МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 2 июня 2022 года N 376н

Об утверждении [стандартов медицинской помощи взрослым при раке молочной железы](https://docs.cntd.ru/document/350962918#6540IN)

**Приложение N 1  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 2 июня 2022 года N 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](https://docs.cntd.ru/document/902286265)**):**

D05 Карцинома in situ молочной железы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**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 |
| B01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 0,055 | 1 |
| B01.027.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный | 0,78 | 1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  |
| 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 | | | 0,028 | | 1 |
| A08.03.002.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани с применением иммуногистохимических методов | | | 0,028 | | 1 |
| A08.06.005 | Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов | | | 0,17 | | 1 |
| A08.09.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого | | | 0,011 | | 1 |
| A08.09.002.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов | | | 0,0055 | | 1 |
| A08.14.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени | | | 0,017 | | 1 |
| A08.14.001.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов | | | 0,017 | | 1 |
| A08.20.009 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы | | | 0,52 | | 1 |
| A08.20.009.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов | | | 0,52 | | 1 |
| A08.20.015 | Цитологическое исследование микропрепарата тканей молочной железы | | | 0,17 | | 1 |
| A08.20.019 | Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы | | | 0,028 | | 1 |
| A08.22.003 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы | | | 0,028 | | 1 |
| A08.22.003.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей щитовидной железы с применением иммуногистохимических методов | | | 0,028 | | 1 |
| A08.30.028 | Цитологическое исследование соскобов эрозий, язв, ран, свищей | | | 0,0055 | | 1 |
| A08.30.036 | Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH) | | | 0,083 | | 1 |
| A08.30.037 | Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной гибридизации in situ (CISH) | | | 0,0055 | | 1 |
| A08.30.039 | Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом | | | 0,039 | | 1 |
| A09.05.132 | Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови | | | 0,11 | | 1 |
| A09.05.154 | Исследование уровня общего эстрадиола в крови | | | 0,11 | | 1 |
| А27.05.040 | Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови | | | 0,083 | | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | | | 0,55 | | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | | | 0,55 | | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | | | 0,55 | | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | | | 0,55 | | 1 |
|  | |  |  | |  | |
| 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) | 0,55 | | 8 | |
| A04.10.002 | | Эхокардиография | 0,052 | | 1 | |
| A04.16.001 | | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,5 | | 1 | |
| A04.20.002 | | Ультразвуковое исследование молочных желез | 0,55 | | 1 | |
| A04.30.003 | | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,5 | | 1 | |
| A04.30.010 | | Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное) | 0,5 | | 1 | |
| A05.10.006 | | Регистрация электрокардиограммы | 0,19 | | 1 | |
| A05.23.009.001 | | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,055 | | 1 | |
| A06.09.005 | | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,28 | | 1 | |
| A06.09.007 | | Рентгенография легких | 0,28 | | 1 | |
| A06.20.004 | | Маммография | 0,55 | | 1 | |
| A06.23.004.006 | | Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием | 0,028 | | 1 | |
| A06.30.005.003 | | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,055 | | 1 | |
| A07.03.001.001 | | Сцинтиграфия костей всего тела | 0,17 | | 1 | |
| A07.30.043 | | Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП | 0,028 | | 1 | |
| A11.01.019 | | Получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистых оболочек | 0,0055 | | 1 | |
| A11.03.001 | | Биопсия кости | 0,028 | | 1 | |
| A11.06.001.001 | | Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования | 0,17 | | 1 | |
| A11.06.002.001 | | Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования | 0,055 | | 1 | |
| A11.09.001 | | Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая | 0,0055 | | 1 | |
| A11.09.002.001 | | Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая | 0,0055 | | 1 | |
| A11.14.001.001 | | Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования | 0,017 | | 1 | |
| A11.20.010 | | Биопсия молочной железы чрескожная | 0,52 | | 1 | |
| A11.20.010.001 | | Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографического исследования | 0,028 | | 1 | |
| A11.20.010.002 | | Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографического исследования | 0,0055 | | 1 | |
| A11.20.010.005 | | Пункция молочной железы стереотаксическая | 0,028 | | 1 | |
| A11.20.023 | | Получение отделяемого из соска молочной железы | 0,028 | | 1 | |
| A11.22.002.001 | | Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового исследования | 0,028 | | 1 | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | |
| 2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения | |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | | 0,055 | | 1 | |
| B01.001.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный | | 0,0083 | | 1 | |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | | 0,55 | | 1 | |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | | 0,14 | | 1 | |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | | 0,021 | | 1 | |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | | 0,0055 | | 1 | |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | | 0,00083 | | 1 | |
| B01.027.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный | | 0,78 | | 21 | |
| B01.027.003 | Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | | 0,78 | | 109 | |
| B01.038.005 | Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | | 0,31 | | 28 | |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | | 0,055 | | 1 | |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | | 0,0083 | | 1 | |
|  | |  | |  | |  |
| 2.2. Лабораторные методы исследования | | | | | | |
| Код медицинской услуги | | Наименование медицинской услуги | | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.06.002 | | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла | | 0,069 | | 1 |
| A08.06.002.001 | | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов | | 0,069 | | 2 |
| A08.20.009 | | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы | | 0,48 | | 1 |
| A08.20.009.002 | | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала молочной железы с применением иммуногистохимических методов | | 0,48 | | 2 |
| A08.30.017 | | Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование | | 0,44 | | 1 |
| A08.30.036 | | Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH) | | 0,028 | | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  |
| 2.3. Инструментальные методы исследования | | | | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.10.002 | Эхокардиография | | | 0,67 | | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | | | 0,5 | | 1 |
| A04.12.005.003 | Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным допплеровским картированием кровотока | | | 0,17 | | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | | | 1 | | 1 |
| A05.10.008 | Холтеровское мониторирование сердечного ритма | | | 0,055 | | 1 |
| A06.03.062 | Компьютерная томография кости | | | 0,25 | | 2 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | | | 0,5 | | 2 |
| A06.20.002.003 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием | | | 0,083 | | 2 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | | | 0,5 | | 2 |
| A07.03.001.001 | Сцинтиграфия костей всего тела | | | 0,27 | | 1 |
| A07.23.005 | Сцинтиграфия головного мозга | | | 0,083 | | 2 |
| A07.30.042 | Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП | | | 0,054 | | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | | | 0,055 | | 1 |
|  | |  |  | |  | |
| 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 | 0,0097 | | 1 | |
| A07.20.005 | | Интраоперационная лучевая терапия при новообразованиях молочной железы | 0,0097 | | 1 | |
| A16.20.032.001 | | Резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией | 0,39 | | 1 | |
| A16.20.032.009 | | Резекция молочной железы с определением "сторожевого" лимфатического узла радиоизотопным методом | 0,028 | | 1 | |
| A16.20.043.001 | | Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.049 | | Мастэктомия радикальная по Маддену | 0,069 | | 1 | |
| A16.20.050 | | Отсроченная реконструкция молочной железы ТРАМ-лоскутом | 0,0083 | | 1 | |
| A16.20.051 | | Отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом и эндопротезированием | 0,025 | | 1 | |
| A16.20.085.001 | | Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.002 | | Маммопластика подгрудным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.003 | | Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.004 | | Маммопластика подмышечным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.005 | | Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного поджелезисто | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.006 | | Маммопластика периареолярным доступом с применением эндопротеза, расположенного подмышечно | 0,0041 | | 1 | |
| A16.20.085.010 | | Кожная пластика с применением периареолярного доступа (мастопексия) | 0,041 | | 1 | |
| A16.20.085.011 | | Кожная пластика с применением периареолярного и вертикального доступа (мастопексия) | 0,041 | | 1 | |
| A16.20.085.012 | | Кожная пластика с применением доступа инвертированным Т (мастопексия) | 0,041 | | 1 | |
| A16.20.103 | | Отсроченная реконструкция молочной железы с использованием эндопротеза | 0,05 | | 1 | |
| A16.30.032.005 | | Иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла) | 0,083 | | 1 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A07.20.001 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы | 0,063 | 21 |
| A07.30.009 | Конформная дистанционная лучевая терапия | 0,063 | 21 |
| A07.30.046 | Укладка пациента на КТ или КТ-симуляторе в фиксирующем устройстве, обозначение на поверхности тела пациента ориентиров для центрации пучка ионизирующего излучения | 0,31 | 1 |
| A23.30.043 | Подбор фиксирующих устройств при планировании лучевой терапии | 0,31 | 1 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Код | Анатомо- терапевтическо- химическая классификация | Наименование лекарственного препарата | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД | СКД |
| L02BA | Антиэстрогены |  |  |  |  |  |
|  |  | Тамоксифен | 0,31 | мг | 20 | 3600 |
| L02BG | Ингибиторы ароматазы |  |  |  |  |  |
|  |  | Анастрозол | 0,23 | мг | 1 | 180 |
|  |  | Летрозол | 0,23 | мкг | 2500 | 450000 |
|  |  | Эксеместан | 0,12 | мг | 25 | 4500 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Средняя суточная доза.

Средняя курсовая доза.

**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 | 0,55 | 15 |

**Приложение N 2  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 2 июня 2022 года N 376н**

Стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном в HER2 отрицательном раке молочной железы (диагностика и лечение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые