

От диагноза до лечения: понимание рака молочной железы

ДИАГНОЗ

Каждый день 1,67 миллиону людей по всему миру сообщают о том, что у них обнаружен рак молочной железы.¹

Симптомы²

- Уплотнение или припухлость в груди либо в подмышечной области.
- Изменения размера, формы или текстуры кожи груди.
- Изменение соска, например, сыпь, выделения, втяжение.

Рак на начальной стадии (eBC)

Рак на поздней стадии (aBC)

Диагноз

Важно определить тип и стадию рака. Отталкиваясь от этого принимают решения по поводу лечения и даётся прогноз

Стадии

При развитии (распространении) рака прогноз ухудшается. Важно раннее диагностирование и лечение

Типы

Разные типы рака имеют разный тип развития и прогноз. Например, HER2-позитивный рак агрессивен. В связи с этим при отсутствии лечения шанс на выживание более низок и болезнь прогрессирует быстрей по сравнению с другими типами рака.⁴

Типы рака молочной железы

Рак молочной железы можно разделить на три типа основываясь на нетипичное количество рецепторов (белков) находящихся на поверхности раковой клетки⁵

80%

Гормональные рецептор (HR)-позитивный

Повышенное количество рецепторов эстрогена (ER) и/или прогестерона (PR)

20%

Человеческий рецептор эпидермального фактора роста 2 (HER2)-позитивный

Повышенное количество рецепторов HER2

10–20%

Тройной Отрицательный рак молочной железы (TNBC)

Отсутствуют в ненормальном количестве ER, PR или HER2 рецепторы.

aBC

~40%
диагностируют
на поздней стадии
(aBC; рак
распространялся в
другие части тела)³

eBC

~60%
диагностируют
на ранней стадии
(eBC; рак не
распространялся дальше
груди и/или
лимфатических узлов)³



eBC лечение Цель: излечение

До операционное лечение (неоадъювантный)

- Приводит к уменьшению опухоли
- Делает опухоль более операбельной
- Упоминается возможность к более успешной операции

Операция⁸

- Основное лечение eBC
- Возможные процедуры
 - удаление только участка с опухолью (лампэктомия)
 - удаления ¼ груди
 - полное удаление молочной железы (мастэктомия)

После операционное лечение (адъювантный)

- Уничтожает оставшиеся потенциальные раковые клетки
- Сокращает повторный риск возникновения рака

Варианты неоадъювантной и адъювантной терапии могут включать:

- | | |
|----------------------|--------------|
| Целевое лечение | Химиотерапия |
| Гормональное лечение | Облучение |

После лечения большинству пациентов делают регулярно маммографию (рентгеновский снимок груди), для проверки возникновения вновь раковых клеток

Пациент

Доктор

Сестра

Медицинский специалист

Медицинский спе