

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г.  
№ 705н

"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IV стадии (хирургическое лечение)"

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IV стадии (хирургическое лечение) согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 декабря 2012 г.  
Регистрационный № 26382

**Стандарт  
специализированной медицинской помощи при злокачественных  
новообразованиях молочной железы IV стадии (хирургическое лечение)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: IV (Тлюбая Nлюбая M1)

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 18

Код по МКБ X\*(1)

Нозологические единицы

C50 Злокачественное новообразование молочной железы

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,1	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,05	1
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,2	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,05	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,8	1
A08.20.015	Цитологическое исследование препарата тканей	0,2	1

	молочной железы		
A08.22.001	Определение уровня рецепторов стероидных гормонов	1	1
A08.30.013.001	Иммуногистохимическое определение белка к рецепторам HER2neu	1	1
A09.20.010	Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,8	1
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,8	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,2	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов	0,2	1

	(одна анатомическая зона)		
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,2	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,5	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,1	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A06.03.062	Компьютерная томография кости	0,1	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,3	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.20.004	Маммография	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,01	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.20.010.001	Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования	0,05	1

A11.20.010.003	Пункция новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
A11.20.023	Получение отделяемого из соска молочной железы	0,05	1
V03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,2	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	1
V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	1
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	17
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	1	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	1	1

A08.20.015	Цитологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,4	1,5
A08.22.001	Определение уровня рецепторов стероидных гормонов	0,1	1
A08.30.013.001	Иммуногистохимическое определение белка к рецепторам HER2neu	0,1	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,1	1
A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,1	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	3
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,2	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,05	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,2	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1

A06.09.007.002	Рентгенография легких цифровая	0,1	1,2
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
V03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,2	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.03.077	Резекция грудной стенки	0,01	1
A16.03.077.002	Резекция грудной стенки с реконструктивно-пластическим компонентом	0,01	1
A16.04.029	Динамическая фиксация позвоночника	0,05	1
A16.04.030	Пластика позвонка	0,05	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,01	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,01	1
A16.06.014	Лимфаденэктомия паховая	0,01	1
A16.06.015	Лимфаденэктомия бедренная	0,01	1
A16.09.003	Разрез грудной стенки и плевры	0,05	1
A16.09.004	Дренирование плевральной полости	0,05	1
A16.09.008	Облитерация плевральной полости	0,05	1
A16.09.009	Лобэктомия	0,01	1
A16.09.016	Анатомическая сегментэктомия легкого	0,01	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,05	1
A16.20.002	Оофорэктомия лапаротомическая	0,05	1
A16.20.002.001	Оофорэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.20.032	Резекция молочной железы	0,05	1
A16.20.032.001	Резекция молочной железы радикальная с региональной	0,1	1



	лимфаденэктомией		
A16.20.043	Мастэктомия	0,1	1
A16.20.049	Мастэктомия радикальная по Маддену	0,3	1
A22.14.004.002	Электроабляция новообразований печени чрескожная	0,01	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A13.29.011	Социально-реабилитационная работа	1	2
A25.30.018	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A02BA	Блокаторы H <sub>2</sub> -гистаминовых рецепторов		0,2			
		Ранитидин		мг	300	1500
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,2			
		Омепразол		мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные		0,88			

		Дротаверин		мг	240	1200
		Папаверин		мкг	240	1200
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			
		Атропин		мг	0,2	1
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1			
		Инсулин аспарт			40	200
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		1			
		Аскорбиновая кислота		мг	200	1000
A11HA	Другие витаминные препараты		0,45			
		Витамин Е		мг	300	1500
		Пиридоксин		мг	150	750
		Рибофлавин		мг	10	100
A12AA	Препараты кальция		0,5			
		Кальция глюконат		мг	3000	15000
A12CX	Другие минеральные вещества		0,5			
		Калия и магния аспарагинат		мг	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К		0,02			
		Варфарин		мг	5	50
B01AB	Группа гепарина		0,2			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000
		Надропарин кальция		МЕ	5700	399000

		Эноксапарин натрия		мг	40	400
B02AA	Аминокислоты		0,02			
		Аминокапроновая кислота		мг	12000	36000
		Транексамовая кислота		мг	2000	10000
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,1			
		Апротинин		КИЕ	50000	250000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,1			
		Этамзилат		мг	375	750
B03BA	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)		0,01			
		Цианокобаламин		мкг	250	750
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	200	1000
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	200	600
		Декстран		мл	200	600
		Декстран [ср.мол.масса 30000-40000]		мл	400	4000
		Желатин		мл	500	2500
B05BA	Растворы для парентерального питания		0,4			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	500	2000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		мл	500	2500
B05CX	Другие ирригационные		0,8			

	растворы					
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов		2			
		Калия хлорид		мг	600	3000
		Магния сульфат		мг	1000	5000
		Натрия гидрокарбонат		мг	8000	40000
		Натрия хлорид		мл	2000	10000
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,02			
		Дигоксин		мг	0,5	2,5
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA		0,01			
		Прокаинамид		мг	3000	15000
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC		0,01			
		Пропафенон		мг	35	70
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,03			
		Допамин		мг	400	2000
		Фенилэфрин		мг	5	5
		Эпинефрин		мг	0,5	0,5
C01DA	Органические нитраты		0,01			
		Нитроглицерин		мг	20	100
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,01			
		Клонидин		мг	0,15	0,75
C08CA	Производные дигидропиридина		0,01			

		Нимодипин		мг	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,1			
		Верапамил		мг	20	100
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)		0,3			
		Гидрокортизон		мг	150	1050
H01CB	Гормоны, замедляющие рост		0,1			
		Октреотид		мкг	300	1500
H02AB	Глюкокортикоиды		0,4			
		Дексаметазон		мг	16	80
		Преднизолон		мг	300	1500
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,4			
		Амоксициллин+[Клавулановая кислота]		мг	3600	36000
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,1			
		Цефазолин		мг	4000	28000
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения		0,01			
		Цефуроксим		мг	4500	31500
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,077			
		Цефоперазон		мг	4000	28000
		Цефоперазон+[Сульбактам]		мг	4000	28000

		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
J01MA	Фторхинолоны		0,5			
		Левофлоксацин		мг	500	5000
		Ципрофлоксацин		мг	1000	10000
J01XD	Производные имидазола		0,8			
		Метронидазол		мг	1000	5000
J02AC	Производные триазола		0,01			
		Флуконазол		мг	400	2000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,3			
		Диклофенак		мг	150	450
		Кеторолак		мг	90	450
M01AC	Оксикамы		0,8			
		Лорноксикам		мг	16	80
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,45			
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
M03AB	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	200	200
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мг	4	8
		Рокурония бромид		мг	700	1400
N01AB	Галогенированные		0,54			

	углеводороды					
		Галотан		мг	100	250
		Изофлуран		мл	100	250
		Севофлуран		мл	100	250
N01AF	Барбитураты		0,3			
		Тиопентал натрия		мг	200	1000
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,9			
		Тримеперидин		мг	80	400
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
N01BB	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	15	15
		Лидокаин		мг	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150
N02AA	Алкалоиды опия		0,1			
		Морфин		мг	60	600
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,05			
		Фентанил		мг	1,5	1,5
N02AE	Производные орипавина		0,05			
		Бупренорфин		мкг	1260	12600
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,45			
		Пропионилфенилэтоксиэ тилпиперидин		мг	80	800
		Трамадол		мг	400	2000

N03AX	Другие противэпилептические препараты		0,2			
		Прегабалин		мг	600	10800
N05AD	Производные бутирофенона		0,01			
		Галоперидол		мг	100	300
N05BA	Производные бензодиазепина		0,51			
		Алпразолам		мг	1,5	15
		Диазепам		мг	30	60
N05CD	Производные бензодиазепина		0,5			
		Мидазолам		мг	15	45
N06AA	Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов		0,01			
		Амитриптилин		мг	200	1000
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,31			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,6			
		Гадодиамид		ммоль	7,5	7,5
		Гадопентетовая кислота		мг	9380,2	9380,2

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(3)	СКД*(4)
-------------------------------	---	-------------------	---------	---------



Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,4	мл	100	1000
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,8	мл	200	2000

**5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	17

---

\*(1) - [Международная статистическая классификация](#) болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

\*(2) Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

\*(3) - Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

\*(4) - Средняя суточная доза.

\*(5) - Средняя курсовая доза.

**Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии ([часть 5 статьи 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).