

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке молочной железы

Приказ · № 376н · от 02.06.2022 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

2 июня 2022 г. № 376н

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке молочной железы

Зарегистрирован Минюстом России 8 июля 2022 г.

Регистрационный № 69196

В соответствии с пунктом 4 части 1 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; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить:

стандарт медицинской Помощи взрослым при раке молочной железы in situ (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном В HER2 отрицательном раке молочной железы (диагностика и лечение) согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном В HER2 положительном раке молочной железы (диагностика и лечение) согласно приложению № 3;

стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном А раке молочной железы (диагностика и лечение) согласно приложению № 4;

стандарт медицинской помощи взрослым при нелюминальном HER2 положительном раке молочной железы (диагностика и лечение) согласно приложению № 5;

стандарт медицинской помощи взрослым при тройном негативном раке молочной железы (диагностика и лечение) согласно приложению № 6;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке молочной железы (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 7.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 612н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при первично-генерализованных и рецидивных формах злокачественных новообразованиях молочной железы IV стадии - первично; I - IV стадии - прогрессирование (системное лекарственное, в том числе химиотерапевтическое, лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2012 г., регистрационный № 26321);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 645н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы 0, I, II, IIIA стадии (хирургическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2012 г., регистрационный № 26311);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 704н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных

новообразованиях молочной железы I - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2012 г., регистрационный № 26317);

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)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2012 г., регистрационный № 26382);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 723н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I - III стадии (системное лекарственное, включая химиотерапевтическое, лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2013 г., регистрационный № 26637);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 756н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы III стадии (предоперационная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27726);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 782н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IIIB, C стадии (хирургическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2012 г., регистрационный № 26379);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 661н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I - IV стадии при наличии внутрикожного метастаза (фотодинамическая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный № 26520).

Министр М.А.Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ IN SITU (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

D05Карцинома in situ молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

B01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный 0,0551

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный 0,781

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани 0,0281

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов 0,0281

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов 0,171

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого 0,0111

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов 0,00551

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени 0,0171

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов 0,0171

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы 0,521

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,521

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы0,171

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы0,0281

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы0,0281

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов0,0281

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,00551

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0831

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,00551

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,0391

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,111

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,111

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,0831

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,551

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,551

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,551

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,551

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)0,558

A04.10.002

Эхокардиография0,0521

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,51

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез0,551

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,51

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)0,51

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,191

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,0551

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,281

A06.09.007

Рентгенография легких0,281

A06.20.004

Маммография0,551

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием0,0281

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,0551

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,171

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолотропными РФП0,0281

A11.01.019

Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек0,00551

A11.03.001

Биопсия кости0,0281

A11.06.001.001

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,171

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0551

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,00551

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,00551

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,0171

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,521

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования0,0281

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования0,00551

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,0281

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,0281

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового исследования0,0281

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0551

V01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,00831

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный0,551

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,141

V01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,0211

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00551

V01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,000831

V01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,7821

V01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,78109

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,3128

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0551

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,00831

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,0691

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,0692

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,481

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,482

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,441

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0281

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,671

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,51

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,171

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы11

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0551

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,252

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,52

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,0832

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,52

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,271

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,0832

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФПО,0541

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0551

2.4.

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы0,00971

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы0,00971

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией0,391

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом0,0281

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой0,00411

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену0,0691

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы ТРАМ-лоскутом0,00831

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,0251

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00411

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00411

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00411

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00411

A16.20.085.005

Маммопластика перiareолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00411

A16.20.085.006

Маммопластика перiareолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00411

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением перiareолярного доступа (мастопексия)0,0411

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением перiareолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0411

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0411

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,051

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла)0,0831

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы0,06321

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,06321

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения0,311

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии0,311

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
КодАнатомо-терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

L02BA

Антиэстрогены

Тамоксифен0,31мг203 600

L02BG

Ингибиторы ароматазы

Анастрозол0,23мг1180

Летрозол0,23мг2 500450 000

Эксеместан0,12мг254 500

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты0,5515

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЛЮМИНАЛЬНОМ В HER2 ОТРИЦАТЕЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50Злокачественные новообразования молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

B01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0000921

B01.003.001

Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный0,000921

B01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный0,0241

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,000231

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00000921

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,571

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0000921

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,0121

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов0,0121

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов0,0731

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,00491

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов0,00241

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени0,00731

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов0,00731

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,231

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,231

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы0,0731

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы0,0121

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы0,0121

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов0,0121

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,00241

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0371

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,00241

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,0171

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,0491

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,0491

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,0371

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,241

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,241

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,241

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,241

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)0,248

A04.10.002

Эхокардиография0,0811

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,000831

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,000281

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,221

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез0,241

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,221

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)0,221

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,161

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0000921

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,0241

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,121

A06.09.007

Рентгенография легких0,121

A06.20.004

Маммография0,241

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием0,0121

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,0241

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,0731

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с
туморотропными РФП0,0121

A11.01.019

Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек0,00241

A11.03.001

Биопсия кости0,0121

A11.06.001.001

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0731

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0241

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,00241

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,00241

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,00731

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,231

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем
рентгенографического исследования0,0121

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем
рентгенографического исследования0,00241

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,0121

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,0121

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового
исследования0,0121

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0000921

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты
предоставленияУсредненный показатель кратности применения

B01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0251

B01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,0091

B01.003.001

Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный0,251

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,0631

B01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,0231

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00251

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,00091

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,0341

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,640

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,67197

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,1528

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0251

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,0091

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,00571

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,00572

A08.20.005

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала яичника0,0511

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной

железы0,221

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,222

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,181

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0111

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,72

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,231

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,0761

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы12

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0251

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,33

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,63

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,13

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,63

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,521

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,13

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФПО,11

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0251

2.4.

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

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы 0,00121

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы 0,00121

A16.06.006.001

Лимфаденэктомия подмышечная 0,0031

A16.20.002

Оофорэктомия лапаротомическая 0,011

A16.20.002.001

Оофорэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий 0,0411

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией 0,0471

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом 0,0471

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой 0,0211

A16.20.043.002

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов 0,00531

A16.20.043.003

Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники 0,00531

A16.20.046

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом и использованием микрохирургической техники 0,0000531

A16.20.048

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом 0,00531

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену 0,0771

A16.20.049.001

Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием 0,0011

A16.20.049.002

Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера 0,0181

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы ТРАМ-лоскутом0,00571

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и
эндопротезированием0,0171

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного
поджелезисто0,0032

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного
подмышечно0,0032

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного
поджелезисто0,0032

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного
подмышечно0,0032

A16.20.085.005

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного
поджелезисто0,0032

A16.20.085.006

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного
подмышечно0,0032

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением периареолярного доступа (мастопексия)0,0151

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением периареолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0151

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0151

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,0341

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического
узла)0,0591

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты
предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы0,0321

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,0321

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения0,151

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии0,151

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых дозКодАнатомо-терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

A02BA

Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов

Фамотидин0,04мг50700

A11CC

Витамин D и его аналоги

Колекальциферол0,15МЕ600216 000

A12AA

Препараты кальция

Кальция глюконат0,15мг750270 000

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон0,04мг2060

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид0,0056мг17915 931

Циклофосфамид0,19мг1 0744 296

L01BA

Аналоги фолиевой кислоты

Метотрексат0,0056мкг71 600930 800

L01BC

Аналоги пиримидина

Гемцитабин0,0017мг1 79026 850

Капецитабин0,018мг4 475272 975

Фторурацил0,0056мг1 07413 962

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин0,0047мкг44 750492 250

Винорелбин0,0026мкг107 400322 200

Винорелбин0,0026мкг143 2003 007 200

L01CD

Таксаны

Доцетаксел0,13мкг134 250537 000

Паклитаксел0,041мкг143 2002 004 800

Паклитаксел0,0034мкг313 2501 253 000

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,094мкг107 400429 600

Доксорубицин0,0013мкг120 825483 300

Эпирубицин0,0044мкг161 100644 400

Эпирубицин0,0026мкг120 825241 650

L01EF

Противоопухолевые средства, ингибиторы протеинкиназ

Абемациклиб0,053мг30091 200

Абемациклиб0,00015мг400126 400

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Палбоциклиб0,065мг12528 625

Рибоциклиб0,065мг600137 400

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Алпелисиб0,011мг30049 200

Олапариб0,000091мг600110 400

Талазопариб0,000091мг1184

Эрибулин0,0064мкг2,50635,084

L02AE

Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона

Бусерелин0,038мкг3 75037 500

Гозерелин0,038мкг3 60036 000

Лейпрорелин0,038мкг3 75037 500

Трипторелин0,034мкг3 75041 250

L02BA

Антиэстрогены

Тамоксифен0,27мг204 760

Торемифен0,00032мг6019 740

Фулвестрант0,13мг5005 000

L02BG

Ингибиторы ароматазы

Анастрозол0,26мг1253

Летрозол0,26мкг2 500632 500

Эксеместан0,13мг256 325

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Пэгфилграстим0,00043мг624

Филграстим0,0077мкг35012 600

Эмпэгфилграстим0,00043мкг7 50030 000

L04AA

Селективные иммунодепрессанты

Эверолимус0,03мг101 800

M05BA

Бифосфонаты

Золедроновая кислота0,12мг452

Ибандроновая кислота0,0022мг672

Клодроновая кислота0,0022мг1 50018 000

Памидроновая кислота0,0029мг901 080

M05BX

Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей

Деносумаб0,022мг1201 440

R06AA

Эфиры алкиламинов

Дифенгидрамин0,04мг50700

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Основной вариант стандартной диеты	0,29	18
------------------------------------	------	----

Приложение № 3

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЛЮМИНАЛЬНОМ В HER2 ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РАКЕ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365 Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50 Злокачественные новообразования молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

B01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный 0,011

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный 0,521

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани 0,00511

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов 0,00511

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов 0,031

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,0021

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов0,0011

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени0,0031

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов0,0031

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,0961

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,0961

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы0,031

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы0,00511

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы0,00511

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов0,00511

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,0011

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0151

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,0011

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,00711

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,021

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,021

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,0151

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,11

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,11

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,11

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,11

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)0,18

A04.10.002

Эхокардиография0,111

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,0911

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез0,11

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,0911

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)0,0911

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,171

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,011

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,0511

A06.09.007

Рентгенография легких0,0511

A06.20.004

Маммография0,11

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием0,00511

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,011

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,031

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с
туморотропными РФП0,00511

A11.01.019

Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек0,0011

A11.03.001

Биопсия кости0,00511

A11.06.001.001

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,031

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,011

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,0011

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,0011

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,0031

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,0961

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем
рентгенографического исследования0,00511

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем
рентгенографического исследования0,0011

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,00511

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,00511

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового
исследования0,00511

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты
предоставленияУсредненный показатель кратности применения

B01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0121

B01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,00331

B01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный0,121

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,0291

B01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,00831

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00121

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,000331

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,0271

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,5451

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,62237

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,06528

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0121

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,00331

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,00221

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,00222

A08.20.005

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала яичника0,0271

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,0921

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,0922

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,0741

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,00461

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,72

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,111

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,0361

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы12

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0121

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,34

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,64

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,14

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,64

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,621

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,14

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП0,121

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0121

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы0,000451

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы0,000451

A16.06.006.001

Лимфаденэктомия подмышечная0,00121

A16.20.002

Оофорэктомия лапаротомическая0,00531

A16.20.002.001

Оофорэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий0,0211

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией0,0181

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом0,0181

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой0,00931

A16.20.043.002

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов0,00241

A16.20.043.003

Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники0,00241

A16.20.046

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом и использованием микрохирургической техники0,0000241

A16.20.048

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом0,00241

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену0,0321

A16.20.049.001

Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,000451

A16.20.049.002

Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера0,00811

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы TRAM-лоскутом0,00261

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,00771

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00132

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00132

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00132

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00132

A16.20.085.005

Маммопластика перiareолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00132

A16.20.085.006

Маммопластика перiareолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00132

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением перiareолярного доступа (мастопексия)0,0061

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением перiareолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0061

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0061

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,0151

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла)0,0241

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы0,01321

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,01321

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения0,0651

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии0,0651

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
КодАнатомо-терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

A02BA

Блокаторы H₂-гистаминовых рецепторов

Фамотидин0,023мг50700

A11CC

Витамин D и его аналоги

Колекальциферол0,027МЕ600216 000

A12AA

Препараты кальция

Кальция глюконат0,027мг750270 000

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон0,023мг2040

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид0,04мг1 0744 296

L01BC

Аналоги пиримидина

Капецитабин0,0092мг3 580211 220

Капецитабин0,0029мг4 475272 975

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин0,0015мкг44 750492 250

Винорелбин0,0013мкг107 400322 200

Винорелбин0,0013мкг143 2003 007 200

L01CD

Таксаны

Доцетаксел0,099мкг134 250671 250

Паклитаксел0,023мкг143 2001 861 600

Паклитаксел0,00032мкг161 1001 933 200

Паклитаксел0,0019мкг313 2501 253 000

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,038мкг107 400429 600

Эпирубицин0,002мкг161 100644 400

L01XC

Моноклональные антитела

Пертузумаб0,033мг840840

Пертузумаб0,078мг4202 940

Трастузумаб0,022мг6006 000

Трастузумаб0,18мг4204 200

Трастузумаб0,12мг1404 200

Трастузумаб0,068мг280280

Трастузумаб0,11мг560560

Трастузумаб эмтанзин0,022мг2522 268

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Лапатиниб0,0011мг1 500142 500

Лапатиниб0,003г1215

Лапатиниб0,0092мг1 250110 000

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Эрибулин0,0016мкг2,50620,048

L02AE

Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона

Бусерелин0,044мкг3 75033 750

Гозерелин0,044мкг3 60032 400

Лейпрорелин0,044мкг3 75033 750

Трипторелин0,044мкг3 75033 750

L02BA

Антиэстрогены

Тамоксифен0,2мг205 780

Торемифен0,000099мг605 220

Фулвестрант0,00054мг5003 500

L02BG

Ингибиторы ароматазы

Анастрозол0,29мг1311

Летрозол0,29мкг2 500777 500

Эксеместан0,15мг257 775

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Пэгфилграстим0,00037мг636

Филграстим0,0067мкг35017 500

Эмпэгфилграстим0,00037мкг7 50045 000

M05BA

Бифосфонаты

Золедроновая кислота0,022мг452

Ибандроновая кислота0,00041мг672

Клодроновая кислота0,00041мг1 50018 000

Памидроновая кислота0,00054мг901 080

M05BX

Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей

Деносумаб0,0041мг1201 440

R06AA

Эфиры алкиламинов

Дифенгидрамин0,023мг50700

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Основной вариант стандартной диеты	0,1721	
------------------------------------	--------	--

Приложение № 4

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЛЮМИНАЛЬНОМ А РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
(ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365 Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50.3 Локальные новообразования молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

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 0,000451

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный 0,000451

V01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный 0,0251

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный 0,00111

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный 0,0000451

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный 0,571

V01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный 0,000451

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани 0,0121

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов 0,0121

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов0,0751

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,0051

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов0,00251

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени0,00751

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов0,00751

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,241

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,241

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы0,0751

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы0,0121

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы0,0121

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов0,0121

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,00251

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0371

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,00251

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,0171

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,051

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,051

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,0371

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,251

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,251

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,251

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,251

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)0,258

A04.10.002

Эхокардиография0,0821

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,00411

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,00141

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,221

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез0,251

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,221

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)0,221

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,171

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,000451

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,0251

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,121

A06.09.007

Рентгенография легких0,121

A06.20.004

Маммография0,251

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием0,0121

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,0251

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,0751

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП0,0121

A11.01.019

Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек0,00251

A11.03.001

Биопсия кости0,0121

A11.06.001.001

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0751

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0251

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,00251

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,00251

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,00751

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,241

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования0,0121

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования0,00251

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,0121

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,0121

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового

исследования0,0121

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,000451

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0251

V01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,011

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный0,261

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,0641

V01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,0261

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00251

V01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,0011

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,0331

V01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,640

V01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,67192

V01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,1528

V01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0251

V01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,00981

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,00591

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,00592

A08.20.005

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала яичника0,0521

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,231

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,232

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,181

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0121

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,72

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,231

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,0771

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы12

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0261

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,33

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,63

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,13

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,63

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,491

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,13

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП0,0971

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0261

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы0,00121

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы0,00121

A16.06.006.001

Лимфаденэктомия подмышечная0,00311

A16.20.002

Оофорэктомия лапаротомическая0,011

A16.20.002.001

Оофорэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий0,0421

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией0,0491

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом0,0491

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой0,0211

A16.20.043.002

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов0,00541

A16.20.043.003

Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники0,00541

A16.20.046

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом и использованием микрохирургической техники0,0000541

A16.20.048

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом0,00541

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену0,0781

A16.20.049.001

Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,0011

A16.20.049.002

Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера0,0181

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы ТРАМ-лоскутом0,00651

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,0191

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00342

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00342

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00342

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00342

A16.20.085.005

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00342

A16.20.085.006

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00342

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением периареолярного доступа (мастопексия)0,0161

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением периареолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0161

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0161

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,0391

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла)0,0611

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты

предоставления Усредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы 0,0321

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия 0,0321

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения 0,151

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии 0,151

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

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

A02BA

Блокаторы H₂-гистаминовых рецепторов

Фамотидин 0,03 мг 50750

A11CC

Витамин D и его аналоги

Колекальциферол 0,093 МЕ 600216 000

A12AA

Препараты кальция

Кальция глюконат 0,093 мг 750270 000

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон 0,03 мг 2060

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид 0,0011 мг 17916 110

Циклофосфамид 0,051 мг 1 0744 296

L01BA

Аналоги фолиевой кислоты

Метотрексат 0,0011 мг 71 600930 800

L01BC

Аналоги пиримидина

Гемцитабин0,0015мг1 79030 430

Капецитабин0,018мг4 475281 925

Фторурацил0,0011мг1 07413 962

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин0,0045мкг44 750492 250

Винорелбин0,0019мкг107 400322 200

Винорелбин0,0019мкг143 2003 007 200

L01CD

Таксаны

Доцетаксел0,034мкг134 250537 000

Паклитаксел0,03мкг143 2002 148 000

Паклитаксел0,0035мкг313 2501 253 000

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,041мкг107 400429 600

Доксорубицин0,0013мкг120 825483 300

Эпирубицин0,0015мкг161 100644 400

Эпирубицин0,0027мкг120 825241 650

L01EF

Противоопухолевые средства, ингибиторы протеинкиназ

Абемациклиб0,055мг30090 600

Абемациклиб0,00026мг40072 000

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Палбоциклиб0,066мг12528 500

Рибоциклиб0,066мг600136 800

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Эрибулин0,0062мкг2,50637,59

L02AE

Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона

Бусерелин0,038мкг3 75041 250

Гозерелин0,038мкг3 60039 600

Лейпрорелин0,038мкг3 75041 250

Трипторелин0,034мкг3 75041 250

L02BA

Антиэстрогены

Тамоксифен0,28мг204 800

Торемифен0,00032мг6019 560

Фулвестрант0,13мг5005 500

L02BG

Ингибиторы ароматазы

Анастрозол0,26мг1251

Летрозол0,26мкг2 500627 500

Эксеместан0,13мг256 275

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Пэгфилграстим0,000093мг624

Филграстим0,0017мкг35012 600

Эмпэгфилграстим0,000093мкг7 50030 000

L04AA

Селективные иммунодепрессанты

Эверолимус0,031мг101 800

M05BA

Бифосфонаты

Золедроновая кислота0,074мг452

Ибандроновая кислота0,0014мг672

Клодроновая кислота0,0014мг1 50018 000

Памидроновая кислота0,0019мг901 080

M05BX

Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей

Деносумаб0,014мг1201 440

R06AA

Эфиры алкиламинов

Дифенгидрамин0,03мг50750

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Основной вариант стандартной диеты	0,3117	
------------------------------------	--------	--

Приложение № 5
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НЕЛЮМИНАЛЬНОМ HER2 ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РАКЕ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50Злокачественные новообразования молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,00811

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный0,0811

V01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный0,0421

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,021

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,000811

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,421

V01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,00811

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,0211
---	--------

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов	0,0211
---	--------

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов	0,131
--	-------

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого	0,00831
--	---------

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов	0,00421
--	---------

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,0131
--	--------

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,0131
--	--------

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы	0,41
---	------

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов	0,41
---	------

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы	0,131
---	-------

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы	0,0211
--	--------

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы	0,0211
--	--------

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов	0,0211
--	--------

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,00421

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0631

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,00421

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,0291

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,0831

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,0831

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,0631

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,421

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,421

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,421

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,421

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)0,428

A04.10.002

Эхокардиография0,111

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,0731

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,0241

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,381

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез0,421

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,381

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)0,381

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,261

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,00811

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,0421

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,211

A06.09.007

Рентгенография легких0,211

A06.20.004

Маммография0,411

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием0,0211

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,0421

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,131

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолотропными РФПО,0211

A11.01.019

Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек0,00421

A11.03.001

Биопсия кости0,0211

A11.06.001.001

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,131

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,0421

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,00421

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,00421

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,0131

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,41

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования0,0211

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования0,00421

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,0211

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,0211

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового исследования0,0211

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,00811

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0291

V01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,0131

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный0,311

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,0731

V01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,0321

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00291

V01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,00131

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,00861

V01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,432

V01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара122

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,2928

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0291

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,0131

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,00881

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,00882

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,371

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,372

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,31

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0191

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,793

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,281

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока0,0941

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы13

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0311

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,353

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,73

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,123

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,73

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,581

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,123

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФПО,121

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0311

2.4.

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы0,00181

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы0,00181

A16.06.006.001

Лимфаденэктомия подмышечная0,00471

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией0,0731

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом0,0731

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой0,0381

A16.20.043.002

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов0,00971

A16.20.043.003

Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники0,00971

A16.20.046

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом и использованием микрохирургической техники0,0000971

A16.20.048

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом0,00971

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену0,131

A16.20.049.001

Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,00181

A16.20.049.002

Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера0,0331

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы TRAM-лоскутом0,011

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,0311

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00552

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00552

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00552

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00552

A16.20.085.005

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00552

A16.20.085.006

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00552

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением периареолярного доступа (мастопексия)0,0241

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением периареолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0241

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0241

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,0631

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла)0,0981

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы0,05921

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,05921

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения0,291

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии0,291

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

терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

A02BA

Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов

Фамотидин0,072мг50900

A11CC

Витамин D и его аналоги

Колекальциферол0,14МЕ600216 000

A12AA

Препараты кальция

Кальция глюконат0,14мг750270 000

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон0,072мг2060

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид0,16мг1 0744 296

L01BC

Аналоги пиримидина

Капецитабин0,021мг3 580179 000

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин0,012мкг44 750313 250

Винорелбин0,0072мкг107 400322 200

Винорелбин0,0072мкг143 2003 007 200

L01CD

Таксаны

Доцетаксел0,38мкг134 250671 250

Паклитаксел0,088мкг143 2002 148 000

Паклитаксел0,017мкг313 2501 253 000

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,16мкг107 400429 600

Эпирубицин0,0082мкг161 100644 400

L01DC

Другие противоопухолевые антибиотики

Иксабепилон0,021мкг71 600286 400

L01XC

Моноклональные антитела

Пертузумаб0,19мг840840

Пертузумаб0,46мг4202 520

Трастузумаб0,11мг6004 800

Трастузумаб0,77мг4202 940

Трастузумаб0,31мг1403 080

Трастузумаб0,13мг280280

Трастузумаб0,35мг560560

Трастузумаб эмтанзин0,11мг2522 520

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Лапатини60,0084г179

Лапатини60,011мг1 25091 250

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Эрибулин0,011мкг2,50617,542

L02BG

Ингибиторы ароматазы

Анастрозол0,00087мг187

Летрозол0,00087мкг2 500217 500

Эксеместан0,00044мг252 175

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Пэгфилграстим0,0016мг636

Филграстим0,029мкг35018 900

Эмпэгфилграстим0,0016мкг7 50045 000

M05BA

Бифосфонаты

Золедроновая кислота0,11мг452

Ибандроновая кислота0,0021мг672

Клодроновая кислота0,0021мг1 50018 000

Памидроновая кислота0,0028мг901 080

M05BX

Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей

Деносумаб0,021мг1201 440

R06AA

Эфиры алкиламинов

Дифенгидрамин0,072мг50900

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Основной вариант стандартной диеты	0,7620	
------------------------------------	--------	--

Приложение № 6

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ТРОЙНОМ НЕГАТИВНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
(ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50Злокачественные новообразования молочной железы

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

V01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный0,061

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,651

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,031

A08.03.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов0,031

A08.06.005

Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов0,181

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,0121

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов0,0061

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени0,0181

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов0,0181

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,571

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,571

A08.20.015

Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы0,181

A08.20.019

Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы0,031

A08.22.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы0,031

A08.22.003.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов0,031

A08.30.028

Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей0,0061

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,091

A08.30.037

Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH)0,0061

A08.30.039

Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом0,0421

A09.05.132

Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови0,121

A09.05.154

Исследование уровня общего эстрадиола в крови0,121

A27.05.040

Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови0,091

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,61

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,61

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,61

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,61

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A04.06.002			
------------	--	--	--

	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,68	
--	---	------	--

A04.10.002			
------------	--	--	--

	Эхокардиография	0,0231	
--	-----------------	--------	--

A04.16.001			
------------	--	--	--

	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,541	
--	---	-------	--

A04.20.002			
------------	--	--	--

	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,61	
--	--	------	--

A04.30.003			
------------	--	--	--

	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,541	
--	---	-------	--

A04.30.010			
------------	--	--	--

	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	0,541	
--	---	-------	--

A05.10.006			
------------	--	--	--

	Регистрация электрокардиограммы	0,151	
--	---------------------------------	-------	--

A05.23.009.001			
----------------	--	--	--

	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,061	
--	---	-------	--

A06.09.005			
------------	--	--	--

	Компьютерная томография органов грудной полости	0,31	
--	---	------	--

A06.09.007			
------------	--	--	--

	Рентгенография легких	0,31	
--	-----------------------	------	--

A06.20.004			
------------	--	--	--

	Маммография	0,61	
--	-------------	------	--

A06.23.004.006			
----------------	--	--	--

	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,031	
--	--	-------	--

A06.30.005.003			
----------------	--	--	--

	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,061	
--	---	-------	--

A07.03.001.001			
----------------	--	--	--

	Сцинтиграфия костей всего тела	0,181	
--	--------------------------------	-------	--

A07.30.043			
------------	--	--	--

	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухоротропными РФП	0,031	
--	--	-------	--

A11.01.019			
------------	--	--	--

	Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек	0,0061	
--	---	--------	--

A11.03.001			
------------	--	--	--

	Биопсия кости	0,031	
--	---------------	-------	--

A11.06.001.001			
----------------	--	--	--

Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,181

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования0,061

A11.09.001

Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая0,0061

A11.09.002.001

Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая0,0061

A11.14.001.001

Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования0,0181

A11.20.010

Биопсия молочной железы чрескожная0,571

A11.20.010.001

Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования0,031

A11.20.010.002

Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования0,0061

A11.20.010.005

Пункция молочной железы стереотаксическая0,031

A11.20.023

Получение отделяемого из соска молочной железы0,031

A11.22.002.001

Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового исследования0,031

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный0,0511

V01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный0,0171

V01.003.001

Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный0,511

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,131

V01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный0,0421

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,00511

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный0,00171

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,656

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,9533

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,4129

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,0511

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный0,0171

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,0121

A08.06.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов0,0122

A08.20.009

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы0,511

A08.20.009.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов0,512

A08.30.017

Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование0,411

A08.30.036

Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)0,0261

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A04.10.002

Эхокардиография0,73

A04.12.002.001

Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,461

A04.12.005.003

Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием

кровотока0,151

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы13

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,0511

A06.03.062

Компьютерная томография кости0,33

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием0,593

A06.20.002.003

Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием0,0983

A06.30.005.002

Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием0,593

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,51

A07.23.005

Сцинтиграфия головного мозга0,0983

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФПО,11

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,0511

2.4.

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.002

Внутритканевая лучевая терапия опухолей молочной железы0,00261

A07.20.005

Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы0,00261

A16.06.006.001

Лимфаденэктомия подмышечная0,00661

A16.20.032.001

Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией0,11

A16.20.032.009

Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом0,11

A16.20.043.001

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой0,0491

A16.20.043.002

Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой с различными вариантами кожно-мышечных лоскутов0,0131

A16.20.043.003

Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургической техники0,0131

A16.20.046

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом и использованием микрохирургической техники0,000131

A16.20.048

Мастэктомия радикальная с реконструкцией TRAM-лоскутом0,0131

A16.20.049

Мастэктомия радикальная по Маддену0,181

A16.20.049.001

Мастэктомия радикальная по Маддену с реконструкцией кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,00241

A16.20.049.002

Мастэктомия радикальная по Маддену с одномоментной установкой экспандера0,0431

A16.20.050

Отсроченная реконструкция молочной железы TRAM-лоскутом0,0141

A16.20.051

Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием0,0411

A16.20.085.001

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00722

A16.20.085.002

Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00722

A16.20.085.003

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00722

A16.20.085.004

Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно0,00722

A16.20.085.005

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто0,00722

A16.20.085.006

Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного

подмышечно0,00722

A16.20.085.010

Кожная пластика с применением перiareолярного доступа (мастопексия)0,0341

A16.20.085.011

Кожная пластика с применением перiareолярного и вертикального доступа (мастопексия)0,0341

A16.20.085.012

Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия)0,0341

A16.20.103

Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза0,0821

A16.30.032.005

Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла)0,131

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.20.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы0,08221

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,08221

A07.30.046

Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения0,411

A23.30.043

Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии0,411

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых дозКодАнатомо-терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

A02BA

Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов

Фамотидин0,27мг501 200

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон0,42мг2060

Дексаметазон0,1мг8296

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид 0,02 мг 502 100

Циклофосфамид 0,025 мг 1797 160

Циклофосфамид 0,55 мг 1 0744 296

L01BA

Аналоги фолиевой кислоты

Метотрексат 0,025 мкг 71 600429 600

Метотрексат 0,02 мг 560

L01BC

Аналоги пиримидина

Гемцитабин 0,055 мг 1 79023 270

Капецитабин 0,036 мг 3 580150 360

Капецитабин 0,15 мг 4 475326 675

Фторурацил 0,025 мг 1 0746 444

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин 0,056 мкг 44 750358 000

Винорелбин 0,052 мкг 107 400214 800

Винорелбин 0,052 мкг 143 2001 861 600

L01CB

Производные подофиллотоксина

Этопозид 0,0018 мг 1004 400

L01CD

Таксаны

Доцетаксел 0,23 мкг 134 250537 000

Паклитаксел 0,36 мкг 143 2002 577 600

Паклитаксел 0,0054 мкг 161 1002 255 400

Паклитаксел 0,044 мкг 313 2501 253 000

Паклитаксел + [Альбумин] 0,052 мг 1793 580

Паклитаксел + [Альбумин] 0,0018 мкг 465 4002 327 000

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин 0,51 мкг 107 400429 600

Эпирубицин 0,009 мкг 134 250671 250

Эпирубицин0,025мкг161 100644 400

L01DC

Другие противоопухолевые антибиотики

Иксабепилон0,037мкг71 600214 800

L01XA

Препараты платины

Карбоплатин0,067мг2304 140

Карбоплатин0,051мг6905 520

Цисплатин0,04мкг134 250805 500

L01XC

Моноклональные антитела

Атезолизумаб0,019мг84010 080

Атезолизумаб0,013мг1 2007 200

Атезолизумаб0,019мг1 68010 080

Бевацизумаб0,0027мг7006 300

Бевацизумаб0,0063мг1 0509 450

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Олапариб0,016мг60049 800

Талазопариб0,016мг1104

Эрибулин0,17мкг2,50622,554

L03AA

Колониестимулирующие факторы

Пэгфилграстим0,0018мг636

Филграстим0,032мкг35019 250

Эмпэгфилграстим0,0018мкг7 50045 000

R06AA

Эфиры алкиламинов

Дифенгидрамин0,37мг50900

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Основной вариант стандартной диеты	0,7125	
------------------------------------	--------	--

Приложение № 7

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 2 июня 2022 г. № 376н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C50 Злокачественные новообразования молочной железы

D05 Карцинома insitu молочной железы

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

1.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

B04.001.001

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога 0,21

B04.027.001

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога 13

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.

1.2. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) 0,51

A04.20.002

Ультразвуковое исследование молочных желез 12

A06.20.004

Маммография 11