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