

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

9 октября 2006 г.

N 700

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
(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; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы.

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы при оказании стационарной помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 9 октября 2006 г. N 700

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

1. 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

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	2
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	1	2
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	2
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	2

A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	2
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	2
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	1	1
A02.20.004	Измерение размеров матки	1	1
A02.20.006	Линейное измерение молочных желез	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,5	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,6	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,6	1
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,3	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.31.006	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,6	1,2
A08.20.016	Цитологическое исследование тканей молочной железы	1	2
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,2	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
A11.20.011	Биопсия молочной железы чрескожная	0,8	1,5
A09.05.200.001	Определение антител к эпидермальному ростовому фактору человека	1	1
A11.20.024	Получение отделяемого из соска молочной железы	0,01	1
A09.20.014	Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы	0,01	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
A12.06.011	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

## 2. 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: T in situ, T 1-2 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	45
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	1	45
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	45

A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	45
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	35
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	35
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	45
A02.20.006	Линейное измерение молочных желез	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,5	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографичес- ких данных	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных	1	4
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,1	1
A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A03.06.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.06.002	Гистологическое исследование пунктатов лимфоузлов	1	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A10.31.001	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 (A, B, 0)	0,3	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
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
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
B01.003.004	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	0,6	1
A16.20.046	Мастэктомия	0,4	1
A16.20.00.002	Оофорэктомия	0,1	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A21.01.004	Массаж рук	1	10
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.20.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5

Фармакотерапевтическая 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 препараты	1		
	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 analeптики	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		
		Гидроксиэтил-крахмал	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 бета	1	90 ME	1350 ME
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
Диагностические средства					
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
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
		Имипинем + циластатин	0,3	2 г	28 г
		Певфлоксацин	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 противомаларийные 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

<\*> 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

3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование молочной железы

Код по МКБ 10: C50

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2-3 N1-3 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	75
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	75
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	75
A01.20.003.001	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
A04.14.001	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
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,5	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,5	1
D19.04.01.001	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении лимфатических узлов на медицинских ускорителях электронов	0,7	20
A07.20.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей молочной железы	0,35	25
A07.20.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной железы	0,3	25
A07.20.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	25
A07.20.003	Внутриканевая лучевая терапия опухолей молочной железы	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4

A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	2
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	1	1
A08.20.017	Гистохимическое исследование препарата тканей женских половых органов	0,1	1
A08.22.001	Определение рецепторов стероидных гормонов	1	2
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A09.05.202	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
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
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	6
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
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 в крови	1	4
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	4

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
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,01	1
A16.20.032.005	Резекция молочной железы радикальная комбинированная	0,4	1
A16.20.032.004	Резекция молочной железы радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.20.046	Мастэктомия	0,5	1
A16.20.046.003	Мастэктомия подкожная с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	60
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	60
A25.20.001	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	60

A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
------------	--	---	---

Фармакотерапевтическая 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
		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	0,8	350 мг	1,75 г
		Капецитабин	0,8	3 г	240 г
		Митоксантрон	0,01	20 г	120 г
		Митомицин	0,01	15 г	90 г
		Трастузумаб	0,3	280 мг	3,92 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	0,4	8 мг	480 мг
		Апрепитант	1	125 мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
Средства для лечения остеопороза			0,2		
	Бифосфонаты		1		
		Памидроновая кислота	0,4	90 мг	540 мг
		Ибандроновая кислота	0,6	50 мг	250 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного 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
		Имипинем + циластатин	0,3	2 г	28 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 противомаларийные 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 генно-инженерный)	1	12 ЕД	96 ЕД
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		

	Надропарин кальция	0,5	1850 МЕ	9250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	40 мг
	Этамзилат	1	1 г	1 г
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,4	500 мл	6 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	2700 МЕ
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	0,1	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 analeптики	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
Диагностические средства		0,2		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
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
Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,05	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

4. Модель пациента:  
 Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественное новообразование молочной железы  
 Код по МКБ 10: C50  
 Фаза: первичный процесс неоперабельный рак, прогрессирование  
 Стадия: T3-4 N2-3 M0-1  
 Осложнения: без осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 75 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	90
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	90
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	90
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	90
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	90
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	0,1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	150
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	150
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A02.31.001	Термометрия общая	1	150
A02.20.006	Линейное измерение новообразования молочных желез	1	6
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,3	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	1	4
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,3	4
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	4

A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,3	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A06.20.006.001	Обзорная рентгенография молочной железы в одной проекции	0,5	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	2
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,5	3
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,5	3
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	5
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражении лимфатических узлов	1	25
A07.20.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей молочной железы	0,3	30
A07.20.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной железы	0,5	30
A07.20.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	30
A07.03.003.002	Дистанционная гамматерапия опухолей костей	0,1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата лимфатического узла	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
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	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	9
A09.28.003	Определение белка в моче		9
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	9
A09.28.053	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
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A13.30.005	Психотерапия	1	4
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	7
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	5
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,05	15
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	10
A24.01.002	Компресс на кожу	0,1	5
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	75
A25.20.001	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	75
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	75
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5

Фармакотерапевтическая 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
	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	0,8	3 г	240 г
	Бевацизумаб	0,8	350 мг	3,92 г
	Митоксантрон	0,01	20 г	120 г
	Митомицин	0,01	15 г	90 г
	Трастузумаб	0,3	280 мг	3,92 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	0,05	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
	Апрепитант	0,8	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
	Интерферон гамма	1	500 тыс. МЕ	42 млн. МЕ
Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД	
Средства для лечения остеопороза		0,2		
	Бифосфонаты	1		
	Памидроновая кислота	0,4	90 мг	540 мг
	Ибандроновая кислота	0,6	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
		Имипинем + циластатин	0,3	2 г	28 г
		Цефазолин	0,5	2 г	10 г
		Цефтриаксон	0,1	1 г	10 г
		Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства		0,5		
		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 противомаларийные средства		0,2		
		Метронидазол	1	500 мг	3,5 г
Диагностические средства			0,3		
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
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 генно-инженерный)	1	12 ЕД	96 ЕД
Средства, влияющие на кровь		0,5		
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	8550 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	40 мг
	Этамзилат	1	1 г	1 г
Растворы и плазмозаменители		1		
	Гидроксиэтил-крахмал	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 бета	1	90 МЕ	3150 МЕ
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
Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции		1		
	Актовегин	1	480 мг	9,6 г

Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	120 мг	240 мг
	Дыхательные аналептики	1		
	Никетамид	1	500 мг	500 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
	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.

#### 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

#### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
--------------	------------------------	--------------------

Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,05	1
--	------	---

---