

## COMBINATION OF THYROID PATHOLOGY WITH ENDOMETRIAL HYPERPLASTIC PROCESSES

Lamanova J.B.<sup>1</sup>, Toshchyeva G.A.<sup>2</sup>, Mommyeva M.B.<sup>3</sup>, Dovletov D.D.<sup>4</sup> (Turkmenistan)

<sup>1</sup>Lamanova Jahan Bayrammuradovna - candidate of medical sciences, assistant,

<sup>2</sup>Toshchyeva Gulnabat Allaberdyevna - assistant,

<sup>3</sup>Mommyeva Maysa Byashimovna - intern,

DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY

<sup>4</sup>Dovletov Dayanch Dovletovich - student,

FACULTY OF MEDICINE,

MURAT GARRYEV STATE MEDICAL UNIVERSITY OF TURKMENISTAN,

ASHGABAT, TURKMENISTAN

**Abstract:** Endometrial hyperplastic processes (EHP) are a common gynecological pathology of reproductive age women, often arising against the background of anovulation, which is characterized by monophasic cycles developing with relative or absolute hyperestrogenism.

**Keywords:** thyroid gland, hyperestrogenism, endometrium, sclerosis, atrophy, hyperplastic processes.

## СОЧЕТАНИЕ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ЭНДОМЕТРИЯ

Ламанова Дж.Б.<sup>1</sup>, Тошчиева Г.А.<sup>2</sup>, Моммыева М.Б.<sup>3</sup>, Довлетов Д.Д.<sup>4</sup> (Туркменистан)

<sup>1</sup>Ламанова Джахан Байраммурадovна - кандидат медицинских наук, ассистент,

<sup>2</sup>Тошчиева Гульнабат Аллабердыевна – ассистент,

<sup>3</sup>Моммыева Майса Бяшимовна – стажёр,

кафедра патологической анатомии

<sup>4</sup>Довлетов Даянч Довлетович – студент,

лечебный факультет,

Медицинский государственный университет Туркменистана имени Мурата Гаррyева,

г. Ашхабад, Туркменистан

**Аннотация:** Гиперпластические процессы эндометрия (ГПЭ) распространённая гинекологическая патология репродуктивного возраста женщин, часто возникающая на фоне ановуляции, для которой, характерны монофазные циклы, развивающиеся при относительной или абсолютной гиперэстрогении.

**Ключевые слова:** щитовидная железа, гиперэстрогения, эндометрий, склероз, атрофия, гиперпластические процессы.

Актуальность исследования: Частота гиперпластических процессов эндометрия существенно увеличилась за последнее десятилетие [1, 2]. Важную роль в развитии изменений гормонального статуса женщины отводят нарушениям функции щитовидной железы. Известно, что тиреоидные гормоны влияют на скорость, метаболизм, рост, развитие и дифференцировку клеток в норме и при злокачественном росте. С патологией щитовидной железы были выявлены 403 случая с гиперпластическими процессами эндометрия, который составил 24,3%.

Цель работы: показать сочетание заболевания щитовидной железы с гиперпластическими процессами эндометрия.

Материалы и методы. В Центрально-патологоанатомическом учреждении в течение 3-х лет (2019-2021 гг.) были проанализированы внутриматочные соскобы у женщин репродуктивного возраста с патологией щитовидной железы, направленные для гистологического исследования различными учреждениями здравоохранения. После проведения макроскопического исследования внутриматочных соскобов были взяты несколько образцов и фиксированы 10% раствором формалина. Приготовленные микропрепараты были окрашены гематоксилином-эозином.

Результаты исследования. Общее число биопсионного материала за 3 года составило 6,279 случая. Из них с патологией щитовидной железы были выявлены 403 случаев с гиперпластическими процессами эндометрия, которые составили 24,3%. По ретроспективным данным у женщин из анамнеза проводились операции по поводу фолликулярного зоба – 118,6%; зоба Хашимото – 80,6%; зоба Риделя – 39,2%; пролиферирующей аденомы - 41%.

По результатам морфологических исследований у этих больных была выявлена патология эндометрия. Из них железисто-кистозная гиперплазия желез встречалась в 58,6 %, аденоматоз эндометрия в 31,1%, а полипы эндометрия в 12,1% случаях. Среди злокачественных новообразований, аденокарцинома эндометрия была выявлена в 1,1% случаев. В 17,4% случаях эти заболевания сочетались с гиперпластическими процессами, эндометрит встречался в 5,3% случаев. Воспалительный процесс характеризовался хронической лимфогистиоцитарной инфильтрацией стромы, его явным склерозом и очаговыми атрофиями желез.

**Заключение.** В проведенной нами работе обратили внимание на сочетание гиперпластических процессов эндометрия с заболеваниями щитовидной железы. Наши исследования показали, что в анамнезе женщины

проведенные операции на щитовидной железе чаще встречался фолликулярный зоб, среди морфологических исследований эндометрия у этих больных превалировала железисто-кистозная гиперплазия желез.

*Список литературы / References*

1. *Бабичев В.Н.* Проблемы эндокринологии 1992. № 6. С. 6-9.
2. *Багрянцев В.Н., Киселева С.М., Гудков А.В.* Значение скрининга нарушений функции щитовидной железы в изучении патологии репродуктивной системы у женщин в Приморском крае: Сб. науч. тр. Псков, 1994. С. 20-21.
3. *Ранская Н.В. и др.* Акушерство и гинекология - 1997. № 3. С. 17-20.
4. *Прилепская В.Н., Лобова Т.А.* Акушерство и гинекология - 1991. № 3. С. 5- 8.
5. *Роткина И.Е.* Гиперпластические процессы и предрак эндометрия. Новокузнецк, 1993.