



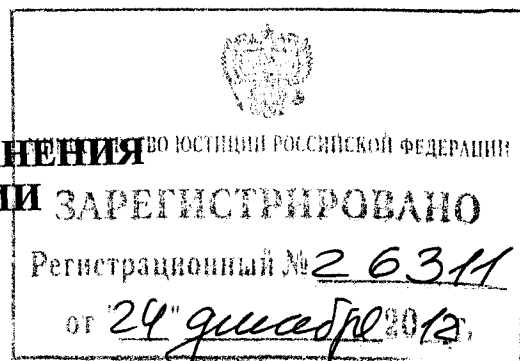
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минздрав России)

П Р И К А З

7 ноября 2012

Москва



№ 645н

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при
злокачественных новообразованиях молочной железы 0, I, II, IIIA 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) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы 0, I, II, IIIA стадии (хирургическое лечение) согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 7 ноября 2017 № 645н

**Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы
0, I, II, IIIA стадии (хирургическое лечение)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: 0; I; II; IIIA (Tis; T1-3N0-2M0)

Осложнение: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условие оказания: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 18

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

C50 Злокачественное новообразование молочной железы

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,1	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,05	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,2	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,2	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,4	1
A08.20.015	Цитологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,2	1
A08.22.001	Определение уровня рецепторов стероидных гормонов	0,4	1
A08.30.013.001	Иммуногистохимическое определение белка к рецепторам HER2neu	0,4	1

¹ 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.

A09.20.010	Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 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 M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	1
A26.06.048	Определение антител классов M, 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 M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,8	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,8	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
Инструментальные методы исследования			
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)	1	1
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	1	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	0,1	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,05	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	0,05	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	0,03	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	0,2	1
A11.20.010.002	Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования	0,35	1
A11.20.010.003	Пункция новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем ультразвукового исследования	0,3	1

A11.20.010.003	Пункция новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
A11.20.010.004	Биопсия непальпируемых новообразований молочной железы аспирационная вакуумная под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.20.023	Получение отделяемого из соска молочной железы	0,05	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,1	1
2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением			
Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	1
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	1
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	17
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,05	1
Лабораторные методы исследования			
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	0,6	1

A08.30.013.001	Иммуногистохимическое определение белка к рецепторам HER2neu	0,6	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,2	1
A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,4	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	3
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,01	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	0,4	1,2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1
A06.09.007.002	Рентгенография легких цифровая	0,1	1,2
A06.20.004.003	Рентгенография молочной железы с разметкой удаленного сектора	0,01	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,1	1

A11.20.010.003	Пункция новообразования молочной железы прицельная	0,1	1
	пункционная под контролем ультразвукового исследования		
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,2	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,03	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,03	1
A16.20.032	Резекция молочной железы	0,01	1
A16.20.032.001	Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией	0,2	1
A16.20.032.002	Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией и одномоментной алломаммопластикой	0,1	1
A16.20.032.003	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и пластикой подмышечной области композитным мышечным трансплантатом	0,1	1
A16.20.032.004	Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией и одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,1	1
A16.20.032.006	Резекция молочной железы субтотальная с алломаммопластикой	0,01	1
A16.20.032.007	Резекция молочной железы субтотальная с маммопластикой и эндопротезированием	0,1	1
A16.20.032.008	Резекция молочной железы с определением «сторожевого» лимфатического узла флюоресцентным методом	0,01	1
A16.20.032.009	Резекция молочной железы с определением «сторожевого» лимфатического узла радиоизотопным методом	0,01	1

A16.20.032.010	Резекция молочной железы с определением «сторожевого» лимфатического узла методом контрастной лимфографии	0,01	1
A16.20.043.002	Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,05	1
A16.20.043.003	Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники	0,01	1
A16.20.043.006	Мастэктомия радикальная по Пэйти	0,05	1
A16.20.045	Мастэктомия радикальная подкожная с алломаммопластикой	0,05	1
A16.20.048	Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом	0,01	1
A16.20.049	Мастэктомия радикальная по Маддену	0,1	1
A16.20.049.001	Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием	0,01	1
A16.20.049.002	Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера	0,01	1
A16.20.049.003	Мастэктомия радикальная по Маддену с пластикой подмышечной области композитным мышечным трансплантатом	0,1	1
A16.20.050	Отсроченная реконструкция молочной железы TRAM-лоскутом	0,01	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов	Ранитидин	0,2	мг	300	1500
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	0,88	мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные	Дротаверин	1	мг	240	1200
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Папаверин	0,1	мг	240	1200
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Атропин	0,2	мг	1	
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)	Инсулин аспарт	1	ЕД	40	200
		Аскорбиновая кислота		мг	2000	10000

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A11NA	Другие витаминные препараты	Витамин E	0,45	мг	300	1500
		Пиридоксин		мг	150	750
		Рибофлавин		мг	10	100
A12AA	Препараты кальция	Кальция глюконат	0,5	мг	3000	15000
A12CX	Другие минеральные вещества	Калия и магния аспарагинат	0,5	мг	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К	Варфарин	0,02	мг	5	50
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия	0,2	МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000
		Надропарин кальция		МЕ	5700	39900
		Эноксапарин натрия		мг	40	400
B02AA	Аминокислоты	Аминокапроновая кислота	0,02	мг	12000	36000
		Транексамовая кислота		мг	2000	10000
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы	Апротинин	0,1	КИЕ	50000	250000
B02BX	Другие системные гемостатики	Этамзилат	0,1	мг	375	750

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B03BA	Витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги)	Цианокобаламин	0,01	мкг	250	750
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	1				
		Альбумин человека		мл	200	1000
		Гидроксипрохлорид		мл	100	500
		Декстран		мл	200	600
		Декстран [ср.мол.масса 30000-40000]		мл	200	2000
		Желатин		мл	500	2500
B05BA	Растворы для парентерального питания	0,15				
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	500	2000
B05CX	Другие ирригационные растворы	0,8				
B05XA	Растворы электролитов	0,8		мл	500	2500
		Декстроза		мл		
		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

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA	Прокаинамид	0,01			
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC		0,01	мг	3000	15000
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства	Пропафенон	0,03	мг	35	70
		Допамин		мг	400	2000
		Фенилэфрин		мг	5	5
		Эпинефрин		мг	0,5	0,5
C01DA	Органические нитраты	Нитроглицерин	0,01	мг	20	100
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов	Клонидин	0,01	мг	0,15	0,75
C08CA	Производные дигидропиридина	Нимодипин	0,1	мг	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,1	мг	20	100
H01CB	Гормоны, замедляющие рост					

Код	Анатомо- терапевтической химической классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
H02AB	Глюкокортикоиды	Октреотид	0,6	мкг	300	1500
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета- лактамаз	Преднизолон		мг	300	1500
		Гидрокортизон	0,4	мг	150	1050
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]		мг	3600	36000
			0,1			
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения	Цефазолин	0,01	мг	4000	28000
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефуроксим	0,077	мг	4500	31500
J01MA	Фторхинолоны	Цефоперазон		мг	4000	28000
		Цефоперазон+[Сульбактам]		мг	4000	28000
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
			0,502			
		Левифлоксацин		мг	500	5000
		Ципрофлоксацин		мг	1000	10000

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01XD	Производные имидазола	Метронидазол	0,8	мг	1000	5000
J02AC	Производные триазола	Флуконазол	0,01	мг	400	2000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Диклофенак Кеторолак	0,3	мг мг	150 90	450 450
M01AC	Оксиамы	Лорноксикам	0,8	мг	16	80
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Декскетопрофен Кетопрофен	0,45	мг мг	75 200	225 1000
M03AB	Производные холина	Суксаметония йодид Суксаметония хлорид	1	мг мг	200 200	200 200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения	Пипекурония бромид Рокурония бромид	1	мг мг	4 700	8 1400
N01AB	Галогенированные углеводороды	Галоган Изофлуран	0,54	мл мл	100 100	250 250

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01AF	Барбитураты	Севоплурон	0,3	мл	100	250
N01AH	Опиоидные анальгетики	Тиопентал натрия	0,9	мг	200	1000
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримеперидин	1	мг	80	400
N01BB	Амиды	Кетамин	0,8	мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
N02AB	Производные фенилпиперидина	Бупивакаин	1	мг	15	15
		Лидокаин		мг	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Фентанил	0,41	мг	1,5	1,5
N03AX	Другие противосудорожные препараты	Пропионилфенилэтоксипиретрин	0,2	мг	80	800
		Трамадол		мг	400	2000

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N05AD	Производные бутирофенона	Прегабалин	0,51	мг	600	12000
		Галоперидол		мг	100	300
		Дроперидол		мг	20	20
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
V03AB	Антидоты		0,01			
		Протамина сульфат		мг	600	1800
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,14			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,2			
		Гадолиамид		ммоль	7,5	7,5
		Гадопентетовая кислота		ммоль	9380,2	9380,2

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
Свежзамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	1	мл	200	2000
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,1	мл	100	1000

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
4300	Эндопротез молочной железы	0,33	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

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

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случае их отсутствия

- торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - 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)).