

Калымаго М. В., Бруй Т. А.
**ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАКА
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Брагина З. Н.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. 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% (данные были взяты из республиканского канцер-регистра за 2012г.). 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 клинико-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 верхненаружном 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%, медуллярный - 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.