

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

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

Актуальность. По данным Всемирной организации здравоохранения в мире ежегодно выявляется около 1,38 млн. новых случаев рака молочной железы (РМЖ). Несмотря на то, что проблеме РМЖ уделяется много внимания, до сих пор нерешенными остаются вопросы снижения заболеваемости и смертности от данной нозологии. Контролировать рост заболеваемости РМЖ не представляется возможным по причине отсутствия эффективных путей первичной профилактики. Соответственно актуальной является ранняя диагностика заболевания, что может оказать влияние на показатели смертности.

Цели:

1. На микроскопическом уровне изучить различные гистологические формы рака молочной железы.
2. Описать микропрепараты опухолей молочной железы, имеющие положительные результаты анализов определения рецепторов опухоли к эстрогену и прогестерону, эпителиальных факторов роста: Ki 67, Her-2 neu.

Материал и методы. Проведено 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, средний возраст составил $60 \pm 12,4$ лет, наиболее часто РМЖ наблюдался в возрасте от 55 до 59 лет. На микроскопическом уровне изучены наиболее часто встречающиеся гистологические формы рака молочной железы, описаны их морфологические особенности. Так же были исследованы и описаны микропрепараты имеющие положительные результаты анализов определения рецепторов опухоли к эстрогену и прогестерону, эпителиальных факторов роста: Ki 67, Her-2 neu.

Выводы:

1. Инфильтрирующая протоковая карцинома была диагностирована в 75.8%, инфильтрирующая дольковая карцинома - 13.1%, тубулярный рак - 4%, медулярный рак - 4% слизистый - 3%.
2. Рецепторы к эстрогенам выявлялись в 116 (58.6%) случаях, прогестерону в 121 (61,1%). HER-2/neu положительные в 54 (27.3 %), Ki67 - 20 (10%) случаях.