5  | 2   |
| A 26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы              | 1    | 1   |
|             |  |      |     |

|             |  |   |   |
|-------------|--|---|---|
| A 26.09.024 | Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)                                      | 1 | 1 |
| A 26.09.029 | Микробиологическое исследование мокроты на грибы   | 1 | 1 |
| A 26.09.012 | Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 1 | 1 |
| A 26.09.014 | Микробиологическое исследование плевральной жидкости на неспорообразующие анаэробы                         | 1 | 1 |
| A 26.31.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам                            | 1 | 1 |

| Фармако-терапевтическая группа   | АТХ группа*                       | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД** | ЭКД*** |
|--|-----------------------------------|--|--------------------|-------|--------|
| <p>* Анатомо-терапевтико-химическая классификация.<br/> ** Ориентировочная дневная доза.<br/> *** Эквивалентная курсовая доза.</p> |                                   |  |                    |       |        |
| Средства для лечения аллергических реакций   |                                   |  | 1                  |       |        |
|  | <i>Антигистаминные средства</i>   |  | 1                  |       |        |
|  |                                   | Клемастин                                  | 1                  | 2 мг  | 18 мг  |
|  |                                   | Лоратадин                                  | 0,25               | 10 мг | 120 мг |
|  |                                   | Дифенгидрамин                              | 0,1                | 50 мг | 300 мг |
|  |                                   | Хлорапирамин                               | 0,1                | 20 мг | 100 мг |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  |                                   |  | 1                  |       |        |
|  | <i>Анксиолитики</i>               |  | 1                  |       |        |
|  |                                   | Мидазолам                                  | 1                  | 10 мг | 20 мг  |
|  |                                   | Диазепам                                   | 1                  | 10 мг | 70 мг  |
|  | <i>Антипсихотические средства</i> |  | 0,5                |       |        |
|  |                                   | Дроперидол                                 | 1                  | 5 мг  | 20 мг  |
|  | <i>Противосудорожные средства</i> |  | 0,2                |       |        |

|   |                          |      |        |         |
|---|--------------------------|------|--------|---------|
|   | Карбамазепин             | 0,5  | 600 мг | 6000 мг |
|   | Габапентин               | 0,5  | 300 мг | 3000 мг |
|   | Флупиртин                | 0,2  | 300 мг | 3000 мг |
| <i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>     |                          | 0,1  |        |         |
|   | Амитриптилин             | 0,33 | 50 мг  | 500 мг  |
|   | Дулоксетин               | 0,33 | 60 мг  | 600 мг  |
|   | Венлафаксин              | 0,33 | 75 мг  | 750 мг  |
| <i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i> |                          | 0,2  |        |         |
|   | Неостигмина метилсульфат | 1    | 30 мг  | 60 мг   |
|   | Флумазенил               | 1    | 5 мг   | 5 мг    |
| Анестетики, миорелаксанты                                       |                          | 1    |        |         |
| <i>Средства для наркоза</i>                                     |                          | 1    |        |         |
|   | Пропофол                 | 0,5  | 400 мг | 400 мг  |
|   | Кетамин                  | 0,3  | 100 мг | 200 мг  |
|   | Тиопентал натрия         | 0,5  | 1 г    | 1 г     |

|   |                     |     |        |            |
|---|---------------------|-----|--------|------------|
|   | Изофлуран           | 0,1 | 100 мг | 100 мг     |
| <i>Миорелаксанты</i>  |                     | 1   |        |            |
|   | Рокурония бромид    | 0,4 | 100 мг | 100 мг     |
|   | Пипекурония бромид  | 0,2 | 12 мг  | 12 мг      |
|   | Суксаметония хлорид | 0,2 | 200 мг | 200 мг     |
|   | Атракурия бесилат   | 0,1 | 200 мг | 200 мг     |
|   | Векурония бромид    | 0,1 | 24 мг  | 24 мг      |
| <i>Местные анестетики</i>   |                     | 1   |        |            |
|   | Лидокаин            | 0,4 | 600 мг | 1,2 г      |
|   | Ропивакаин          | 0,3 | 200 мг | 500 мг     |
|   | Бупивакаин          | 0,3 | 15 мг  | 15 мг      |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры |                     | 1   |        |            |
| <i>Наркотические анальгетики</i>  |                     | 1   |        |            |
|   | Фентанил            | 1   | 5 мг   | 11 мг      |
|   | Бупренорфин         | 0,3 | 70 мкг | 2800 мкг/ч |
|   |                     |     |        |            |

|   |                                    |     |         |         |
|---|------------------------------------|-----|---------|---------|
|   | Пропионилфенилэтоксиэтил-пиперидин | 0,3 | 100 мг  | 1000 мг |
|   | Дигидрокодеин                      | 0,3 | 180 мг  | 1800 мг |
|   | Морфин                             | 0,3 | 120 мг  | 1200 мг |
|   | Тримеперидин                       | 1   | 80 мг   | 340 мг  |
| <i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i> |                                    | 1   |         |         |
|   | Кетопрофен                         | 0,7 | 300 мг  | 3000 мг |
|   | Метамизол натрия                   | 0,2 | 2 г     | 20 г    |
|   | Целекоксиб                         | 0,2 | 400 мг  | 4000 мг |
|   | Диклофенак                         | 0,3 | 150 мг  | 1500 мг |
|   | Лорноксикам                        | 0,3 | 24 мг   | 240 мг  |
|   | Кеторолак                          | 1   | 30 мг   | 300 мг  |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему                                 |                                    | 1   |         |         |
| <i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>                             |                                    | 0,6 |         |         |
|   | Дигоксин                           | 1   | 0,25 мг | 1мг     |
| <i>Гипотензивные средства</i>   |                                    | 0,6 |         |         |

|   |   |     |        |        |
|---|---|-----|--------|--------|
|   | Верапамил   | 0,6 | 5 мг   | 20 мг  |
|   | Пропранолол   | 0,4 | 5 мг   | 20 мг  |
|   | <i>Антиангинальные средства</i>   | 0,3 |        |        |
|   | Нитроглицерин   | 1   | 10 мг  | 20 мг  |
|   | <i>Вазопрессорные средства</i>  | 0,2 |        |        |
|   | Добутамин   | 1   | 500 мг | 1 г    |
| Средства, влияющие на органы дыхания  |   | 1   |        |        |
|   | <i>Противоастматические средства</i>  | 1   |        |        |
|   | Аминофиллин   | 1   | 240 мг | 720 мг |
|   | Амброксол   | 0,5 | 30 мг  | 600 мг |
|   | <i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i> | 0,5 |        |        |
|   | Ацетилцистеин   | 1   | 300 мг | 2г     |
|   | <i>Дыхательные analeптики</i>   | 0,8 |        |        |
|   | Никетамид   | 1   | 500 мг | 1,5 г  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания |   | 1   |        |        |
|   |   |     |        |        |

|                             |  |   |     |         |              |
|-----------------------------|--|---|-----|---------|--------------|
|                             | <i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i> |   | 1   |         |              |
|                             |  | Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 1   | 2500 мл | 10000 мл     |
|                             |  | Калия и магния аспарагинат                      | 0,2 | 500 мл  | 3000 мл      |
|                             |  | Кальция хлорид                                  | 0,4 | 40 мл   | 100 мл       |
|                             |  | Калия хлорид                                    | 0,8 | 6 г     | 40 г         |
|                             |  | Натрия хлорид                                   | 0,8 | 1000 мл | 10000 мл     |
| Средства, влияющие на кровь |  |   | 1   |         |              |
|                             | <i>Растворы и плазмозаменители</i>                           |   | 1   |         |              |
|                             |  | Гидроксиэтилкрахмал                             | 0,5 | 500 мл  | 3000 мл      |
|                             |  | Декстроза                                       | 1   | 1000 мл | 7000 мл      |
|                             | <i>Препараты плазмы</i>                                      |   | 0,3 |         |              |
|                             |  | Альбумин  | 1   | 100 мл  | 400 мл       |
|                             | <i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>       |   | 1   |         |              |
|                             |  | Надропарин кальция                              | 0,5 | 2850 ME | 28,5 тыс. ME |

|   |   |                    |     |           |           |
|---|---|--------------------|-----|-----------|-----------|
|   |   | Эноксапарин натрия | 0,5 | 40 мг     | 160 мг    |
|   |   | Гепарин натрий     | 0,2 | 20 тыс.МЕ | 14 тыс.МЕ |
|   |   | Этамзилат          | 0,8 | 1000 мг   | 8000 мг   |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта |   |                    | 1   |           |           |
|   | <i>Спазмолитические средства</i>                                |                    | 1   |           |           |
|   |   | Дротаверин         | 0,5 | 120 мг    | 360 мг    |
|   |   | Платифиллин        | 0,8 | 40 мг     | 400 мг    |
|   |   | Атропин            | 0,5 | 1 мг      | 2 мг      |
|   | <i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i> |                    | 0,5 |           |           |
|   |   | Метоклопрамид      | 1   | 30 мг     | 3000 мг   |
|   | <i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>               |                    | 0,2 |           |           |
|   |   | Фамотидин          | 1   | 50 мг     | 50 мг     |
| Диагностические средства                                    |   |                    | 1   |           |           |
|   | <i>Рентгеноконтрастные средства</i>                             |                    | 1   |           |           |
|   |   | Гадодиамид         | 0,5 | 60 мл     | 60 мл     |
|   |   |                    |     |           |           |

|  |                                   |                              |     |         |         |
|--|-----------------------------------|------------------------------|-----|---------|---------|
|  |                                   | Йодиксанол                   | 0,6 | 300 мл  | 300 мл  |
|  |                                   | Йогексол                     | 0,2 | 300 мл  | 300 мл  |
|  |                                   | Йопромид                     | 0,2 | 300 мл  | 600 мл  |
|  |                                   | Гадопентетовая кислота       | 0,5 | 60 мл   | 60 мл   |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей |                                   |                              | 0,2 |         |         |
|  | <i>Диуретики</i>                  |                              | 1   |         |         |
|  |                                   | Фуросемид                    | 1   | 40 мг   | 80 мг   |
| Средства для профилактики и лечения инфекций                 |                                   |                              | 1   |         |         |
|  | <i>Антибактериальные средства</i> |                              | 1   |         |         |
|  |                                   | Цефепим                      | 0,4 | 2 г     | 20 г    |
|  |                                   | Цефтриаксон                  | 0,5 | 1 г     | 28 г    |
|  |                                   | Цефтазидим                   | 0,1 | 2 г     | 28 г    |
|  |                                   | Пефлоксацин                  | 0,2 | 400 мг  | 4000 мг |
|  |                                   | Имипинем + циластатин натрий | 0,4 | 2 г     | 28 г    |
|  |                                   | Меропенем                    | 0,2 | 1500 мг | 4500 мг |
|  |                                   | Цефоперазон                  | 0,1 | 2 г     | 28 г    |

|  |  |     |            |           |
|--|--|-----|------------|-----------|
|  | <i>Противогрибковые средства</i>                                 | 1   |            |           |
|  | Флуконазол   | 0,5 | 50 мг      | 450 мг    |
|  | Каспофунгин  | 0,2 | 70 мг      | 770 мг    |
|  | Нистатин   | 0,4 | 500 тыс.ЕД | 36 млн.ЕД |
|  | <i>Противопрозоидные и противомаларийные средства</i>            | 0,1 |            |           |
|  | Метронидазол   | 1   | 500 мг     | 24 г      |
| Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему             |  | 1   |            |           |
|  | <i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>          | 1   |            |           |
|  | Инсулин растворимый человеческий генно-инженерный                | 1   | 12 ЕД      | 1080 ЕД   |
|  | <i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i> | 1   |            |           |
|  | Преднизолон  | 0,3 | 50 мг      | 3000 мг   |
|  | Дексаметазон   | 0,7 | 8 мг       | 256 мг    |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства |  | 1   |            |           |
|  | <i>Цитостатические средства</i>                                  | 1   |            |           |

|  |  |     |             |            |
|--|--|-----|-------------|------------|
|  | Фторурацил   | 1   | 750 мг      | 3750 мг    |
|  | Цисплатин  | 1   | 30 мг       | 90 мг      |
|  | <i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i> | 1   |             |            |
|  | Ондансетрон  | 0,5 | 8 мг        | 360 мг     |
|  | Апрепитант   | 0,6 | 125 мг      | 365 мг     |
|  | Ленограстим  | 0,4 | 33,6 млн.ЕД | 168 млн.ЕД |

### Консервированная кровь человека и ее компоненты

| Наименование                           | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Плазма свежезамороженная из дозы крови | 0,6                    | 1000 мл            |
| Эритроцитная масса                     | 0,3                    | 500 мл             |

### Питательные смеси

| Наименование                      |                      | Частота предоставления | Среднее количество |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Смеси для парентерального питания |                      | 1                      |                    |
|                                   | Жировые эмульсии     | 0,4                    | 1000 мл            |
|                                   | Растворы аминокислот | 0,8                    | 2000 мл            |
| Средства для энтерального питания |                      | 1                      | 10000 мл           |

## Импланты

| Наименование   |  | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|--|------------------------|--------------------|
| Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии |  | 0,1                    | 1                  |

Текст документа сверен по:  
[рассылка](#)