

*Белявская И. В.*

## **ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ИХ ДИАГНОСТИКА**

*Научный руководитель: ассист. Бондарева Н. С.*

*Кафедра радиационной медицины и экологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** На сегодняшний день заболевания щитовидной железы занимают одно из первых мест в Республике Беларусь. Также патологии этого органа влияют на многие процессы в организме в целом. По данным ВОЗ патологией щитовидной железы в мире страдают более 200 млн. человек. А за последние 5 лет абсолютный прирост числа вновь выявленных заболеваний в экономических развитых странах составил 51,8% среди женщин и 16,7% среди мужчин.

**Цель:** Анализ частоты проведения диагностики состояния щитовидной железы в РБ, а также изучение методов, позволяющих контролировать состояние ЩЖ.

**Материалы и методы.** Истории болезни пациентов онкологического центра г. Бобруйска. Анкетирование на тему «Диагностика состояния щитовидной железы для предотвращения развития её патологий». Анализ историй болезни и результатов анкет. Анализ литературных данных.

**Результаты и их обсуждение.** 11 человек делали УЗИ ЩЖ. 7 человек знают свой диагноз. 4 принимают препараты ( L-тироксин, йодомарин, эутирокс ). Среди студентов БГМУ были выявлены следующие диагнозы: Аутоиммунный тиреоидит, субклинический тиреоидит, зоб, кисты, коллоидные образования ЩЖ. Большинство людей в качестве профилактики сильного недостатка йода используют в пищу йодированную соль.

**Выводы.** Первый признак рака ЩЖ- увеличенный лимфоузел. У лиц до 20-ти лет на ЩЖ коллоидные образования являются чаще злокачественными, а у взрослых – чаще доброкачественными. Рак ЩЖ обычно выявляется у людей с нормальной функцией этого органа, но может также сочетаться с гипер- или гипотиреозом. Исходя из этого можно сказать, что в нашей стране не принято ходить к врачам с целью предупреждения патологий, так как даже из принявших участие в исследовании участники не все сделали УЗИ, а из тех, кто сделал, не все знают свой диагноз.