

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

20 ноября 2006 г.

N 780

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ
(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 со злокачественным новообразованием легкого и бронхов (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 20 ноября 2006 г. N 780

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: C34

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 2 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 2 |

| | | | |
|----------------|--|------|-----|
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 2 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 2 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 2 |
| A02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 1 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 1 | 2 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 1 | 1 |
| A04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 1 | 1 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 1 |
| A06.03.023 | Рентгенография ребра (ер) | 0,08 | 1 |
| A06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,08 | 1 |
| A06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,8 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.31.006 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 0,3 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,5 | 1 |
| A08.06.001 | Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов | 0,1 | 1 |
| A08.06.002 | Гистологическое исследование препарата лимфатического узла | 0,1 | 1 |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,4 | 1 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препарата тканей легкого | 0,6 | 1,5 |
| A08.09.003 | Цитологическое исследование тканей нижних дыхательных путей | 1 | 2 |
| A11.06.001 | Получение цитологического препарата лимфатического узла | 0,5 | 2 |
| A11.06.002 | Биопсия лимфоузла | 0,2 | 1 |
| A11.06.003.001 | Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования | 0,5 | 1,5 |
| A11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,3 | 1 |

| | | | |
|------------|---|-----|---|
| A11.09.009 | Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии | 0,3 | 1 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной полости | 0,3 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, O) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A26.06.036 | Определение HbsAg Hepatitis B 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 |
| A26.06.041 | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus | 1 | 1 |

2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: C34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N0-2 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 65 ДНЕЙ

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.31.011 | Пальпация общетерапевтическая | 1 | 80 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 2 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 65 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 70 |

| | | | |
|----------------|---|-----|-----|
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 130 |
| A02.08.001 | Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал | 1 | 1 |
| A03.08.001 | Ларингоскопия | 1 | 1 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,2 | 1 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 0,1 | 1 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое исследование плевры | 0,3 | 1 |
| A04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 0,1 | 1 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 2 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек | 1 | 2 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 4 |
| A06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 1 |
| A06.09.006.002 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием | 0,5 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 4 |
| A06.09.008.001 | Прицельная рентгенография органов грудной клетки | 0,1 | 1 |
| A06.31.006 | Топометрия компьютерная | 1 | 1 |
| A06.31.009 | Рентгенотопометрия | 1 | 1 |
| Д19.04.01.01 | Дозиметрическое планирование лучевой терапии | 1 | 1,5 |
| A07.09.002.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей | 0,7 | 12 |
| A07.09.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей | 0,2 | 12 |
| A07.09.002.003 | Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,1 | 12 |

| | | | |
|------------|---|-----|---|
| A08.06.003 | Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла | 1 | 5 |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 1 | 5 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препарата тканей легкого | 1 | 5 |
| A08.31.005 | Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани | 1 | 1 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 6 |
| A09.05.026 | Исследование уровня холестерина в крови | 1 | 6 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 6 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 6 |
| A09.05.041 | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 6 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 6 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 6 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 6 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 0,3 | 3 |
| A09.28.028 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 0,3 | 3 |
| A12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 1 | 6 |
| A12.05.018 | Исследование фибринолитической активности | 1 | 6 |
| A09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови | 1 | 6 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 7 |

| | | | |
|------------|--|------|----|
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 7 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 7 |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 7 |
| A09.28.022 | Определение объема мочи | 1 | 7 |
| A09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 7 |
| A09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 7 |
| A09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 7 |
| A10.31.001 | Макроскопическое исследование удаленного операционного материала | 1 | 1 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 56 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 8 |
| A11.09.010 | Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии | 0,6 | 2 |
| A11.09.006 | Бронхоскопический лаваж | 1 | 2 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной полости | 0,5 | 5 |
| A11.10.004 | Пункция перикарда | 0,05 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,2 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,8 | 2 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 58 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 10 |
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 1 | 1 |
| A11.09.011 | Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,8 | 1 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,3 | 3 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 1 | 5 |
| A12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 5 |
| A12.09.003 | Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой | 1 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|-----|----|
| A12.12.001 | Оценка объема циркулирующей крови | 1 | 1 |
| A12.12.004 | Суточное мониторирование артериального давления | 1 | 5 |
| A13.30.005 | Психотерапия | 1 | 3 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 1 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 1 | 5 |
| A14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного | 1 | 5 |
| A14.01.017 | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка | 1 | 1 |
| A11.08.009 | Интубация трахеи | 1 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| A14.07.001 | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии | 1 | 5 |
| A14.08.001 | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких | 0,3 | 12 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 10 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 4 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного | 0,1 | 5 |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного | 0,1 | 5 |
| A14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели | 1 | 5 |
| A14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 1 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 1 | 4 |
| A14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд | 1 | 4 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 1 | 5 |
| A14.31.006 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 1 | 5 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного | 1 | 5 |
| A14.31.010 | Уход за дренажом | 0,7 | 5 |

| | | | |
|----------------|---|------|----|
| A14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 60 |
| A14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 5 |
| A15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 1 | 7 |
| A15.31.002 | Перевязки при полостных операциях органов грудной полости | 1 | 10 |
| A16.09.010 | Лобэктомия | 0,2 | 1 |
| A16.09.010.006 | Лобэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом | 0,1 | 1 |
| A16.09.010.007 | Лобэктомия комбинированная | 0,1 | 1 |
| A11.08.009 | Раздельная интубация бронхов | 1 | 1 |
| A16.09.013 | Удаление новообразования легкого (атипичная резекция) | 0,1 | 1 |
| A16.09.014 | Пневмонэктомия | 0,2 | 1 |
| A16.09.014.005 | Пневмонэктомия расширенная | 0,05 | 1 |
| A16.09.014.006 | Пневмонэктомия комбинированная | 0,05 | 1 |
| A16.09.014.007 | Пневмонэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом | 0,05 | 1 |
| A16.09.016 | Сегментэктомия легкого | 0,05 | 1 |
| A16.06.004 | Лимфаденэктомия медиастинальная | 1 | 1 |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,05 | 1 |
| A18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,3 | 4 |
| A18.05.013 | Реинфузия крови | 0,05 | 1 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхо-легочной системы | 1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 5 |
| A20.09.001 | Респираторная терапия | 1 | 10 |
| A21.31.005 | Массаж грудной клетки | 1 | 10 |
| A24.01.001 | Применение грелки | 1 | 2 |
| B03.003.05 | Суточное наблюдение реанимационного больного | 1 | 3 |
| A24.01.002 | Компресс на кожу | 1 | 2 |
| A24.01.003 | Применение пузыря со льдом | 1 | 1 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 35 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 35 |

| | | | |
|------------|--|-----|----|
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 35 |
| A25.31.019 | Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры) | 1 | 1 |
| A26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,7 | 1 |
| A26.09.012 | Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,2 | 1 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|---|--|--|--------------------|---------|-----------|
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 1 | | |
| | Антигистаминные средства | | 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 | | |
| | Анксиолитики (транквилизаторы) | | 1 | | |
| | | Мидазолам | 0,8 | 10 мг | 20 мг |
| | | Диазепам | 1 | 10 мг | 70 мг |
| | Антипсихотические средства | | 0,5 | | |
| | | Дроперидол | 1 | 5 мг | 20 мг |
| | Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему | | 0,2 | | |
| | | Флумазенил | 1 | 5 мг | 5 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 | | |
| | Средства для наркоза | | 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 |
| | Миорелаксанты | | 1 | | |
| | | Рокурония бромид | 0,4 | 100 мг | 100 мг |
| | | Пипекурония бромид | 0,2 | 12 мг | 12 мг |

| | | | | |
|---|--|-----|--------|--------|
| | Суксаметония бромид, хлорид и йодид | 0,2 | 200 мг | 200 мг |
| | Атракурия бесилат | 0,1 | 200 мг | 200 мг |
| | Векурония бромид | 0,1 | 24 мг | 24 мг |
| | Местные анестетики | 0,5 | | |
| | 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 | | |
| | Наркотические анальгетики | 1 | | |
| | Фентанил | 1 | 5 мг | 5,5 мг |
| | Тримеперидин | 1 | 80 мг | 340 мг |
| | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты | 1 | | |
| | Кетопрофен | 0,8 | 500 мг | 3 г |
| | Метамезол натрия | 0,3 | 2 г | 20 г |
| | Кеторолак | 1 | 30 мг | 400 мг |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | 0,8 | | |
| | Гипотензивные средства | 0,6 | | |
| | Верапамил | 0,6 | 5 мг | 20 мг |
| | Пропранолол | 0,4 | 5 мг | 20 мг |
| | Антиангинальные средства | 0,5 | | |
| | Нитроглицерин | 1 | 10 мг | 20 мг |
| | Вазопрессорные средства | 0,5 | | |
| | Добутамин | 1 | 500 мг | 1 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | 0,8 | | |
| | Аминофиллин | 1 | 240 мг | 720 мг |
| | Амброксол | 0,5 | 30 мг | 600 мг |
| | Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | 0,5 | | |
| | Ацетилцистеин | 1 | 300 мг | 2 г |
| | Противокашлевые средства | 0,1 | | |
| | Кодеин | 1 | 15 мг | 300 мг |
| | Дыхательные аналептики | 0,8 | | |
| | Никетамид | 1 | 500 мг | 1,5 г |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | | 1 | | |

| | | | | |
|---|--|-----|-------------|--------------|
| | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия | 1 | | |
| | Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 1 | 2500 мл | 9000 мл |
| | Калия и магния аспарагинат | 0,2 | 500 мл | 5000 мл |
| | Кальция хлорид | 0,4 | 40 мл | 100 мл |
| | Калия хлорид | 0,8 | 4 г | 12 г |
| | Натрия хлорид | 0,8 | 500 мл | 6000 мл |
| Средства, влияющие на кровь | | 1 | | |
| | Растворы и плазмозаменители | 1 | | |
| | Гидроксиэтил-крахмал | 0,4 | 500 мл | 3500 мл |
| | Полигелин | 0,1 | 500 мл | 2000 мл |
| | Декстроза | 1 | 1000 мл | 7000 мл |
| | Препараты плазмы | 0,1 | | |
| | Альбумин | 1 | 50 мл | 200 мл |
| | Средства, влияющие на систему свертывания крови | 1 | | |
| | Надропарин кальция | 0,5 | 2850 МЕ | 28,5 тыс. МЕ |
| | Эноксапарин натрия | 0,5 | 40 мг | 160 мг |
| | Гепарин натрий | 0,2 | 20 тыс. МЕ | 140 тыс. МЕ |
| | Этамзилат | 0,5 | 1 г | 5 г |
| | Противоанемические средства | 0,3 | | |
| | Эпоэтин бета | 1 | 90 МЕ | 2700 МЕ |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта | | 1 | | |
| | Спазмолитические средства | 1 | | |
| | Дротаверин | 0,5 | 120 мг | 360 мг |
| | Атропин | 0,5 | 1 мг | 2 мг |
| | Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта | 0,5 | | |
| | Метоклопрамид | 1 | 30 мг | 120 мг |
| | Неостигмина метилсульфат | 1 | 30 мг | 60 мг |
| | Антациды и другие противоязвенные средства | 0,2 | | |
| | Фамотидин | 0,5 | 40 мг | 200 мг |
| | Эзомепрозол | 0,5 | 20 мг | 400 мг |
| | Антиферменты | 0,7 | | |
| | Апротинин | 1 | 100 тыс. ЕД | 500 тыс. ЕД |
| Диагностические средства | | 1 | | |
| | Рентгеноконтрастные средства | 1 | | |
| | Йодиксанол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |
| | Йогексол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |

| | | | | |
|--|---|-----|-------------|-------------|
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | | 0,2 | | |
| | Диуретики | 0,2 | | |
| | Фуросемид | 0,8 | 40 мг | 80 мг |
| | Маннитол | 0,2 | 140 мг | 140 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | 1 | | |
| | Антибактериальные средства | 1 | | |
| | Цефепим | 0,4 | 2 г | 10 г |
| | Цефтриаксон | 0,8 | 1 г | 13,125 г |
| | Амоксициллин + клавулановая кислота | 0,2 | 1,875 г | 14 г |
| | Цефтазидим | 0,1 | 2 г | 10 г |
| | Цефоперазон | 0,1 | 2 г | 10 г |
| | Меропенем | 0,1 | 1,5 г | 10,5 г |
| | Противогрибковые средства | 1 | | |
| | Флуконазол | 0,6 | 50 мг | 350 мг |
| | Нистатин | 0,5 | 500 тыс. ЕД | 12 млн. ЕД |
| | Противопротозойные и противомаларийные средства | 0,1 | | |
| | Метронидазол | 1 | 500 мг | 8 г |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | 1 | | |
| | Инсулин и средства для лечения сахарного диабета | 1 | | |
| | Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный) | 1 | 12 ЕД | 60 ЕД |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | 1 | | |
| | Преднизолон | 0,3 | 50 мг | 500 мг |
| | Дексаметазон | 0,7 | 0,5 мг | 50 мг |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства | | 0,6 | | |
| | Цитостатические средства | 1 | | |
| | Бевацизумаб | 0,8 | 350 мг | 1,92 г |
| | Доцетаксел | 0,1 | 140 мг | 840 мг |
| | Гемцитабин | 0,3 | 1,4 г | 16,8 г |
| | Эрлотиниб | 0,8 | 150 мг | 9,7 г |
| | Карбоплатин | 0,1 | 600 мг | 3,6 г |
| | Цисплатин | 0,5 | 120 мг | 780 мг |
| | Сопутствующие средства для лечения опухолей | 1 | | |
| | Трописетрон | 0,3 | 5 мг | 60 мг |
| | Апрепитант | 1 | 125 мг | 365 мг |
| | Филграстим | 1 | 30 млн. ЕД | 150 млн. ЕД |

| | | | | |
|--|-------------|-----|-----------------|----------------|
| | Ленограстим | 0,1 | 33,6 млн. ЕД | 168 млн. ЕД |
| | Гефитиниб | 0,1 | 250 мг | 3750 мг |
| | Гранисетрон | 1 | 3 мг | 90 мг |

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Плазма свежемороженная из дозы крови | 0,2 | 8 доз |
| Эритроцитная масса | 0,3 | 3 дозы |

Питательные смеси

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Смеси для парентерального питания | 1 | |
| Растворы аминокислот | 0,8 | 2 л |
| Жировые эмульсии | 0,4 | 1 л |
| Смеси для энтерального зондового питания | 0,3 | 3 л |
| Смесь белковая композитная сухая | 1 | 1300 г |

3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: С34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс неоперабельный рак, прогрессирование

Стадия: T2-4 N1-3 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 80 |

| | | | |
|----------------|---|-----|-----|
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 80 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 120 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 1 | 2 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,1 | 2 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 1 | 1 |
| A04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 1 | 2 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 2 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 3 |
| B03.003.05 | Суточное наблюдение реанимационного больного | 1 | 3 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 0,1 | 3 |
| A06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 2 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 2 |
| A06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 1 |
| A06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием | 0,3 | 1 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга | 0,5 | 1 |
| A06.31.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,1 | 1 |
| A06.31.004 | Компьютерная томография забрюшинного пространства | 0,1 | 1 |
| A06.31.006 | Топометрия компьютерная | 0,5 | 1 |
| A06.31.009 | Рентгенотопометрия | 0,5 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,1 | 1 |
| Д19.04.01.01 | Дозиметрическое планирование лучевой терапии | 1 | 2 |
| A07.06.002.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов | 1 | 25 |

| | | | |
|----------------|---|-----|----|
| A07.09.002.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей | 0,7 | 30 |
| A07.09.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей | 0,3 | 30 |
| A07.14.002.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей | 0,1 | 18 |
| A07.23.001.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга | 0,1 | 18 |
| A07.23.001.003 | Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,1 | 10 |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 8 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 8 |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 8 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 8 |
| A08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 5 |
| A08.06.001 | Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов | 0,5 | 1 |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,1 | 1 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препарата тканей легкого | 0,1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 8 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 3 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 3 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 5 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 5 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 5 |

| | | | |
|----------------|--|------|----|
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 5 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.026 | Исследование уровня холестерина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 4 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 4 |
| A09.05.041 | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови | 1 | 5 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 5 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.049 | Исследование уровня факторов свертывания в крови | 1 | 2 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| A09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 4 |
| A09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 4 |
| A09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 4 |
| A09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 1 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 60 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 0,1 | 5 |
| A11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,7 | 2 |
| A11.09.010 | Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии | 0,1 | 2 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной полости | 0,3 | 2 |
| A11.09.004.001 | Внутриплевральное введение цитостатиков | 0,05 | 2 |
| A11.10.004 | Пункция перикарда | 0,05 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,1 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,1 | 2 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 56 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 4 |

| | | | |
|------------|--|------|----|
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,05 | 2 |
| A11.09.011 | Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,9 | 1 |
| A12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов | 1 | 5 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,1 | 3 |
| A12.09.003 | Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой | 1 | 1 |
| A13.30.005 | Психотерапия | 1 | 4 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 0,05 | 1 |
| A13.31.004 | Обучение близких уходу за тяжелобольным | 0,05 | 4 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,05 | 5 |
| A14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного | 0,05 | 5 |
| A14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером | 0,05 | 5 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,2 | 5 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 5 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного | 0,05 | 5 |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного | 0,05 | 5 |
| A14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели | 0,05 | 5 |
| A14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 0,05 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 0,05 | 4 |
| A14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд | 0,05 | 4 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 0,05 | 5 |
| A14.31.006 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 0,05 | 5 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного | 0,05 | 5 |
| A14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 22 |
| A14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 20 |

| | | | |
|------------|---|------|-----|
| A15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 0,1 | 7 |
| A11.08.009 | Интубация трахеи | 0,5 | 1,2 |
| A16.09.006 | Торакотомия | 0,3 | 1 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхо-легочной системы | 1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 5 |
| A20.09.001 | Респираторная терапия | 0,1 | 10 |
| A22.08.006 | Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи | 0,1 | 1 |
| A22.09.003 | Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов | 0,1 | 2 |
| A24.01.001 | Применение грелки | 0,1 | 5 |
| A24.01.002 | Компресс на кожу | 0,05 | 5 |
| A24.01.003 | Применение пузыря со льдом | 1 | 5 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|--|---|--|--------------------|---------|-----------|
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства | | | 1 | | |
| | Цитостатические средства | | 1 | | |
| | | Доксорубицин | 0,05 | 45 мг | 270 мг |
| | | Эпирубицин | 0,01 | 65 мг | 780 мг |
| | | Бевацизумаб | 0,8 | 350 мг | 1,92 г |
| | | Паклитаксел | 0,2 | 240 мг | 14,4 г |
| | | Доцетаксел | 0,2 | 140 мг | 840 мг |
| | | Эрлотиниб | 0,8 | 150 мг | 9,7 г |
| | | Винорелбин | 0,05 | 40 мг | 480 мг |
| | | Гемцитабин | 0,4 | 1,4 г | 16,8 г |
| | | Карбоплатин | 0,2 | 600 мг | 3600 мг |
| | | Цисплатин | 0,7 | 120 мг | 780 мг |
| | | Этопозид | 0,2 | 200 мг | 3,6 г |
| | | Топотекан | 0,05 | 2,5 мг | 75 мг |
| | | Ломустин | 0,05 | 160 мг | 480 мг |
| | | Винкристин | 0,05 | 2 мг | 24 мг |
| | Сопутствующие средства для лечения опухолей | | 1 | | |

| | | | | | |
|---|--|---|------|---------------|----------------|
| | | Трописетрон | 0,3 | 5 мг | 60 мг |
| | | Ондансетрон | 1 | 8 мг | 360 мг |
| | | Филграстим | 1 | 30 млн. ЕД | 150 млн. ЕД |
| | | Апрепитант | 1 | 125 мг | 365 мг |
| | | Гранисетрон | 1 | 3 мг | 150 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | | | 1 | | |
| | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия | | 1 | | |
| | | Натрия хлорид | 1 | 500 мл | 4 л |
| | | Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 0,8 | 500 мл | 6 л |
| | | Калия и магния аспарагинат | 0,1 | 500 мл | 2,5 л |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,5 | | |
| | Гипотензивные средства | | 0,6 | | |
| | | Верапамил | 0,8 | 40 мг | 40 мг |
| | | Пропранолол | 0,2 | 5 мг | 10 мг |
| | Вазопрессорные средства | | 0,4 | | |
| | | Добутамин | 1 | 500 мг | 500 мг |
| | Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции | | 1 | | |
| | | Актовегин | 1 | 480 мг | 9,6 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 1 | | |
| | | Аминофиллин | 1 | 240 мг | 280 мг |
| | Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | | 0,01 | | |
| | | Ацетилцистеин | 1 | 300 мг | 1500 мг |
| | Дыхательные аналептики | | 1 | | |
| | | Никетамид | 1 | 500 мг | 500 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 0,3 | | |
| | Антибактериальные средства | | 1 | | |
| | | Амоксициллин + Клавулановая кислота | 0,5 | 375 мг | 7,875 г |
| | | Офлоксацин | 0,9 | 400 мг | 2,8 г |
| | | Азитромицин | 0,6 | 500 мг | 7,5 г |
| | | Цефотаксим | 0,3 | 1 г | 10 г |
| | | Гентамицин | 0,6 | 80 мг | 800 мг |
| | | Меропенем | 0,2 | 1,5 г | 10,5 г |
| | Противогрибковые средства | | 0,3 | | |
| | | Флуконазол | 0,5 | 50 мг | 350 мг |

| | | | | | |
|---|--|---|------|--------------|-------------|
| | | Нистатин | 0,5 | 500 тыс. ЕД | 120 млн. ЕД |
| | | Противовирусные средства | 0,05 | | |
| | | Ацикловир | 1 | 200 мг | 5 г |
| Диагностические средства | | | 1 | | |
| | | Рентгеноконтрастные средства | 1 | | |
| | | Йодиксанол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |
| | | Йогексол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 0,8 | | |
| | | Антигистаминные средства | 1 | | |
| | | Клемастин | 0,3 | 1 мг | 10 мг |
| | | Хлоропирамин | 0,2 | 20 мг | 100 мг |
| | | Дифенгидрамин | 0,2 | 50 мг | 300 мг |
| | | Лоратадин | 0,3 | 10 мг | 50 мг |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 0,3 | | |
| | | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | 1 | | |
| | | Дексаметазон | 1 | 4 мг | 192 мг |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,4 | | |
| | | Средства, влияющие на систему свертывания крови | 0,9 | | |
| | | Этамзилат | 0,6 | 1 г | 30 г |
| | | Аминокапроновая кислота | 0,8 | 100 мл | 1000 мл |
| | | Растворы и плазмозаменители | 1 | | |
| | | Гидроксиэтил-крахмал | 0,9 | 500 мл | 2500 мл |
| | | Декстроза | 0,9 | 500 мл | 2500 мл |
| | | Противоанемические средства | 0,3 | | |
| | | Эпоэтин бета | 1 | 31,5 тыс. ЕД | 252 тыс. ЕД |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | | | 0,4 | | |
| | | Диуретики | 1 | | |
| | | Фуросемид | 1 | 40 мг | 240 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 1 | | |
| | | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства | 0,8 | | |
| | | Метамезол натрия | 0,5 | 2 г | 20 г |
| | | Диклофенак | 0,5 | 75 мг | 750 мг |
| | | Наркотические анальгетики | 0,4 | | |
| | | Тримеперидин | 0,4 | 80 мг | 340 мг |

| | | | | |
|--|----------|-----|--------|------|
| | Фентанил | 0,9 | 0,5 мг | 5 мг |
| | Трамадол | 0,1 | 100 мг | 1 г |

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Плазма свежемороженная из дозы крови | 0,1 | 8 доз |
| Эритроцитная масса | 0,1 | 3 дозы |

Питательные смеси

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Смеси для парентерального питания | 1 | |
| Растворы аминокислот | 0,8 | 2 л |
| Жировые эмульсии | 0,4 | 1 л |
| Смеси для энтерального зондового питания | 0,3 | 3 л |
| Смесь белковая композитная сухая | 1 | 1200 г |

Импланты

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

4. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

КОД по МКБ-10: C34 мелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T 1-3 N0-2 M 0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 80 |

| | | | |
|----------------|--|-----|-----|
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 2 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 80 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 80 |
| A12.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 80 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 120 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,1 | 2 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 1 | 2 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое исследование плевры | 0,8 | 2 |
| A04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 1 | 2 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 2 |
| A04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков | 0,5 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 4 |
| A06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,3 | 2 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 3 |
| A06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,8 | 3 |
| A06.09.006.002 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением | 0,8 | 3 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга | 0,5 | 1 |
| A06.31.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,1 | 1 |
| A06.31.004 | Компьютерная томография забрюшинного пространства | 0,1 | 1 |
| A06.31.006 | Топометрия компьютерная | 1 | 1 |
| A06.31.009 | Рентгенотопометрия | 0,3 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,5 | 1,3 |
| Д19.04.01.01 | Дозиметрическое планирование лучевой терапии | 1 | 3 |

| | | | |
|----------------|---|-----|----|
| A07.09.002.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей | 0,6 | 30 |
| A07.09.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей | 0,3 | 30 |
| A07.09.002.003 | Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,1 | 30 |
| A07.06.001.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов | 0,3 | 22 |
| A07.11.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей средостения | 1 | 33 |
| A07.14.002.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей | 0,1 | 18 |
| A07.23.001.003 | Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,8 | 18 |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 7 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 7 |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,1 | 1 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препарата тканей легкого | 0,1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 7 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 4 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 4 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 5 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 5 |

| | | | |
|----------------|--|------|----|
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 5 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 4 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 4 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 4 |
| A09.05.041 | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.049 | Исследование уровня факторов свертывания в крови | 1 | 2 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| A09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 4 |
| A09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 4 |
| A09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 4 |
| A09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 4 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 36 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 0,1 | 5 |
| A11.09.010 | Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии | 0,1 | 2 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной полости | 0,2 | 2 |
| A11.09.004.001 | Внутриплевральное введение цитостатиков | 0,1 | 2 |
| A11.10.004 | Пункция перикарда | 0,05 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,1 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,1 | 2 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 52 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 6 |

| | | | |
|------------|---|------|----|
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,05 | 2 |
| A11.09.011 | Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,6 | 1 |
| A12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов | 0,05 | 5 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,3 | 12 |
| A12.05.015 | Исследование времени кровотечения | 1 | 1 |
| A13.30.005 | Психотерапия | 1 | 8 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 0,05 | 4 |
| A13.31.004 | Обучение близких уходу за тяжелобольным | 0,05 | 4 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,05 | 5 |
| A14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного | 0,05 | 5 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,1 | 10 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 0,05 | 8 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного | 0,05 | 5 |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного | 0,05 | 5 |
| A14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели | 0,05 | 5 |
| A14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 0,05 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 0,05 | 4 |
| A14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд | 0,05 | 4 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 0,05 | 5 |
| A14.31.006 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 0,05 | 5 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного | 1 | 5 |
| A14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 62 |
| A14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 5 |
| A15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 1 | 10 |
| A20.09.001 | Респираторная терапия | 0,1 | 10 |
| A24.01.001 | Применение грелки | 0,1 | 5 |
| A24.01.002 | Компресс на кожу | 0,05 | 5 |

| | | | |
|------------|--|-----|----|
| A24.01.003 | Применение пузыря со льдом | 0,1 | 5 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 60 |
| A26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,1 | 1 |
| A26.09.011 | Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,1 | 1 |
| A26.09.012 | Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,1 | 1 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|--|---|--|--------------------|---------|-----------|
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства | | | 1 | | |
| | Цитостатические средства | | 1 | | |
| | | Доксорубицин | 0,2 | 100 мг | 600 мг |
| | | Циклофосфамид | 0,2 | 2,8 г | 16,8 г |
| | | Паклитаксел | 0,2 | 240 мг | 14,4 г |
| | | Доцетаксел | 0,2 | 140 мг | 840 мг |
| | | Винорелбин | 0,05 | 40 мг | 480 мг |
| | | Бевацизумаб | 0,8 | 350 мг | 1,92 г |
| | | Гемцитабин | 0,4 | 1,4 г | 16,8 г |
| | | Карбоплатин | 0,3 | 600 мг | 3,6 г |
| | | Эрлотиниб | 0,8 | 150 мг | 9 г |
| | | Цисплатин | 0,3 | 120 мг | 720 мг |
| | | Этопозид | 0,4 | 600 мг | 3,6 г |
| | | Ломустин | 0,05 | 160 мг | 480 мг |
| | | Винкристин | 0,05 | 2 мг | 24 мг |
| | Сопутствующие средства для лечения опухолей | | 1 | | |

| | | | | | |
|---|--|---|------|-----------------|----------------|
| | | Трописетрон | 0,3 | 5 мг | 60 мг |
| | | Ондансетрон | 0,8 | 8 мг | 360 мг |
| | | Филграстим | 1 | 30 млн. ЕД | 150 млн. ЕД |
| | | Апрепитант | 1 | 125 мг | 365 мг |
| | | Ленограстим | 0,1 | 33,6 млн. ЕД | 168 млн. ЕД |
| | | Гранисетрон | 1 | 3 мг | 150 мг |
| Средства для лечения остеопороза | | | 0,2 | | |
| | Бифосфонаты | | 1 | | |
| | | Памидроновая кислота | 0,3 | 90 мг | 540 мг |
| | | Ибандроновая кислота | 0,7 | 50 мг | 250 мг |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,5 | | |
| | Гипотензивные средства | | 0,6 | | |
| | | Верапамил | 0,8 | 40 мг | 40 мг |
| | | Пропранолол | 0,2 | 5 мг | 10 мг |
| | Вазопрессорные средства | | 0,4 | | |
| | | Добутамин | 1 | 500 мг | 500 мг |
| | Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции | | 1 | | |
| | | Актовегин | 1 | 480 мг | 9,6 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 1 | | |
| | | Аминофиллин | 1 | 240 мг | 280 мг |
| | Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | | 0,01 | | |
| | | Ацетилцистеин | 1 | 300 мг | 1500 мг |
| | Дыхательные аналептики | | 1 | | |
| | | Никетамид | 1 | 500 мг | 500 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | | | 1 | | |
| | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия | | 1 | | |
| | | Натрия хлорид | 1 | 500 мл | 4000 мл |
| | | Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 0,8 | 500 мл | 6000 мл |
| | | Калия и магния аспарагинат | 0,1 | 500 мл | 2500 мл |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 0,5 | | |
| | Антибактериальные средства | | 1 | | |
| | | Амоксициллин + Клавулановая кислота | 1 | 375 мг | 7,875 г |
| | | Офлоксацин | 0,1 | 400 мг | 2,8 г |

| | | | | | |
|---|--|---|-----|--------------|-------------|
| | | Азитромицин | 0,8 | 500 мг | 7,5 г |
| | | Цефотаксим | 0,4 | 1 г | 10 г |
| | | Гентамицин | 0,4 | 160 мг | 1,6 г |
| | | Меропенем | 0,1 | 1,5 г | 10,5 г |
| | | Противогрибковые средства | 0,6 | | |
| | | Флуконазол | 1 | 50 мг | 350 мг |
| | | Нистатин | 0,5 | 2 млн. ЕД | 20 млн. ЕД |
| | | Противовирусные средства | 0,2 | | |
| | | Ацикловир | 1 | 200 мг | 5 г |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 0,8 | | |
| | | Антигистаминные средства | 1 | | |
| | | Клемастин | 0,5 | 1 мг | 10 мг |
| | | Хлоропирамин | 0,4 | 20 мг | 100 мг |
| | | Дифенгидрамин | 0,3 | 50 мг | 300 мг |
| | | Лоратадин | 0,2 | 10 мг | 50 мг |
| Диагностические средства | | | 1 | | |
| | | Рентгеноконтрастные средства | 1 | | |
| | | Йодиксанол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |
| | | Йогексол | 0,5 | 300 мл | 300 мл |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 0,5 | | |
| | | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | 1 | | |
| | | Дексаметазон | 1 | 4 мг | 192 мг |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,8 | | |
| | | Средства, влияющие на систему свертывания крови | 1 | | |
| | | Этамзилат | 0,5 | 1 г | 5 г |
| | | Гепарин натрий | 0,6 | 20 тыс. МЕ | 140 тыс. МЕ |
| | | Аминокапроновая кислота | 0,8 | 100 мл | 1000 мл |
| | | Растворы и плазмозаменители | 1 | | |
| | | Гидроксиэтил-крахмал | 0,6 | 500 мл | 2500 мл |
| | | Декстроза | 1 | 500 мл | 3000 мл |
| | | Противоанемические средства | 0,3 | | |
| | | Эпоэтин бета | 1 | 31,5 тыс. ЕД | 252 тыс. ЕД |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | | | 0,2 | | |
| | | Диуретики | 1 | | |
| | | Фуросемид | 1 | 40 мг | 200 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 0,8 | | |

| | | | | |
|--|---|-----|---------|--------|
| | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства | 1 | | |
| | Метамезол натрия | 0,8 | 2 г | 20 г |
| | Диклофенак | 0,5 | 75 мг | 750 мг |
| | Наркотические анальгетики | 0,5 | | |
| | Тримеперидин | 0,5 | 80 мг | 800 мг |
| | Фентанил | 0,5 | 0,05 мг | 0,5 мг |
| | Трамадол | 0,6 | 100 мг | 1 г |

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Плазма свежемороженная из дозы крови | 0,1 | 8 доз |
| Эритроцитная масса | 0,1 | 3 дозы |
| Тромбоцитный концентрат из дозы крови | 0,3 | 12 доз |
| Лейкоцитный концентрат, гамма облученный | 0,3 | 12 доз |

Питательные смеси

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Смеси для парентерального питания | 0,8 | |
| Растворы аминокислот | 1 | 1000 мл |
| Жировые эмульсии | 1 | 1000 мл |
| Смеси для энтерального зондового питания | 0,3 | 2000 г |
| Смесь белковая композитная сухая | 1 | 1200 г |

Импланты

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