

Калымаго М. В., Бруй Т. А.
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАКА
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Брагина З. Н.
Кафедра патологической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По данным канцер-регистра за 2012г. в структуре всех злокачественных новообразований среди женского населения Республики Беларусь рак молочной железы (РМЖ) занимает второе место (17.7%). Заболеваемость РМЖ населения РБ на 2012 год составляет 72.1 о/оооо, смертность - 23.7 о/оооо, скорректированная пятилетняя выживаемость равна 71.9%. Весьма высокий показатель отношения смертности к заболеваемости (32.8%) свидетельствует о серьезности и высокой актуальности проблемы улучшения результатов лечения.

Цель: определить иммуногистохимическую характеристику различных форм и степеней рака молочной железы.

Задачи:

1. Изучить возрастную структуру пациенток с РМЖ, размер и локализацию опухоли.
2. Выявить частоту встречаемости различных гистологических форм рака молочной железы.
3. Определить процентное соотношение опухолей, имеющих положительные результаты анализов определения рецепторов опухоли к эстрогену и прогестерону, эпителиальных факторов роста Ki 67 и Her-2 neu.

Материал и методы. Проведено клинко-морфологическое исследование 198 удаленных молочных желез от женщин, оперированных по поводу рака молочной железы в УЗ «МГКОД» с сентября по декабрь 2012 года.

Результаты. Возраст пациенток колебался от 29 до 86 лет, наиболее часто РМЖ наблюдался в возрасте от 55 до 59 лет. Мультифокальный рост опухоли был выявлен в 4,5% случаев. Чаще опухоль локализовалась в левой молочной железе – 52.5%, а в правой молочной железе в 47.5% случаев.

Выводы:

1. Средний возраст пациентов составил $60 \pm 12,4$ лет.
2. У 78(39.4%) пациенток опухолевый процесс локализовался в верхне-наружном квадранте.
3. Средний диаметр опухоли в группе от 15 до 49 лет составил 22.9 ± 9.5 мм, в группе от 50 и более лет – 21.8 ± 11.45 .
4. Инфильтрирующая протоковая карцинома составила 75.8%, другими формами были: инфильтрирующая дольковая карцинома - 13.1%, тубулярный рак - 4%, медулярный - 4%, слизистый - 3%.
5. Рецепторы к эстрогенам выявлялись в 116 (58.6%) случаев, прогестерону в 121 (61,1%). HER-2/neu положительные в 54 (27.3 %), Ki67 положительные в 20 (10%) случаев.