



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

Акюзь Диляра Акиф гызы¹

АМУ. Кафедра хирургических болезней-3¹

Актуальность проблемы. Женщины с узловым заболеванием щитовидной железы или тиреоидитом 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.