



# E CONF SERIES



**International Conference on Educational Discoveries and Humanities**

**Hosted online from Moscow, Russia**

Website: [econfseries.com](http://econfseries.com)

16<sup>th</sup> May, 2025

## **ОРТИҚЧА ВАЗНИ БОР ЎСМИР ҚИЗЛАРДА ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ ТҮҚИМАСИДАГИ ЎЗГАРИШЛАР**

**Олтинбоева Зарнигор Авазбек кизи**

Фарғона жамоат саломатлиги тиббиёт институти

Фарғона вилояти оғир йод танқислиги худуди бўлиб, республикада қалқонсимон без касалликлари таркалганлиги билан юқори кўрсаткичларни эгаллайди. Айниқса, йод танқислиги ўсмир ёшдаги болаларда жисмоний ва жинсий ривожланишдан орқада қолишга, қалқонсимон без ксалликларига, уларнинг репродуктив тизим касалликларини ривожланишига сабаб бўлади. Фарғона вилоятида яшовчи ортиқча вазни бор ўсмир ёшдаги қизларни қалқонсимон без фаолиятини ўрганишни олдимизга мақсад қилиб қўйдик.

### **Тадқиқот материали ва текшириш усуллари**

Тадқиқот обьекти сифатида Фарғона вилояти эндокринология диспансерига амбулатор равишда мурожаат қилган ортиқча вазни бор 150 та ўсмир қизларни клиник, лаборатор, гормонал ва ультратавуш текширув натижалари тахлил қилинди.

### **Тадқиқот натижалари ва уларнинг мухокамаси.**

Текширув жараёнида 150 та ортиқча вазни бор ўсмир ёшдаги қизларни ЖССТ таснифи бўйича қалқонсимон безни катталашганлик даражасини тахлил қилганимизда 0- даражадаги катталашганлик 35 та (23%), I-даражада катталашганлик 69 та(46%), II-даражада катталашганлик 46 та (31%) қизларда аниқланди. Ўсмир қизларнинг қалқонсимон безини УТТ сида 20% да I-II даражада диффуз катталашгани, 33% қизларда АИТ, 5% қизларда тугунли буқоқ , 9% қизларда кўп тугунли буқоқ аниқланди. Ўсмир қизларни қалқонсимон без функционал холатини гормонал текширув натижаларини тахлил қилганимизда 60 та (40%) эутиреоз холатида, 29 та (19:) субклиник гипотиреоз холатида, 16 та (11%), манифест гипотиреоз холатида бўлганлар.



# E CONF SERIES



**International Conference on Educational Discoveries and Humanities**

**Hosted online from Moscow, Russia**

Website: [econfseries.com](http://econfseries.com)

16<sup>th</sup> May, 2025

## **Хулоса**

Фарғона вилоятида истикомат килувчи ортиқча вазни бор ўсмир ёшдаги қизларда қалқонсимон безида бўқоқларнинг тугунли ва кўп тугунли шакллари ўсганлиги УТТ орқали аниқланди. Қалқонсимон безнинг субклиник гипотиреоз холатида эса 19 %, 10% қизларда эса манифест гипотиреоз холати аниқланган. Бундан кўриниб турибдики йод танқислиги ўсмир қизларни қалқонсимон безига салбий таъсир кўрсатиб моддалар алмашинувини сусайишига асосий хавф омиллардан хисобланади.

## **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Каримова, М. (2019). Динамика хирургических операций узловых форм зоба в условиях йодобеспеченности и йододефицита. Журнал вестник врача, 1(1), 58-62.
2. Каримова, М. М. (2025, February). ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ КАСАЛЛИГИ БҮЛГАН БЕМОР АЁЛЛАРДА РЕПРОДУКТИВ ТИЗИМДА РИВОЖЛАНАДИГАН АСОРАТЛАРИНИ ЎРГАНИШ. In International Conference on Modern Science and Scientific Studies (pp. 30-34).
3. Muxammadsadikovna, K. M. (2025, February). CHANGES IN THYROID TISSUE IN WOMEN OF CHILDBEARING AGE WHO HAVE HAD SARS-COV-2 INFECTION. In International Conference on Modern Science and Scientific Studies (pp. 291-294).
4. Шухратжон у'г'ли, СЭ (2025, январь). РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЭТИОЛОГИЯ ГИПОСПАДИИ. На Международной конференции по междисциплинарным наукам и образовательной практике (стр. 99-104).
5. Tohirbek To'lqinjon o'g, S. (2025, February). STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE URETHRAL SPHINCTER IN MEN. In Scientific Conference on Multidisciplinary Studies (pp. 165-171).