

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ БЕСПЛОДИЯ

Грек Н. И., Урбанович В. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Гурин А. Л.

**Актуальность.** На сегодняшний день во всех странах мира наблюдается рост численности бесплодных пар. Наиболее часто встречаемой патологией эндокринного генеза у женщин репродуктивного возраста являются заболевания щитовидной железы (ЩЖ), на долю которых приходится 5-20%.

**Цель исследования:** распространённость заболеваний ЩЖ у женщин репродуктивного возраста как фактор развития бесплодия.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось на базе трех учреждений здравоохранения г. Гродно: «Городская клиническая больница №4», «Гродненская областная клиническая больница» и «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» в период с 01.05.2015 г. по 02.08.2015 г. Методом сбора материала в исследовании было анкетирование. Анкеты носили анонимный характер и предлагались для заполнения женщинам в возрасте от 18 до 40 лет, отобранных случайным образом, из числа находившихся на стационарном лечении в учреждениях здравоохранения в данный период. Всего в анкетировании приняли участие 120 женщин репродуктивного возраста.

**Результаты.** Установлено следующее: количество женщин, имеющих возрастные рамки в пределах 18-20 лет, составило 6,5%, 21-30 года – 65,3%, 31-40 лет – 28,2%. У 15% человек имеются заболевания ЩЖ. Из них 5% имеют гипотиреоз, 7,6% зоб, 1,6% воспалительные заболевания ЩЖ и 0,8% аутоиммунный тиреоидит. У 36,5% женщин, имеющих нарушения функции ЩЖ, родственники также имеют заболевания ЩЖ. Среди женщин с нарушенной функцией ЩЖ имеются следующие заболевания половых органов: 39,5% – эрозия шейки матки (ЭШМ), 18,7% – воспаление придатков матки, 19,2% – СПКЯ, 14,5% – миома матки, 8,6% – эндометриоз, 25,3% женщин не имеют заболеваний женских половых органов. 56,2% женщин с заболеваниями ЩЖ ранее имели беременности, из которых 45,8% закончились родами. Аборты имели место у 10,4% пациенток, выкидышей не было ни у одной из женщин. 39,1% опрашиваемых женщин с нарушенной функцией ЩЖ страдают бесплодием. Среди их числа у 10,8% пациенток с проблемой бесплодия столкнулись их родственники. 3,6% женщин страдают бесплодием при наличии патологий ЩЖ у родственников.

**Выводы.** По результатам исследования, 15% опрошенных женщин имеют нарушения функций ЩЖ разного характера. Наиболее часто встречающимся заболеванием ЩЖ является зоб (7,6%). У родственников 36,5% женщин с нарушенной функцией ЩЖ также отмечается патология со стороны ЩЖ. В 39,1% случаев женщины с заболеванием ЩЖ страдают бесплодием. 3,6% женщин столкнулись с проблемой бесплодия при наличии патологий ЩЖ у родственников.

### Литература:

1. Хейфец, С. Н. Бесплодие эндокринного происхождения у женщин [Текст] / С. Н. Хейфец. - Москва: Медицина, 1970. - 191 с.
2. Ходжаева, З. С. Заболевания щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста [Текст]: рук. для врачей / [Ходжаева З. С. и др.]; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 77 с.