

*Мусик П.С., Таргонская А.А.*

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ С МОРФОЛОГИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕННЫМ ЛЮМИНАЛЬНЫМ В ТИПОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Каравай А.В.*

*Кафедра онкологии*

*Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

**Актуальность.** В структуре онкологических заболеваний одно из ведущих мест занимает рак молочной железы (РМЖ). Это заболевание, характеризующееся бесконтрольным делением клеток в эпителиальных тканях молочной железы.

В 2000 году была предложена классификация, базирующаяся на основании генетического анализа. Люминальный В фенотип РМЖ встречается у 14–18% пациенток раком молочной. Пациенты с данным фенотипом имеют более худший прогноз, чем люминальный А подтип, так как их опухоли менее чувствительны к гормонотерапии.

**Цель:** Произвести сравнительный анализ морфологически подтвержденного люминального В типа рака молочной железы.

**Материалы и методы.** Проведен анализ данных 713 пациентов онкологического диспансера на базе УЗ «Гродненская университетская клиника» с диагнозом рак молочной железы люминальный В за период с 2020 по 2022 гг.

Данные собраны с помощью программы “4D client” и подвержены статистической обработке с помощью стандартных средств Microsoft Exc 2019 и пакета прикладных программ Statistica for Windows v. 10.0 Stat Soft Inc.

**Результаты и их обсуждение.** Пациенты с люминальным В РМЖ составили 29,48%, из них – пациенты за 2020 год - 14,54%, 2021 – 4,88%, 2022 - 10,06%.

Также при анализе возрастных групп за 2020 год установлены следующие результаты: 31-40 – 8,08%, 41-50 – 21,21%, 51-60 – 27,27%, 61-70 – 26,26%, 71-80 – 15,15%, 81-90 – 2,02%. В 2021 году получены следующие результаты: 31-40 – 15,63%, 41-50 – 15,63%, 51-60 – 18,75%, 61-70 – 31,25%, 71-80 – 18,75%. За 2022 год возрастная группа 21-30 составила 1,39%, а 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71-80 и 81-90 составили 11,11%, 16,67%, 26,39%, 27,82%, 13,89%, и 2,78% соответственно.

В ходе оценки стадий РМЖ определено, что в 2020 году I составила 23,23%, II – 46,46%, III – 23,23%, а IV – 7,07%. В свою очередь, за 2021 получены следующие результаты: I – 19,35%, II – 45,16%, III – 25,81%, IV – 9,68%. При анализе за 2022 установлено, что в 31,94% наблюдается I стадия, в 38,89% - II, в 29,17% – III.

В 2020 году наибольшее число случаев с I стадией выявлено в возрастной группе 61-70 лет (30,43%), II - 51-60 (32,61%), III - 51-60 (26,09%), IV - 71-80 (42,86%). Для 2021 года характерна следующая ситуация: I стадии - 51-60 и 61-70 лет (по 33,33%), II стадии - 71-80 лет (33,33%), III стадии - 61-70 (50,00%), IV стадия – 41-50, 51-60, 61-70 (по 33,33%). В 2022 наибольшая выявляемость характерна для возраста 51-60 для I стадии (52,17%), 41-50 - II (28,57%), 61-70 – III (28,57%).

При статистической обработке общей заболеваемости за период с 2020 по 2022 год получены следующие данные: для I стадии наибольшая выявляемость характерна в возрасте 51-60 (36,54%), 2 – 61-70 (24,72), 3 – 61-70 (28,85), а IV чаще наблюдалась в возрастных группах 61-70 и 71-80 (по 30,00%).

**Выводы.** Исходя из полученных результатов, можно сделать вывод, что люминальный В тип рака молочной железы составляет около 1/3 всех случаев. Наибольшая выявляемость наблюдается у пациентов со II стадией заболевания. При этом следующими наибольшими показателями характеризуется III стадия РМЖ.

В ходе исследования возрастных групп получены данные о незначительном различии выявляемости в возрасте от 41 до 80 лет. Данная тенденция наблюдается на протяжении с 2020 по 2022 год. Несмотря на это, наибольшее число пациентов с люминальным В раком молочной железы наблюдается в возрастной группе 51-60.