## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**

## ОТ 1 ДЕКАБРЯ 2005 ГОДА N 744

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

[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](http://docs.cntd.ru/document/9005413#8P60LR) Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации 2005, N 10, ст.763)

приказываю:

1. [Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы.](http://docs.cntd.ru/document/901965356#6540IN)
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В.Стародубов

**УТВЕРЖДЕН**

**приказом Министерства здравоохранения и социального развития**

**Российской Федерации от 1 декабря 2005 года N 744**

## СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

# Модель пациента

**Категория возрастная**: взрослые

**Нозологическая форма**: злокачественное новообразование молочной железы

**Код по МКБ 10**: *C50*

**Фаза**: первичный процесс

**Стадия**: любая

**Осложнения**: без осложнений

**Условия оказания**: стационарная помощь

* 1. **ДИАГНОСТИКА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предостав-  ления | Среднее количество |
| А01.20.001 | Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии | 1 | 2 |
| А01.20.002 | Визуальное исследование в гинекологии | 1 | 2 |
| А01.20.003 | Пальпация в гинекологии | 1 | 2 |
| А01.20.002.001 | Визуальное исследование молочных желез | 1 | 2 |
| А01.20.003.001 | Пальпация молочных желез | 1 | 2 |
| А01.31.011 | Пальпация общетерапевтическая | 1 | 2 |
| А02.01.007 | Линейное измерение дефекта кожи | 1 | 1 |
| А02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 1 |
| А02.20.001 | Осмотр шейки матки в зеркалах | 1 | 1 |
| А02.20.004 | Измерение размеров матки | 1 | 1 |
| А02.20.006 | Линейное измерение молочных желез | 1 | 1 |
| А04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 1 | 1 |
| А04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 1 | 1 |
| А04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 0,5 | 1 |
| А04.15.001 | Ультразвуковое исследование поджелудочной  железы | 0,5 | 1 |
| А04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков | 1 | 1 |
| А04.20.002 | Ультразвуковое исследование молочных желез | 1 | 1 |
| А04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек | 0,5 | 1 |
| А04.31.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,6 | 1 |
| А04.31.004 | Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости | 0,6 | 1 |
| А05.20.001 | Маммография электроимпедансная | 0,03 | 1 |
| А05.20.002 | Радиотермометрия молочной железы | 0,03 | 1 |
| А06.03.017 | Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника | 0,3 | 1 |
| А06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 2 |
| А06.03.059 | Компьютерная томография позвонков | 0,5 | 1 |
| А06.20.006.001 | Обзорная рентгенография молочной железы в  одной проекции | 1 | 2 |
| А06.20.006.002 | Прицельная рентгенография молочной железы | 0,4 | 1 |
| А06.31.006 | Описание, интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 1 |
| А07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,5 | 1 |
| А07.20.002 | Маммосцинтиграфия | 0,03 |  |
| А07.20.002.001 | Маммосцинтиграфия с использованием радионуклида 59Fe | 0,05 | 1 |
| А08.06.001 | Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов | 0,6 | 1,2 |
| А08.20.016 | Цитологическое исследование тканей молочной железы | 1 | 2 |
| А08.20.009 | Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы | 0,2 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А08.31.007 | Просмотр гистологического препарата | 0,1 | 1 |
| А08.31.008 | Просмотр цитологического препарата | 0,1 | 1 |
| A11.06.001 | Получение цитологического препарата лимфатического узла | 0,7 | 2 |
| A11.06.002 | Биопсия лимфоузла | 0,2 | 1 |
| A11.06.003 | Пункция лимфоузла | 0,3 | 1,5 |
| A11.06.003.001 | Пункция лимфоузла под контролем ультразвукового исследования | 0,3 | 1,5 |
| A11.20.011 | Биопсия молочной железы чрескожная | 0,8 | 1,5 |
| A11.20.011.001 | Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционнная под контролем рентгенографии | 0,4 | 1 |
| A11.20.011.002 | Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографии | 0,15 | 1 |
| A11.20.011.003 | Пункция новообразований молочной железы под  контролем ультразвука | 0,3 | 1,5 |
| A11.20.011.004 | Биопсия непальпируемых новообразований молочной железы аспирационная вакуумная под контролем ультразвука | 0,02 | 1 |
| A11.20.024 | Получение отделяемого из соска молочной железы | 0,01 | 1 |
| A09.05.205 | Исследование в сыворотке крови уровня опухолеассоциированных антигенов | 0,1 | 1,5 |
| A09.20.014 | Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы | 0,01 | 1 |
| A26.06.036 | Определение HbsAg Hepatitis В 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 |
| A12.06.011 | Определение антител к Treponema pallidum | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител класса M,G (IgM,IgG) к Hepatitis С virus | 1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, О) | 1 | 1 |
| А12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |

# Модель пациента

**Категория возрастная**: взрослые

**Нозологическая форма**: злокачественное новообразование молочной железы, карцинома in situ молочной железы

**Код по МКБ 10**: *C50, D05*

**Фаза**: первичный процесс

**Стадия**: Т in situ, T 1-2 N0 М0

**Осложнения**: без осложнений

**Условия оказания**: стационарная помощь

## ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предостав-  ления | Среднее количество |
| А01.20.001 | Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии | 1 | 45 |
| А01.20.002 | Визуальное исследование в гинекологии | 1 | 45 |
| А01.20.003 | Пальпация в гинекологии | 1 | 45 |
| А01.31.012 | Аускультация общетерапевтическая | 1 | 45 |
| А01.20.002.001 | Визуальное исследование молочных желез | 1 | 35 |
| А01.20.003.001 | Пальпация молочных желез | 1 | 35 |
| А02.01.007 | Линейное измерение дефекта кожи | 1 | 1 |
| А02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 2 |
| А02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
| А02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 70 |
| А02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 45 |
| А02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 70 |
| А02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 45 |
| А02.20.006 | Линейное измерение молочных желез | 1 | 1 |
| А02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 60 |
| А04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 0,5 | 1 |
| А04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| А04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 0,1 | 1 |
| А04.20.002 | Ультразвуковое исследование молочных желез | 0,5 | 1 |
| А05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| А05.10.003 | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| А05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 4 |
| А05.31.004.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием | 0,1 | 1 |
| А06.09.008.001 | Рентгенография легких цифровая | 1 | 1 |
| А06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,1 | 1 |
| А06.20.004.001 | Спиральная компьютерная томография органов  малого таза у женщин | 0,1 | 1 |
| А03.06.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 1 |
| А06.20.006.003 | Рентгенография молочной железы с разметкой  удаленного сектора | 0,02 | 1 |
| А06.20.006.004 | Внутритканевая маркировка непальпируемых образований молочной железы под контролем цифровой стереотаксической приставки | 0,1 | 1 |
| А07.31.002 | Позитронно-эмиссионная томография | 0,1 | 1 |
| А08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 4 |
| А08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 4 |
| А08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 4 |
| А08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 1 |
| А08.05.010 | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах | 1 | 4 |
| А08.06.002 | Гистологическое исследование пунктатов  лимфоузлов | 1 | 1 |
| А08.20.009 | Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы | 1 | 1 |
| А08.20.017 | Гистохимическое исследование препарата  тканей женских половых органов | 0,1 | 1 |
| А08.22.001 | Определение рецепторов стероидных гормонов | 1 | 1 |
| А08.31.011 | Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани | 1 | 1 |
| А09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| А09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 4 |
| А09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в  крови | 1 | 2 |
| А09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 2 |
| А09.05.017 | Исследование уровня мочевины | 1 | 3 |
| А09.05.020 | Исследование уровня креатинина | 1 | 3 |
| А09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 2 |
| А09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 2 |
| А09.05.037 | Исследование рН крови | 1 | 1 |
| А09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в  крови | 1 | 2 |
| А09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 1 |
| А09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 3 |
| А09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 3 |
| А09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 3 |
| А09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 3 |
| А10.31.001 | Макроскопическое исследование удаленного операционного материала | 1 | 1 |
| A11.09.008 | Ингаляторное введение лекарственных средств  и кислорода | 1 | 1 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 15 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 4 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,1 | 1 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 18 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 3 |
| A12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов | 1 | 4 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,3 | 3 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 0,3 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 1 | 2 |
| A12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 2 |
| A 12.05.018 | Исследование фибринолитической активности | 1 | 3 |
| A12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 1 | 3 |
| A 09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови | 1 | 3 |
| A07.06.003 | Лимфография радионуклиидная | 0,1 | 1 |
| A08.31.009 | Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях | 0,1 | 1 |
| А08.31.006 | Цитофлуорометрия проточная | 1 | 1 |
| А13.30.005 | Психотерапия | 1 | 2 |
| А13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 1 |
| А14.01.003 | Постановка горчичников | 0,01 | 1 |
| А14.01.017 | Бритье кожи предоперационное или  поврежденного участка | 1 | 1 |
| А14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,5 | 4 |
| А14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 2 |
| А14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри  учреждения | 1 | 4 |
| А14.31.010 | Уход за дренажом | 1 | 15 |
| А14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 4 |
| А15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных  покровов | 1 | 15 |
| А15.06.001 | Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы | 1 | 18 |
| А15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 1 | 7 |
| А16.09.011 | Искусственная вентиляция легких | 1 | 1 |
| В01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| B03.003.05 | Суточное наблюдение реанимационного  больного | 1 | 1 |
| A11.08.009 | Интубация трахеи | 1 | 1 |
| A16.20.032.002 | Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и  одномоментной алломаммопластикой | 0,1 | 1 |
| A16.20.032.003 | Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной аутомаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных  лоскутов | 0,4 | 1 |
| A16.20.046.001 | Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой | 0,2 | 1 |
| A16.20.046.002 | Мастэктомия подкожная с одномоментной аутомаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов | 0,3 | 1 |
| А16.20.046.003 | Мастэктомия радикальная с односторонней  пластикой молочной железы с применением микрохирургии | 0,05 | 1 |
| А16.20.002/002 | Оофорэктомия | 0,05 | 1 |
| А16.20.002.001 | Оофорэктомия видеоэндоскопическая | 0,05 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А 19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 5 |
| А21.01.004 | Массаж рук | 1 | 10 |
| А24.01.002 | Компресс на кожу | 1 | 2 |
| А24.01.003 | Применение пузыря со льдом | 1 | 1 |
| А25.31.006 | Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде | 1 | 1 |
| А25.20.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов | 1 | 30 |
| А25.20.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов | 1 | 30 |
| А25.20.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов | 1 | 30 |
| А25.31.019 | Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры) | 1 | 1 |
| А18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,3 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотерапев- тическая группа | АТХ  группа\* | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД\*\* | ЭКД\*\*\* |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 1 |  |  |
|  | *Антигистаминные средства* | | 1 |  |  |
|  | Клемастин | 1 | 2 мг | 20 мг |
| Лоратадин | 0,01 | 10 мг | 50 мг |
| Дифенгидрамин | 0,01 | 50 мг | 300 мг |
| Хлорапирамин | 0,05 | 20 мг | 100 мг |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему | | | 1 |  |  |
|  | *Анксиолитики (транквилизаторы)* | | 1 |  |  |
|  | Мидазолам | 1 | 10 мг | 10 мг |
| Диазепам | 1 | 10 мг | 90 мг |
| *Антипсихотические средства* | | 0,5 |  |  |
|  | Дроперидол | 1 | 10 мг | 10 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 |  |  |
|  | *Средства для наркоза* | | 1 |  |  |
|  | Пропофол | 0,5 | 400 мг | 400 мг |
| Кетамин | 0,3 | 100 мг | 100 мг |
| Тиопентал натрия | 0,5 | 1 г | 1 г |
| *Миорелаксанты* | | 1 |  |  |
|  | Рокурония бромид | 0,8 | 100 мг | 100 мг |
| Пипекурония бромид | 0,2 | 12 мг | 12 мг |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид | 0,2 | 200 мг | 200 мг |
| *Местные анестетики* | | 0,7 |  |  |
|  | Ропивакаин | 1 | 200 мг | 500 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 1 |  |  |
|  | *Наркотические анальгетики* | | 1 |  |  |
|  | Фентанил | 1 | 2 мг | 2 мг |
| Тримеперидин | 1 | 60 мг | 150 мг |
| *Ненаркотические анальгетики и*  *нестероидные противовоспалительные* | | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *препараты* | |  |  |  |
|  | Кетопрофен | 0,8 | 500 мг | 500 мг |
| Метамизол натрия | 0,2 | 2 г | 10 г |
| Кеторолак | 0,5 | 10 мг | 60 мг |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,5 |  |  |
|  | *Гипотензивные средства* | | 0,6 |  |  |
|  | Верапамил | 0,6 | 10 мг | 10 мг |
| Пропранолол | 0,4 | 5 мг | 5 мг |
| *Антиангинальные средства* | | 1 |  |  |
|  | Нитроглицерин | 1 | 10 мг | 30 мг |
| *Вазопрессорные средства* | | 0,5 |  |  |
|  | Добутамин | 1 | 500 мг | 1,5 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 |  |  |
|  | *Противоастматические средства* | | 0,1 |  |  |
|  | Аминофиллин | 1 | 120 мг | 240 мг |
| *Дыхательные аналептики* | | 0,9 |  |  |
|  | Никетамид | 1 | 500 мг | 500 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия,  средства питания | | | 1 |  |  |
|  | *Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия* | | 1 |  |  |
|  | Растворы электролитные моно-  и поликомпонентные | 1 | 2,5 л | 2,5 л |
| Калия и магния аспарагинат | 0,2 | 500 мл | 500 мл |
| Кальция хлорид | 0,4 | 10 мл | 50 мл |
| Натрия хлорид | 0,5 | 500 мл | 2 л |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,5 |  |  |
|  | *Растворы и плазмозаменители* | | 0,5 |  |  |
|  | Гидроксиэтилкрахмал | 0,8 | 500 мл | 2000 мл |
| Декстроза | 1 | 500 мл | 3 л |
| *Средства, влияющие на систему свертывания крови* | | 1 |  |  |
|  | Надропарин кальция | 0,5 | 1850 ME | 5550 ME |
| Эноксапарин натрия | 0,5 | 40 мг | 40 мг |
| *Противоанемические средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Эпоэтин альфа | 1 | 10,5  тыс.ЕД | 126 тыс.ЕД |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта | | | 0,1 |  |  |
|  | *Антациды и другие противоязвенные средства* | | 1 |  |  |
|  | Омепрозол | 0,5 | 20 мг | 200 мг |
| Эзомепрозол | 0,5 | 20 мг | 200 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 0,5 |  |  |
|  | *Антибактериальные средства* | | 1 |  |  |
|  | Цефазолин | 0,5 | 2 г | 10 г |
| Цефтриаксон | 0,2 | 1 г | 10 г |
| Пефлоксацин | 0,2 | 400 мг | 2 г |
| Меропенем | 0,1 | 1,5 г | 10,5 г |
| *Противогрибковые средства* | | 1 |  |  |
|  | Флуконазол | 1 | 50 мг | 350 мг |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Противопротозойные и противомалярийные средства* | | 0,2 |  |  |
|  | Метронидазол | 1 | 500 мг | 3,5 г |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 0,5 |  |  |
|  | *Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны* | | 1 |  |  |
|  | Преднизолон | 0,5 | 100 мг | 100 мг |
| Дексаметазон | 0,5 | 8 мг | 24 мг |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства | | | 0,8 |  |  |
|  | *Сопутствующие средства для лечения опухолей* | | 1 |  |  |
|  | Ондансетрон | 1 | 32 мг | 200 мг |
| Гранисетрон | 0,5 | 3 мг | 90 мг |

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

## ИМПЛАНТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота  предоставления | Среднее  количество |
| Аллопротез молочной железы | 0,3 | 1 |

**КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ**

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

# Модель пациента

**Категория возрастная**: взрослые

**Нозологическая форма**: злокачественное новообразование молочной железы

**Код по МКБ 10**: *C50*

**Фаза**: первичный процесс

**Стадия**: Т2-3 N1-3 М0

**Осложнения**: без осложнений

**Условия оказания**: стационарная помощь

## ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предостав-  ления | Среднее количество |
| A01.20.001 | Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии | 1 | 75 |
| А01.20.002.001 | Визуальное исследование молочных желез | 1 | 75 |
| A01.20.003 | Пальпация в гинекологии | 1 | 75 |
| А01.20.003.001 | Пальпация молочных желез | 1 | 75 |
| A01.31.011 | Пальпация общетерапевтическая | 1 | 75 |
| A01.31.012 | Аускультация общетерапевтическая | 1 | 75 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 2 |
| A02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 120 |
| A02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 75 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 120 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 75 |
| A02.20.006 | Линейное измерение новообразования молочных желез | 1 | 2 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 120 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 0,5 | 2 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 0,1 | 2 |
| A04.20.002 | Ультразвуковое исследование молочных желез | 0,5 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 7 |
| A05.10.003 | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 7 |
| A05.31.004.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием | 0,2 | 1 |
| A06.09.008.001 | Рентгенография легких цифровая | 1 | 1 |
| А06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,2 | I |
| А06.20.004.001 | Спиральная компьютерная томография органов  малого таза у женщин | 0,1 | 1 |
| А06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 2 |
| А06.20.006.011 | Рентгенография молочной железы с разметкой  удаленного сектора | 0,01 | 1 |
| А06.20.006.012 | Рентгенография с разметкой серии срезов сектора молочной железы | 0,01 | 1 |
| А06.20.006.014 | Внутритканевая маркировка непальпируемых  образований молочной железы под контролем цифровой стереотаксической приставки | 0,1 | 1 |
| А07.31.002 | Позитронно-эмиссионная томография | 0,2 | 1 |
| А07.06.003 | Лимфография радионуклиидная | 0,1 | 1 |
| А06.31.006 | Топометрия компьютерная | 1 | 2 |
| Д19.04.01.001 | Дозиметрическое планирование лучевой терапии | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А07.06.002.001 | Дистанционная лучевая терапия при поражении лимфатических узлов на медицинских ускорителях электронов | 0,7 | 20 |
| А07.20.001.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей  молочной железы | 0,35 | 25 |
| А07.20. 001.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной железы | 0,3 | 25 |
| А07.20. 001.003 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием индивидуальных формирующих или  фиксирующих устройств | 0,1 | 25 |
| А07.20.001.004 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов | 0,1 | 10 |
| А07.20.001.005 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения при  опухолях молочной железы | 0,1 | 10 |
| А07.20. 003 | Внутритканевая лучевая терапия опухолей  молочной железы | 0,5 | 1 |
| А08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 10 |
| А08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 10 |
| А08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 10 |
| А08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 10 |
| А08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 4 |
| А08.06.003 | Гистологическое исследование препарата ткани  лимфатического узла | 1 | 2 |
| А08.20.009 | Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы | 1 | 1 |
| А08.20.017 | Гистохимическое исследование препарата  тканей женских половых органов | 0,1 | 1 |
| А08.22.001 | Определение рецепторов стероидных гормонов | 1 | 2 |
| А08.31.011 | Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани | 1 | 1 |
| А09.05.202 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| А09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 10 |
| А09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 1 | 2 |
| А09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 2 |
| А09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 6 |
| А09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного  билирубина в крови | 1 | 6 |
| А09.05.017 | Исследование уровня мочевины | 1 | 6 |
| А09.05.020 | Исследование уровня креатинина | 1 | 6 |
| А09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.026 | Исследование уровня холестерина в крови | 1 | 1 |
| А09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 4 |
| А09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 4 |
| А09.05.037 | Исследование рН крови | 1 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови | 1 | 6 |
| А09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 6 |
| А09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| А12.05.018 | Исследование фибринолитической активности | 1 | 2 |
| А12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 1 | 5 |
| А09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции  в крови | 1 | 5 |
| А09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 6 |
| А09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 5 |
| А09.28.011 | Исследование уровня глюкозы в моче | 1 | 1 |
| А09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 6 |
| А09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 6 |
| А10.31.001 | Макроскопическое исследование удаленного  операционного материала | 1 | 1 |
| A11.09.008 | Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода | 1 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее  послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| В03.003.05 | Суточное наблюдение реанимационного больного | 1 | 1 |
| A11.08.009 | Интубация трахеи | 1 | 1 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 65 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 10 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других  центральных вен | 0,5 | 1,5 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,5 | 2 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 48 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 8 |
| A12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов | 1 | 10 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,3 | 5 |
| A18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,3 | 5 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 2 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 2 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 1 | 4 |
| A12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 4 |
| A08.31.009 | Молекулярно биологическое исследование мутаций генов в тканях | 0,1 | 1 |
| A08.31.006 | Цитофлуорометрия проточная | 1 | 1 |
| A13.30.005 | Психотерапия | 1 | 2 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 2 |
| A14.01.003 | Постановка горчичников | 0,01 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A14.01.017 | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка | 1 | 1 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 6 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 4 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 1 | 6 |
| A14.31.010 | Уход за дренажом | 1 | 15 |
| A14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 4 |
| A15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов | 1 | 15 |
| A15.06.001 | Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы | 1 | 18 |
| А15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 1 | 10 |
| А16.09.011 | Искусственная вентиляция легких | 0,01 | 1 |
| А16.20.032.001 | Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией | 0,3 | 1 |
| А16.20.032.002 | Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной алломаммопластикой | 0,02 | 1 |
| А16.20.032.003 | Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной аутомаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов | 0,1 | 1 |
| А16.20.046 | Мастэктомия | 0,5 | 1 |
| А16.20.046.001 | Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой | 0,05 | 1 |
| А16.20.046.002 | Мастэктомия подкожная с одномоментной  аутомаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов | 0,05 | 1 |
| А16.20.046.003 | Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением  микрохирургии | 0,01 | 1 |
| А19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 5 |
| А24.01.002 | Компресс на кожу | 1 | 2 |
| А24.01.003 | Применение пузыря со льдом | 1 | 1 |
| А25.31.006 | Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде | 1 | 1 |
| А25.20.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов | 1 | 60 |
| А25.20.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов | 1 | 60 |
| А25.20.001 | Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов | 1 | 60 |
| А25.31.019 | Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры) | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотерапев- тическая группа | АТХ  группа\* | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД\*\* | ЭКД\*\*\* |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства | | | 1 |  |  |
|  | *Цитостатические средства* | | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Доксорубицин | 0,6 | 45 мг | 270 мг |
| Эпирубицин | 0,1 | 65 мг | 780 мг |
| Циклофосфамид | 0,7 | 400 мг | 16,8 г |
| Фторурацил | 0,7 | 750 мг | 9 г |
| Метотрексат | 0,2 | 30 мг | 360 мг |
| Бондронат | 0,5 | 30 мг | 360 мг |
| Паклитаксел | 0,1 | 240 мг | 1,44 г |
| Доцетаксел | 0,1 | 140 мг | 840 мг |
| Винорелбин | 0,01 | 40 мг | 240 мг |
| Гемцитабин | 0,01 | 1,4 г | 16,8 г |
| Бевацизумаб | 0,5 | 200 мг | 900 мг |
| Капецитабин | 0,7 | 3,5 | 210 г |
| Митоксантрон | 0,01 | 20 г | 120 г |
| Митомицин | 0,01 | 15 г | 90 г |
| Трастузумаб | 0,01 | 280 мг | 1,26 г |
| Цисплатин | 0,01 | 120 мг | 600 мг |
| *Гормоны и антигормоны для лечения опухолей* | | 0,9 |  |  |
|  | Гозерелин | 0,5 | 3,6 мг | 25,2 мг |
| Тамоксифен | 0,6 | 20 мг | 1,2 г |
| Анастрозол | 0,2 | 1 мг | 60 мг |
| Летрозол | 0,05 | 2,5 мг | 150 мг |
| Эксеместан | 0,05 | 25 мг | 1,5 г |
| Медроксипрогестерон | 0,01 | 500 мг | 15,5 г |
| Мегестрол | 0,01 | 120 мг | 7,2 г |
| Фульвестрант | 0,5 | 250 мг | 500 мг |
| *Сопутствующие средства для лечения опухолей* | | 1 |  |  |
|  | Трописетрон | 0,3 | 5 мг | 60 мг |
| Ондансетрон | 1 | 8 мг | 480 мг |
| Филграстим | 0,1 | 30 млн.ЕД | 150  млн.ЕД |
| Гранисетрон | 0,7 | 3 мг | 90 мг |
| Ленограстим | 0,1 | 33,6  млн.ЕД | 168  млн.ЕД |
| Средства для лечения остепороза | | | 0,2 |  |  |
|  | *Бифосфонаты* | | 1 |  |  |
|  | Памидроновая кислота | 1 | 90 мг | 540 мг |
| Ибандроновая кислота | 0,3 | 50 мг | 250 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотнго равновесия, средства питания | | | 1 |  |  |
|  | *Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия* | | 1 |  |  |
|  | Натрия хлорид | 1 | 500 мл | 20 л |
| Растворы электролитные моно- и  поликомпонентные | 1 | 2500 мл | 5000 мл |
| Калия и магния аспарагинат | 0,2 | 500 мл | 1500 мл |
| Кальция хлорид | 0,4 | 2 г | 8 г |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 0,7 |  |  |
|  | *Антибактериальные средства* | | 0,8 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Амоксициллин+Клавулановая кислота | 0,1 | 375 мг | 7,875 г |
| Офлоксацин | 0,1 | 200 мг | 2,8 г |
| Цефазолин | 0,5 | 2 г | 10 г |
| Цефтриаксон | 0,1 | 1 г | 10 г |
| Пефлоксацин 0,1 | | 400 мг | 2 г |
| Меропенем | 0,1 | 1,5 г | 10,5 г |
| *Противогрибковые средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Флуконазол | 0,75 | 50 мг | 350 мг |
| Нистатин | 0,25 | 2000  тыс.ЕД | 100  млн.ЕД |
| *Противовирусные средства* | | 0,1 |  |  |
|  | Ацикловир | 1 | 200 мг | 4 г |
| *Противопротозойные и противомалярийные средства* | | 0,2 |  |  |
|  | Метронидазол | 1 | 500 мг | 3,5 г |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 1 |  |  |
|  | *Антигистаминные средства* | | 1 |  |  |
|  | Клемастин | 0,8 | 2 мг | 12 мг |
| Хлоропирамин | 0,1 | 20 мг | 200 мг |
| Дифенгидрамин | 0,1 | 50 мг | 600 мг |
| Лоратадин | 0,1 | 10 мг | 50 мг |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 1 |  |  |
|  | *Неполовые гормоны, синтетические*  *субстанции и антигормоны* | | 0,8 |  |  |
|  | Дексаметазон | 0,8 | 8 мг | 240 мг |
| Преднизолон | 0,2 | 90 мг | 270 мг |
| *Инсулин и средства для лечения сахарного*  *диабета* | | 1 |  |  |
|  |  | Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный) | 1 | 12 ЕД | 96 ЕД |
| Средства, влияющие на кровь | | | 1 |  |  |
|  | *Средства, влияющие на систему свертывания крови* | | 1 |  |  |
|  | Надропарин кальция | 0,5 | 1850 ME | 9250 ME |
| Эноксапарин натрия | 0,5 | 40 мг | 40 мг |
| Этамзилат | 1 | 1 г | 1 г |
| *Растворы и плазмозаменители* | | 1 |  |  |
|  | Гидроксиэтилкрахмал | 0,4 | 500 мл | 6 л |
| Декстроза | 1 | 500 мл | 10 л |
| *Противоанемические средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Эпоэтин альфа | 1 | 10,5  тыс.ЕД | 126  тыс.ЕД |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | | | 0,5 |  |  |
|  | *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* | | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Метамезол натрия | 0,2 | 2 г | 20 г |
| Кеторолак | 0,5 | 10 мг | 60 мг |
| Кетопрофен | 0,8 | 500 мг | 500 мг |
| Диклофенак | од | 75 мг | 750 мг |
| *Наркотические анальгетики* | | 1 |  |  |
|  | Тримеперидин | 1 | 60 мг | 150 мг |
| Фентанил | 1 | 2,5 мг | 3 мг |
| Трамадол | 0,1 | 100 мг | 2 г |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,5 |  |  |
|  | *Гипотензивные средства* | | 0,7 |  |  |
|  | Верапамил | 0,8 | 10 мг | 20 мг |
| Пропранолол | 0,2 | 5 мг | 10 мг |
| *Антиангинальные средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Нитроглицерин | 1 | 10 мг | 30 мг |
| *Вазопрессорные средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Добутамин | 1 | 500 мг | 1,5 г |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 |  |  |
|  | *Противоастматические средства* | | 0,3 |  |  |
| Аминофиллин | | 1 | 120 мг | 240 мг |
| *Дыхательные аналептики* | | 0,8 |  |  |
|  | Никетамид | 1 | 500 мг | 500 мг |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему | | | 1 |  |  |
|  | *Анксиолитики (транквилизаторы)* | | 1 |  |  |
|  | Мидазолам | 0,8 | 10 мг | 10 мг |
| Диазепам | 0,9 | 10 мг | 90 мг |
| *Антипсихотические средства* | | 0,5 |  |  |
|  | Дроперидол | 1 | 10 мг | 10 мг |
| *Прочие средства, влияющие на центральную*  *нервную систему* | | 0,2 |  |  |
|  | Этилметилгидроксипиридина сукцинат | 0,25 | 300 мг | 1800 мг |
| Флумазенил | 0,25 | 5 мг | 5 мг |
| Нимодипин | 0,25 | 4 мг | 16 мг |
| Фосфокреатин | 0,25 | 500 мг | 1500 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 |  |  |
|  | *Средства для наркоза* | | 1 |  |  |
|  | Пропофол | 0,5 | 400 мг | 400 мг |
| Кетамин | 0,3 | 100 мг | 100 мг |
| Тиопентал натрия | 0,5 | 1 г | 1 г |
| *Миорелаксанты* | | 1 |  |  |
|  | Рокурония бромид | 0,8 | 100 мг | 100 мг |
| Пипекурония бромид | 0,2 | 12 мг | 12 мг |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид | 0,2 | 200 мг | 200 мг |
| *Местные анестетики* | | 0,7 |  |  |
| Ропивакаин | | 1 | 200 мг | 500 мг |

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

## ИМПЛАНТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота  предоставления | Среднее количество |
| Аллопротез молочной железы | 0,1 | 1 |

Консервированная кровь человека и ее компоненты

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

# Модель пациента

**Категория возрастная**: взрослые

**Нозологическая форма**: Злокачественное новообразование молочной железы

**Код по МКБ 10**: *C50*

**Фаза**: первичный процесс неоперабельный рак, прогрессирование

**Стадия**: Т3-4 N2-3 М0-1

**Осложнения**: без осложнений

**Условия оказания**: стационарная помощь

## ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 75 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предостав-  ления | Среднее количество |
| А01.20.001 | Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии | 1 | 90 |
| А01.20.002.001 | Визуальное исследование молочных желез | 1 | 90 |
| А01.20.003.001 | Пальпация молочных желез | 1 | 90 |
| А01.20.003 | Пальпация в гинекологии | 1 | 90 |
| А01.31.012 | Аускультация общетерапевтическая | 1 | 90 |
| А02.01.007 | Линейное измерение дефекта кожи | 0,1 | 2 |
| А02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 0,5 | 2 |
| А02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 2 |
| А02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
|  | Измерение частоты дыхания | 1 | 150 |
|  | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 90 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 150 |
| А02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 90 |
| А02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 150 |
| А02.20.006 | Линейное измерение новообразования молочных желез | 1 | 6 |
| А04.01.001 | Ультразвуковое исследование мягких тканей | 0,3 | 2 |
| А04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфоузлов | 1 | 3 |
| А04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| А04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 3 |
| А04.20.002 | Ультразвуковое исследование молочных желез | 1 | 4 |
| А04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков | 1 | 2 |
| А04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек | 1 | 2 |
| А04.31.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,3 | 4 |
| А04.31.004 | Ультразвуковое определение жидкости в  брюшной полости | 1 | 4 |
| А05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 6 |
| А05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 6 |
| А06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 2 |
| А06.03.059 | Компьютерная томография позвонков | 0,1 | 1 |
| А05.31.004.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной  полости с внутривенным контрастированием | 0,2 | 1 |
| А06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| А06.09.006.001 | Спиральная компьютерная томография органов грудной полости | 0,2 | 1 |
| А06.20.004.001 | Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин | 0,1 | 1 |
| А06.03.058 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 1 |
| А06.20.006.001 | Обзорная рентгенография молочной железы в одной проекции | 0,5 | 2 |
| А06.20.006.002 | Прицельная рентгенография молочной железы |  | 2 |
| А07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,5 | 2 |
| А07.03.002 | Радиационная терапия метастазов в кости | 0,01 | 1 |
| А07.28.003 | Динамическая нефросцинтиграфия | 1 | 2 |
| А06.31.006 | Топометрия компьютерная | 1 | 3 |
| Д19.04.01.01 | Дозиметрическое планирование лучевой  терапии | 1 | 5 |
| А07.06.002.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражении лимфатических узлов | 1 | 25 |
| А07.20.001.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей молочной железы | 0,3 | 30 |
| А07.20. 001.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной  железы | 0,5 | 30 |
| А07.20. 001.003 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием | 0,1 | 30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств |  |  |
| А07.20.001.004 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов | 0,1 | 8 |
| А07.20.001.005 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения при  опухолях молочной железы | 0,1 | 10 |
| А07.23.001.002 | Дистанционная гамматерапия при поражении  центральной нервной системы и головного мозга | 0,01 | 25 |
| А07.03.003.002 | Дистанционная гамматерапия опухолей костей | 0,1 | 8 |
| А08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 10 |
| A08.0S.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 10 |
| А08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 10 |
| А08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 10 |
| А08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 2 |
| А08.06.003 | Гистологическое исследование препарата лимфатического узла | 0,5 | 1 |
| А09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 10 |
| А09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 1 | 2 |
| А09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 4 |
| А09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 8 |
| А09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 8 |
| А09.05.017 | Исследование уровня мочевины | 1 | 8 |
| А09.05.020 | Исследование уровня креатинина | 1 | 8 |
| А09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 2 |
| А09.05.026 | Исследование уровня холестерина в крови | 1 | 1 |
| А09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 4 |
| А09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 4 |
| А09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови | 1 | 8 |
| А09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 8 |
| А09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 4 |
| А09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 4 |
| А09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| А09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 9 |
| А09.28.003 | Определение белка в моче |  | 9 |
| А09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 9 |
| А09.28.053 | Визуальное исследование мочи | 1 | 9 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 65 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 10 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,1 | 22 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 32 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 8 |
| A11.14.005 | Эмболизация печени с использованием лекарственных средств | 0,05 | 2 |
| A12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов | 1 | 10 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| А12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| А 12.05.018 | Исследование фибринолитической активности | 1 | 2 |
| А12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 1 | 4 |
| А 09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови | 1 | 4 |
| А13.30.005 | Психотерапия | 1 | 4 |
| А13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 1 |
| А14.01.003 | Постановка горчичников | 0,01 | 7 |
| А14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,1 | 5 |
| А14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 6 |
| А14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 0,05 | 10 |
| А14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 10 |
| А15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов | 0,05 | 15 |
| А15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 0.5 | 10 |
| А24.01.002 | Компресс на кожу | 0,1 | 5 |
| А25.20.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов | 1 | 75 |
| А25.20.001 | Назначение диетической терапии при заболевании женских половых органов | 1 | 75 |
| А25.20.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов | 1 | 75 |
| А18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,3 | 5 |
| А12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием  крови | 0,3 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотерапев- тическая группа | АТХ  группа\* | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД\*\* | ЭКД\*\*\* |
| Противоопухолевые, иммуннодепресивные и сопутствующие средства | | | 1 |  |  |
|  | *Цитостатические средства* | | 1 |  |  |
|  | Доксорубицин | 0,6 | 45 мг | 270 мг |
| Эпирубицин | 0,1 | 65 мг | 780 мг |
| Циклофосфамид | 0,7 | 400 мг | 16,8 г |
| Бондронат | 0,5 | 45 мг | 270 мг |
| Фторурацил | 0,7 | 750 мг | 9 г |
| Метотрексат | 0,2 | 30 мг | 360 мг |
| Паклитаксел | 0,1 | 240 мг | 1,44 г |
| Доцетаксел | 0,1 | 140 мг | 840 мг |
| Винорелбин | 0,01 | 40 мг | 240 мг |
| Гемцитабин | 0,01 | 1,4 г | 16,8 г |
| Капецитабин | 0,7 | 3,5 | 262,5 г |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Бевацизумаб | 0,5 | 200 мг | 900 мг |
| Митоксантрон | 0,01 | 20 г | 120 г |
| Митомицин | 0,01 | 15 г | 90 г |
| Трастузумаб | 0,01 | 280 мг | 1,26 г |
| Цисплатин | 0,01 | 120 мг | 600 мг |
| *Гормоны и антигормоны для лечения опухолей* | | 0,9 |  |  |
|  | Гозерелин | 0,5 | 3,6 мг | 25,2 мг |
| Тамоксифен | 0,6 | 20 мг | 1,5 г |
| Анастрозол | 0,2 | 1 мг | 75 мг |
| Летрозол | 005 | 2 мг | 150 мг |
| Эксеместан | 0,05 | 25 мг | 1,875 г |
| Медроксипрогестерон | 0,01 | 500 мг | 15 г |
| Мегестрол | 0,01 | 160 мг | 9,6 г |
| Фульвестрант | 0,5 | 250 мг | 500 мг |
| *Сопутствующие средства для лечения опухолей* | | 1 |  |  |
|  | Трописетрон | 0,3 | 5 мг | 60 мг |
| Ондансетрон | 1 | 8 мг | 200 мг |
| Филграстим | 0,1 | 30 млн.ЕД | 150  млн.ЕД |
| Гранисетрон | 0,7 | 3 мг | 90 мг |
| Ленограстим | 0,1 | 33,6  млн.ЕД | 168  млн.ЕД |
| Средства для лечения остепороза | | | 0,2 |  |  |
|  | *Бифосфонаты* | | 1 |  |  |
|  | Памидроновая кислота | 1 | 90 мг | 540 мг |
| Ибандроновая кислота | 0,3 | 50 мг | 250 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия,  средства питания | | | 1 |  |  |
|  | *Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия* | | 1 |  |  |
|  | Натрия хлорид | 1 | 500 мл | 8 л |
| Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 1 | 800 мл | 2,8 л |
| Калия и магния аспарагинат | 0,2 | 500 мл | 1500 мл |
| Кальция хлорид | 0,4 | 2 г | 8 г |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 0,4 |  |  |
|  | *Антибактериальные средства* | | 1 |  |  |
|  | Амоксициллин+Клавулановая кислота | 0,1 | 375 мг | 7,875 г |
| Офлоксацин | 0,1 | 200 мг | 2,8 г |
| Гентамицин | 0,4 | 80 мг | 800 мг |
| Цефазолин | 0,5 | 2 г | 10 г |
| Цефтриаксон | 0,1 | 1 г | 10 г |
| Пефлоксацин | 0,1 | 400 мг | 2 г |
| Меропенем | 0,1 | 1,5 г | 10,5 г |
| *Противогрибковые средства* | |  |  |  |
|  | Флуконазол | 0,5 | 50 мг | 350 мг |
| Нистатин | 0,5 | 2000  тыс.ЕД | 20  млн.ЕД |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Противовирусные средства* | | 0,1 |  |  |
|  | Ацикловир | 1 | 200 мг | 5 г |
| *Противопротозойные и противомалярийные средства* | | 0,2 |  |  |
|  | Метронидазол | 1 | 500 мг | 3,5 г |
| Средства для лечения аллергических реакций | | | 1 |  |  |
|  | *Антигистаминные средства* | | 1 |  |  |
|  | Клемастин | 0,5 | 1 мг | 10 мг |
| Хлоропирамин | 0,1 | 20 мг | 100 мг |
| Дифенгидрамин | 0,4 | 50 мг | 300 мг |
| Лоратадин | 0,1 | 10 мг | 50 мг |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 1 |  |  |
|  | *Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны* | | 0,8 |  |  |
|  | Дексаметазон | 0,8 | 8 мг | 192 мг |
| Преднизолон | 0,2 | 90 мг | 270 мг |
| *Инсулин и средства для лечения сахарного диабета* | | 1 |  |  |
|  | Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный) | 1 | 12 ЕД | 96 ЕД |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,5 |  |  |
|  | *Средства, влияющие на систему свертывания крови* | | 1 |  |  |
|  | Надропарин кальция | 0,5 | 2850 ME | 8550 ME |
| Эноксапарин натрия | 0,5 | 40 мг | 40 мг |
| Этамзилат | 1 | 1 г | 1 г |
| *Растворы и плазмозаменители* | | 1 |  |  |
|  | Гидроксиэтилкрахмал | 0,4 | 500 мл | 6000 мл |
|  | Декстроза | 1 | 500 мл | 5 л |
| *Препараты плазмы* | | 0,3 |  |  |
|  | Декстран | 1 | 400 мл | 2 л |
| *Противоанемические средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Эпоэтин альфа | 1 | 10,5  тыс.ЕД | 126  тыс.ЕД |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | | | 0,5 |  |  |
|  | *Диуретики* | | 1 |  |  |
|  | Фуросемид | 1 | 40 мг | 240 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 0,8 |  |  |
|  | *Ненаркотические анальгетики и*  *нестероидные противовоспалительные средства* | | 0,9 |  |  |
|  | Метамезол натрия | 0,5 | 1 г | 20 г |
| Кеторолак | 0,5 | 10 мг | 60 мг |
| Кетопрофен | 0,8 | 500 мг | 500 мг |
| Диклофенак | 0,5 | 75 мг | 750 мг |
| *Наркотические анальгетики* | | 1 |  |  |
|  | Тримеперидин | 1 | 60 мг | 150 мг |
| Фентанил | 1 | 0,05 мг | 0,5 мг |
| Трамадол | 0,2 | 100 мг | 1 г |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,5 |  |  |
|  | *Гипотензивные средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Верапамил | 0,8 | 10 мг | 20 мг |
| Пропранолол | 0,2 | 5 мг | 10 мг |
| *Антиангинальные средства* | | 0,3 |  |  |
|  | Нитроглицерин | 1 | 10 мг | 30 мг |
| Средства, влияющие на органы дыхания | | | 1 |  |  |
|  | *Противоастматические средства* | | 1 |  |  |
|  | Аминофиллин | 1 | 120 мг | 240 мг |
| *Дыхательные аналептики* | | 1 |  |  |
|  | Никетамид | 1 | 500 мг | 500 мг |
| Витамины и минералы | | | 1 |  |  |
|  | *Витамины* | | 1 |  |  |
|  | Тиамин | 0,2 | 150 мг | 150 мг |
| Пиридоксин | 0,2 | 150 мг | 150 мг |
| Цианокобаламин | 0,1 | 0,5 мг | 1 мг |
| Аскорбиновая кислота | 1 | 300 мг | 300 мг |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему | | | 1 |  |  |
|  | *Анксиолитики (транквилизаторы)* | | 1 |  |  |
|  | Мидазолам | 0,5 | 10 мг | 10 мг |
| Диазепам | 0,5 | 10 мг | 90 мг |
| *Антипсихотические средства* | | 0,5 |  |  |
|  | Дроперидол | 1 | 10 мг | 10 мг |
| *Прочее средства, влияющие на центральную*  *нервную систему* | | 0,2 |  |  |
|  | Этилметилгидроксипиридина сукцинат | 0,25 | 300 мг | 1800 мг |
| Флумазенил | 0,25 | 5 мг | 5 мг |
| Нимодипин | 0,25 | 4 мг | 16 мг |
| Фосфокреатин | 0,25 | 500 мг | 1500 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 |  |  |
|  | *Средства для наркоза* | | 1 |  |  |
|  | Пропофол | 0,5 | 400 мг | 400 мг |
| Кетамин | 0,3 | 100 мг | 100 мг |
| Тиопентал натрия | 0,5 | 1 г | 1 г |
| *Миорелаксанты* | | 1 |  |  |
|  | Рокурония бромид | 0,8 | 100 мг | 100 мг |
| Пипекурония бромид | 0,2 | 12 мг | 12 мг |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид | 0,2 | 200 мг | 200 мг |
| *Местные анестетики* | | 0,7 |  |  |
|  | Ропивакаин | 1 | 200 мг | 500 мг |

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

## КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

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

Текст документа сверен по: рассылка