



## Исследование статуса щитовидной железы и генотипирование Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) с изучением *XRCC1*, *XRCC3* с доброкачественными заболеваниями молочной железы.

Акюзь Диляра Акиф гызы<sup>1</sup>

АМУ. Кафедра хирургических болезней-3<sup>1</sup>

**Актуальность проблемы.** Женщины с узловым заболеванием щитовидной железы или тиреодитом Хашимото сталкиваются с более высоким риском развития доброкачественных заболеваний молочной железы, таких как фиброзно-кистозные изменения молочной железы.

**Ключевые слова:** заболевание щитовидной железы, болезнь Хашимото, боль, биопсия

**Цель исследования.** Исследовать статус щитовидной железы и генотипирование ДНК с изучением *XRCC1*, *XRCC3* с доброкачественными заболеваниями молочной железы.

**Материалы и методы.** Доброкачественные заболевания молочной железы были обнаружены у 55,7% пациентов с узловыми заболеваниями щитовидной железы, у 47,4% пациентов с болезнью Хашимото и у 29,2% контрольной группы в исследовании. Результаты показали, что частота доброкачественных заболеваний молочной железы была значительно выше при узловой болезни щитовидной железы и болезни Хашимото, чем в контрольной группе ( $P < 0,01$  и  $P < 0,01$  соответственно).

Было установлено, что простая киста является наиболее частой патологией среди доброкачественных заболеваний молочной железы; за ним последовали фиброзно-кистозные изменения, смешанные поражения, доброкачественная твердая масса, протоковая эктазия и сложная киста.

**Осложнения.** Выявили высокую распространенность TgAb и / или TPOAb в

группе пациентов с ДЗМЖ до операции, в сравнении с контролем и вообще в здоровой популяции.

**Результаты.** Доброкачественные заболевания молочной железы были обнаружены у 55,7% пациентов с узловыми заболеваниями щитовидной железы, у 47,4% пациентов с болезнью Хашимото и у 29,2% контрольной группы в исследовании.

Результаты показали, что частота доброкачественных заболеваний молочной железы была значительно выше при узловой болезни щитовидной железы и болезни Хашимото, чем в контрольной группе ( $P < 0,01$  и  $P < 0,01$  соответственно). Было установлено, что простая киста является наиболее частой патологией среди доброкачественных заболеваний молочной железы; за ним последовали фиброзно-кистозные изменения, смешанные поражения, доброкачественная твердая масса, протоковая эктазия и сложная киста.

**Выводы.** Доказана взаимосвязь между аутоиммунными заболеваниями щитовидной железы и патологией молочной железы.