

## **Возрастные изменения молочной железы**

*Валетко Даниил Алексеевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Белевцева Светлана Ивановна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Репродуктивное здоровье женщины - одна из основных задач государственной тендерной политики Республики Беларусь. Молочная железа - важный орган женской половой системы. Нормальное функционирование железы обеспечивает не только репродуктивное здоровье женщины, но и вскармливание новорожденных. В XXI веке увеличилась частота заболеваний молочной железы. Например, мастопатия и рак молочной железы у женщин репродуктивного возраста. По данным ВОЗ рак молочной железы является самым распространенным заболеванием среди женщин всех стран, на его долю приходится 16% от онкологии всех органов. Исходя из вышесказанного, тема является высокоактуальной.

Целью работы является сопоставление данных литературы по данной теме, чтобы изучить морфофункциональные особенности молочной железы в возрастном аспекте, проследить особенности гормональной регуляции железы у женщин репродуктивного периода, во время беременности и при лактации.

Сопоставление данных литературы по данной теме.

Получены данные о морфофункциональных особенностях молочной железы в возрастном аспекте, а также о гормональной регуляции железы у женщин репродуктивного периода, во время беременности и при лактации.

Молочная железа является модифицированной апокриновой потовой, развивающейся из эктодермы. На ранних этапах развития рост осуществляется под влиянием мезенхимы, а на более поздних - под действием половых гормонов.