



ISSN: 2181-3426
Journal DOI: 10.26739/2181-3426



MARKAZIY OSIYO ENDOKRINOLOGIK JURNALI

ЦЕНТРАЛЬНО АЗИАТСКИЙ ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

CENTRAL ASIAN ENDOCRINOLOGICAL JOURNAL

VOLUME 4

ISSUE 3

2024

MARKAZIY OSIYO ENDOKRINOLOGIK JURNALI

4 ЖИЛД, 3 СОН

ЦЕНТРАЛЬНО АЗИАТСКИЙ ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ТОМ 4, НОМЕР 3

CENTRAL ASIAN ENDOCRINOLOGICAL JOURNAL
VOLUME 4, ISSUE 3

«ТУРАКУЛОВ УКИШЛАРИ»
илмий-амалий анжуман
«ТУРАКУЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
научно-практическая конференция
«TURAKULOVS READINGS»
Scientific and practical conference

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Учредитель:

Национальная
Ассоциация
эндокринологов
Узбекистана.

Tadqiqot.uz



ТОШКЕНТ-2024



MARKAZIY OSIYO ENDOKRINOLOGIK JURNALI

ЦЕНТРАЛЬНО АЗИАТСКИЙ ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ | CENTRAL ASIAN ENDOCRINOLOGICAL JOURNAL

№3 (2024) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-3426-2024-3>

Бош мухаррир:
Главный редактор:
Chief Editor:

Хайдарова Ф. А.
Заместитель директора РСНПМЦ
Эндокринологии по лечебной работе, главный
эндокринолог РУз, д.м.н., профессор

Бош мухаррир ўринбосари:
Заместитель главного редактора:
Deputy Chief Editor:

Халимова З. Ю.
Заместитель директора РСНПМЦ
Эндокринологии по науке, д.м.н.,
профессор

Маъсул котиб:
Ответственный секретарь:
Executive Secretary:

Каланходжаева Ш. Б.
Заведующая Учебного центра при
РСНПМЦ Эндокринологии, к.м.н.

Техник котиб:
Технический секретарь:
Technical Secretary:

Сиддиқов А.А.
РСНПМЦ Эндокринологии

ТАХРИРИЙ МАСЛАХАТ КЕНГАШИ | РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ | EDITORIAL BOARD

Т. Камалов

Заведующий Отделением гнойные осложнения
сахарного диабета, Республиканского
Специализированного Научно-Практического
Медицинского Центра Эндокринологии имени
академика Ё. Х. Туракулова
д.м.н.

М. Каримов

ГУ “РСНПМЦТ и МР”, руководитель
отдела гастроэнтерологии, д.м.н.,
Профессор

Д. Набиева

Ташкентская медицинская академия,
заведующая кафедрой факультетской и
госпитальной терапии №1 с курсом
профессиональных заболеваний, д.м.н.,
доцент

Н. Алиханова

Заведующая научного отдела Диабетологии
РСНПМЦ Эндокринологии, д.м.н.

Г. Наримова

Заведующая отделением Тиреоидной патологии
РСНПМЦ Эндокринологии, д.м.н.

Н. Юлдашева

Руководитель отдела патологии сетчатки и
зрительного нерва РСНПМЦ
Эндокринологии, д.м.н.

Л. Аббосхужаева - старший научный
сотрудник, к.м.н. РСНПМЦЭ Председатель
Эндокринологической и Диабетической
Ассоциации Узбекистана

Ю. Урманова

Доцент кафедры эндокринологии с детской
эндокринологией ТашПМИ, д.м.н.

Н. Алимова

С.н.с. Отдела детской эндокринологии
РСНПМЦ Эндокринологии. Главный педиатр
эндокринолог МЗ РУз к.м.н

А. Садыкова

Учёный секретарь, к.м.н.

А. Холикова

Заведующая отделением нейроэндокринологии
РСНПМЦ Эндокринологии, д.м.н.

А. Алиева

Заместитель главного врача по стационару
Республиканского специализированного научно-
практического медицинского центра
эндокринологии МЗ РУз имени академика
Я.Х.Туракулова, к.м.н.

Н. Садикова

Ташкентская медицинская академия,
доцент кафедры Внутренние болезни
№2, к.м.н.

А. Каримов

Руководитель отделения нейрохирургии
РСНПМЦ Эндокринологии, директор РСНПМЦ
Неврологии и Инсульта, к.м.н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. Алимов - Заместитель министра здравоохранения начальник Главного управления здравоохранения, д.м.н., профессор

Д. Нажмутдинова - Ташкентская медицинская академия, профессор кафедры Внутренние болезни №2, д.м.н., профессор

Ж. Аканов - ОФ “Казахстанское общество по изучению диабета”, Президент, к.м.н., главный внештатный эндокринолог г. Алматы, главный врач Центра Диабета МК “ААА”, член AASD, ISE

Ф. Бахритдинова - Ташкентская медицинская академия, профессор кафедры Офтальмологии, д.м.н., профессор

М. Каттаходжаева - Ташкентский Государственный Стоматологический Институт, профессор кафедры акушерства-гинекологии, д.м.н., профессор

В. Мирзаде - Председатель Азербайджанской Ассоциации Эндокринологии, Диабетологии и Терапевтического Обучения, Заведующий кафедрой терапии Азербайджанского государственного Института совершенствования врачей им. А. Алиева, Председатель Научного Общества Эндокринологов Азербайджана, Пожизненный член Международной Диабетической Федерации, д.м.н., профессор

З. Камалов - Институт иммунологии и геномики человека АН РУз, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией иммунорегуляции, д.м.н., профессор;

Э. Гроссман - Член академии медицинских наук Великобритании, Заслуженный профессор эндокринологии Оксфордского университета, Старший научный сотрудник Колледжа Грин Темплтон, профессор нейроэндокринологии Барт и Лондонской школы медицины, Консультант эндокринолог Лондонского клинического центра эндокринологии

А. Шек - Руководитель лаборатории ИБС и атеросклероза РСНПМИ Кардиологии МЗ РУз, д.м.н., профессор

Ф. Тураев - директор Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эндокринологии имени академика Ё.Х. Туракулова, д.м.н.

Б. Шагазатова - Ташкентская медицинская академия, профессор кафедры внутренних болезней №2, д.м.н.

М. Пауэлл - Старший консультант нейрохирург Национальной больницы неврологии и нейрохирургии, Директор по образованию нейрохирургии в Великобритании, член комитета и экзаменатор Межвузовского совета по нейрохирургии Королевского хирургического колледжа

В. Панькив - Заведующий отделом профилактики, лечения сахарного диабета и его осложнений Украинского научно-практического центра эндокринной хирургии, трансплантации эндокринных органов и тканей МЗ Украины, эксперт МЗ Украины по эндокринологии, Заслуженный врач Украины д.м.н., профессор

Б. Даминов - Ректор Ташкентского Педиатрического Медицинского Института, д.м.н., Профессор

Т. Хегай - Заведующая лабораторией геномно-клеточных технологий Института иммунологии и геномики человека АН РУз, д.м.н.

Е. Георгадзе - Профессор Национального института эндокринологии Тбилиси MD, PhD

Т. Саатов - Институт Биофизики и биохимии при НУ Уз, заведующий лабораторией Метаболизма, доктор биологических наук, профессор, академик АН РУз.

Р. Базарбекова - Председатель РОО «Ассоциация врачей-эндокринологов Казахстана», заведующий кафедрой эндокринологии КазМУНО, д.м.н., профессор

Л. Туйчиев - Ташкентская медицинская академия, заведующий кафедрой инфекционных и детских инфекционных болезней, д.м.н., профессор

А. Гадаев - Профессор кафедры внутренних болезней 3 Ташкентской медицинской академии, д.м.н.

Г. Рахимова - Заведующая кафедрой эндокринологии Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников, д.м.н., профессор

Ш. Зуфарова - директор Республиканского центра репродуктивного здоровья населения, д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии

1. Наримова Гулчехра Джуманиязовна, Анварова Севарахон Шухрат кизи. РАЗЛИЧИЯ В ПОКАЗАТЕЛЯХ СОСТАВА ТЕЛА МЕЖДУ ВОЗРАСТНЫМИ ГРУППАМИ У ЛЮДЕЙ С ИЗБЫТОЧНЫМ ВЕСОМ И ОЖИРЕНИЕМ.....	7
2. Далимова Гузаль Абдурашидовна, Максудова Диёра Дониеровна, Кодирова Фарангиз Кудратовна, Кодиров Шохрух Йулдошевич, Назарова Бахора Уктамовна, Салихова Зебо Абдулзохидовна, Салохутдинов Хасан Садриддинович, Салохутдинов Хусан Садриддинович ГОРМОНАЛЬНО-НЕАКТИВНЫЕ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ).....	15
3. Ахмедова Шахноза Улугбековна, Бегматов Бобирмирзо Бахромович ДИСБАКТЕРИОЗ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА И ЕГО КОРРЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА.....	19
4. Ахмади Табасом, Муслимова Хадижат Муратовна, Титова Виктория Викторовна ИЗУЧЕНИЕ КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....	24
5. Юлдашева Нодира Махмуджановна, Ильясов Шоодил Шосайдмагруппович ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ, ВЕДУЩИЕ К РАЗВИТИЮ КАТАРАКТЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.....	31
6. Хайдарова Феруза Алимовна, Нурмухамедов Дониёрбек Бахтиёрвич, Омилжонов Муроджон Нусратжонович ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ ТУГУНЛИ ХОСИЛАЛАРИДА ТИРАДС ВА ЕВРО-ТИРАДС ТИЗИМЛАРИНИ ҚИЁСИЙ ТАХЛИЛИ (АКАДЕМИК Ё.Х. ТУРАҚУЛОВ НОМИДАГИ РИЭИАТМ КЛИНИКАСИДА).....	41
7. Алимов Анвар Валиевич, Муратова Шахло Тахиржановна, Махмудова Сахобат Мухсим кизи СЕМИЗЛИГИ БОР МЕТАБОЛИК ЖАРРОХЛИК ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАР ПСИХОЛОГИК САЛОМАТИДАГИ ЎЗИГА ХОСЛИКЛАР.....	46
8. Нажмутдинова Дилором Камариддиновна, Садикова Азизахон Собит кизи СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ.....	54
9. Халимова Замира Юсуфовна, Дадаханова Марям Бахтияровна "ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ ACR TI-RADS У ПАЦИЕНТОВ С УЗЛОВЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ПУНКЦИОННОЙ БИОПСИИ».....	59
10. Alimuxamedova Gulrux Aybekovna, Sultonova Xurshida Tavakkalovna AYOLLARDA SEMIZLIK VA REPRODUKTIV DISFUNKSIYADA ASPROSINNING ROLI VA ANAMIYATI.....	66
11. Муратова Шахло Тахиржановна, Алимов Анвар Валиевич ОСОБЕННОСТИ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С БОЛЕЗНЬЮ ГРЕЙВСА, ПРОЖИВАЮЩИЕ В УСЛОВИЯХ ЙОДДЕФИЦИТА.....	75
12. Урунбаева Дилором Анваровна, Омонова Зилола Тохтамурод кизи ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ИГЛАРЛИКСИ (СОЛИКВА) У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....	84

13. Рахимова Гульнара Нишановна, Иброхимов Худойберди Хусанжон угли ЧТО ИЗВЕСТНО О НАТРИЙ-ГЛЮКОЗНОМ КО-ТРАНСПОРТЕРЕ 1 ТИПА?	92
14. Убайдуллаева Дилфуза Бекмаматовна, Юлдашева Нодира Махмуджановна ДИСТИРЕОИДНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ	100
15. Парпиева Наргиза Нусратовна, Рахимова Гулнара Нишановна, Тилляшайхова Ирода Мирзагалебовна ОЖИРЕНИЕ И COVID-19	108
16. Камилджанова Барно Рахимовна, Халимова Замира Юсуфовна, Сиддиқов Абдулбосит Адхамжон ўғли ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ САРАТОНИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК АСПЕКТЛАРИ, ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШДАГИ МУАММОЛАРИ	114
17. Ботирхужа Лазизхужа Бобир угли, Юлдашева Нодира Махмуджановна ДИАБЕТИЧЕСКАЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИЯ СЕТЧАТКИ	124
18. Alieva Anna Valeryevna, Khaydarova Feruza Alimovna, Khalilova Dilovar Zakhriddinovna, Saidova Saodat Khojiakbarovna, Salimova Alinur Samadovna, Aripova Malika Dilshadovna POST-COVID-19 DIABETES MELLITUS IN A CROSS-SECTIONAL STUDY: AUTOIMMUNE DISEASE WITH ENDOTHELIAL DYSFUNCTION?	131
19. Курганов Сардарходжа Каримович, Ибраимхўжаева Дилноза Бахадировна 2-ТИП ҚАНДЛИ ДИАБЕТ РИВОЖЛАНИШИДА ГЕНЕТИК ОМИЛЛАРНИНГ РОЛИ: ПОЛИМОРФИЗМЛАР ВА ПОПУЛЯЦИОН ТАҲЛИЛ	141
20. Дадаханова Марям Бахтияровна, Халимова Замира Юсуфовна " ГИСТО-ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С УЗЛОВЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВЕТНЕСДА»	150
21. Bazarova Sayora Abduvositovna, Najmutdinova Dilorom Kamariddinovna, Kuzieva Ma'mura Maxmudovna QANDLI DIABETNING SURUNKALI ASORATLARINI RIVOJLANISHIDA VITAMIN D3 YETISHMOVCHILIGINI AXAMIYATI	156
22. Зарединов Дамир Арифович, Нурмухамедов Дониёрбек Бахтиёрвич, Омилжонов Муроджон Нусратжонович ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ САРАТОНИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШНИНГ РЕТРОСПЕКТИВ ТАҲЛИЛИ (АКАДЕМИК Ё.Х. ТУРАҚУЛОВ НОМИДАГИ РИЭИАТМ КЛИНИКА РЕГИСТРИ БЎЙИЧА)	164
23. Ibatov Javokhir Abdullayevich, Shamansurova Zulaykho Miralimjanovna IMPACT OF GLAUCOMA ON THE DEVELOPMENT OF BLINDNESS IN PATIENTS WITH DIABETIC RETINOPATHY	172
24. Дадаханова Марям Бахтияровна, Халимова Замира Юсуфовна "ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С УЗЛОВЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»	180



Хайдарова Феруза Алимовна,
тиббиёт фанлари доктори профессор,
Нурмухамедов Дониёрбек Бахтиёрович,
Омилжонов Муроджон Нусратжонович
Академик Ё.Х. Туракулов номидаги Республика
ихтисослаштирилган эндокринология
илмий-амалий тиббиёт маркази
Мирзо Улугбек 56, Тошкент, Ўзбекистон

ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗ ТУГУНЛИ ХОСИЛАЛАРИДА ТИРАДС ВА ЕВРО-ТИРАДС ТИЗИМЛАРИНИ ҚИЁСИЙ ТАХЛИЛИ (АКАДЕМИК Ё.Х. ТУРАҚУЛОВ НОМИДАГИ РИЭИАТМ КЛИНИКАСИДА)

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.14565931>

АННОТАЦИЯ

Академик Ё.Х.Туракулов номидаги РИЭИАТМ маълумотларига асосланган холда, қалқонсимон без тугунли хосилаларида ултратовуш (УТТ) текшируви ёрдамида ТИРАДС ва ЕВРО-ТИРАДС тизимларини тугунлар малигнизациясини ва ингичка игнали аспирацион биопсияга (ИИАБ) кўрсатмаларни қиёсий таҳлил қилиш (УТТ ёрдамида олинган маълумотларни ТИРАДС ва ЕВРО-ТИРАДС тизимлари орқали баҳолаш ва ИИАБ натижалари билан солиштириш).

Калит сўзлар: қалқонсимон без, ултратовуш текшируви, ТИРАДС, ингичка игнали аспирацион биопсия.

Хайдарова Феруза Алимовна,
доктор медицинских наук, профессор,
Нурмухамедов Дониёрбек Бахтиёрович,
Омилжонов Муроджон Нусратжонович
Республиканский специализированный научно
практический центр эндокринологии им.акад. Туракулова Ё.Х.
Мирзо Улугбек 56, Ташкент, Узбекистан

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ТИРАДС И ЕВРО-ТИРАДС ПРИ УЗЛОВЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (В КЛИНИКЕ РСНПМЦЭ ИМ. АКАДЕМИКА Я.Х.ТУРАКУЛОВА)

АННОТАЦИЯ

Сравнительный анализ систем ТИРАДС и ЕВРО-ТИРАДС при узловых новообразованиях и показаниях к тонкоигольной аспирационной биопсии (ТАБ) с использованием ультразвукового

(УЗД) исследования щитовидной железы в клинике РСНПМЦЭ им. академика Ё.Х.Туракулова (оценка с помощью систем ТИРАДС и ЕВРО-ТИРАДС и сравнение с результатами ТАБ).

Ключевые слова: щитовидная железа, УЗИ, TIRADS, тонкоигольная аспирационная биопсия.

Khaydarova Feruza Alimovna

Doctor of Medical Sciences, professor,

Nurmukhamedov Daniyorbek Bakhtiyorovich,

Amiljanov Murodjon Nusratjonovich

Republican Specialized Scientific and Practical Medical

center of endocrinology named after Academician Y.Kh.Turakulov

Mirzo Ulugbek 56, Tashkent, Uzbekistan

COMPARATIVE ANALYSIS OF TIRADS AND EVRO-TIRADS SYSTEMS IN NODULAR GOITER (AT THE CLINIC RSSMPCE NAMED AFTER ACADEMICIAN YO.KH.TURAKULOV)

ANNOTATION

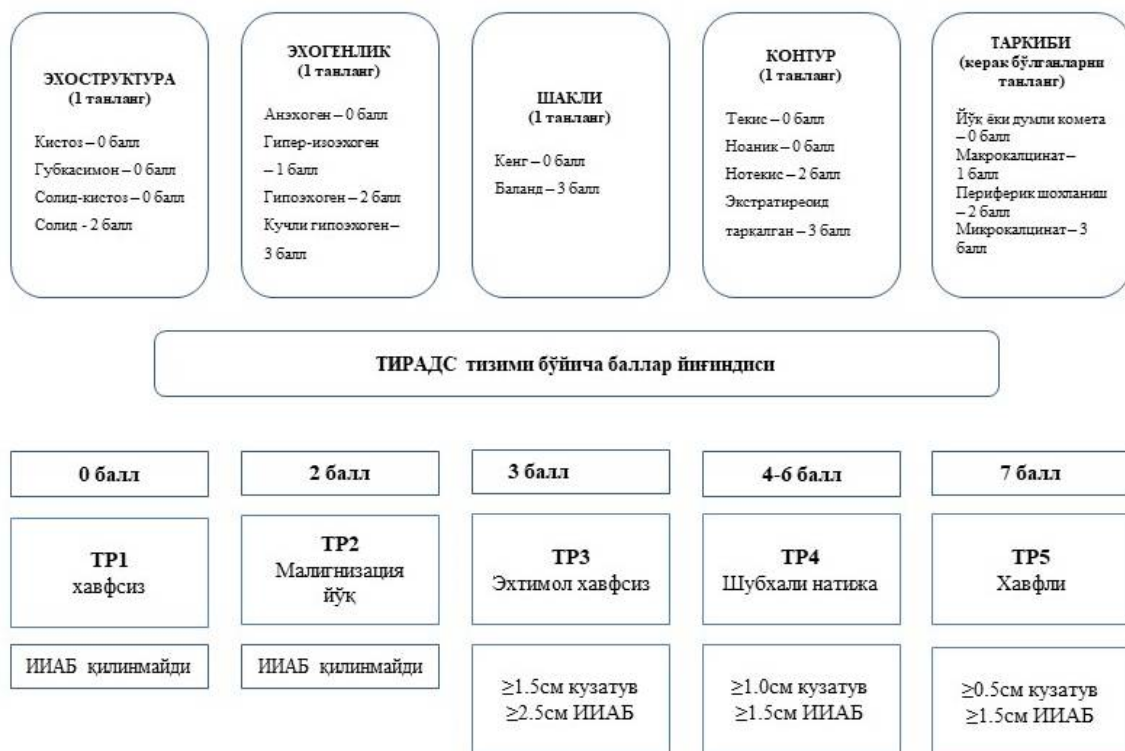
Comparative analysis of TIRADS and EVRO-TIRADS systems for thyroid nodular malignancy and indications for fine needle aspiration biopsy (FNAB) using ultrasound (US) examination of thyroid nodular lesions based on the data of RSSMPCE named after academician Yo.Kh.Turakulov (assessment with TIRADS and EU-TIRADS systems and comparison with FNAB results).

Key words: thyroid, ultrasound, TIRADS, fine needle aspiration biopsy.

Долзарблик: Қалқонсимон без саратони қалқонсимон безнинг А,В,С хужайраларидан ва кам ҳолатларда ретикуляр тизим тўқималаридан ривожланадиган хавфли саратонлар туркумига киради. Қалқонсимон без саратони гистологик хусусиятлари бўйича қиёсланувчи ва қиёсланмайдиган турларга бўлинадиган улар орасидаги ўзаро нисбат ўртача 98% ва 2% ташкил қилади. Қиёсланувчи қалқонсимон без саратони гистологик турларига папилляр, фолликуляр ва медуляр карцинома киради, улар орасидаги ўзаро нисбат 75%-22%-3% ташкил қилади. GLOBOCAN 2020 йил маълумотида кўра, Америка Қўшма Штатларида (АҚШ) 2014-2018 йиллар бўйича қалқонсимон без саратони аёлларда 22,8:100.000, эркекларда 8,0:100.000 нисбатда учрайди, ўлим кўрсаткичи 0,5:100.00 йилига ташкил қилди [1,7]. Шунингдек, 5 йиллик омон қолиш даражаси умумий 98,6%, локал саратон учун 99,9%, регионар тарқалган саратон учун 98,3% ва узоқ тарқалаган саратон учун 54,9% ташкил қилди. Қалқонсимон саратони папилляр ва фолликуляр тури BRAF ва RAS гени мутацияси эвазига, медуляр саратон RET мутацияси ва қиёсланмайдиган саратон TERT ва TP53 мутациялари эвазига ривожланади ва бу ирсий йўл билан тарқалиш хусусиятига эга бўлиши мумкин [2,8,10].

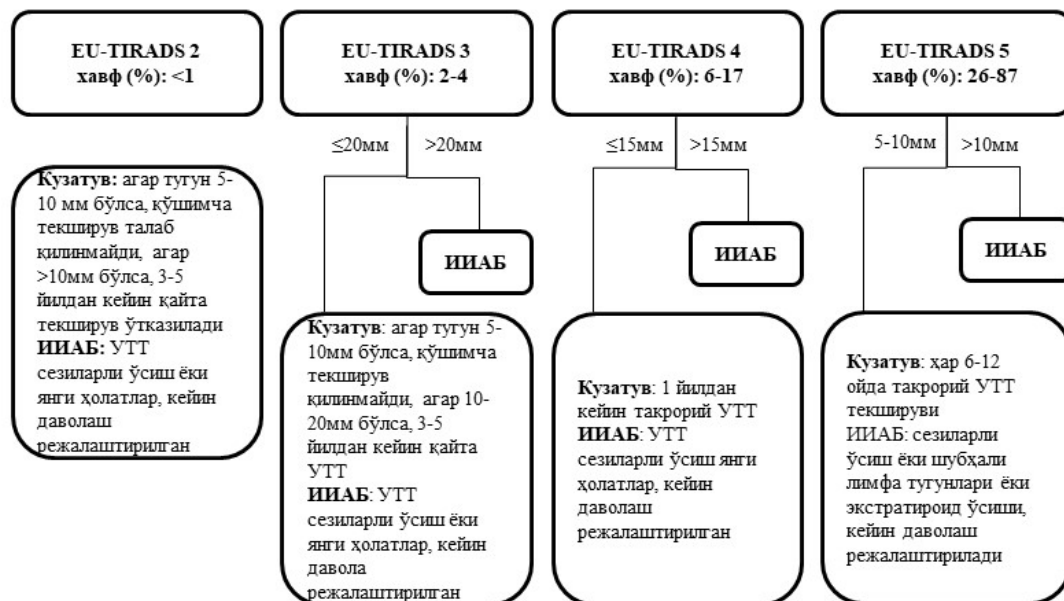
Материал ва усуллар: академик Ё.Х.Тўракулов номидаги РИЭИАТМ клиникасида қалқонсимон без саратони ташхиси бўйича рўйхатдан ўтган 435 нафар беморларга тегишли УТТ маълумотларни олиб таҳлил қилинди. УТТ ва ИИАБ текширувлари PHILIPS 7,5 мГц ускунаси ёрдамида 21 ўлчовли шприц игна орқали ўтказилди. Маълумотларни йиғиш MS Excel 2007 га киритилгандан сўнг тиббий адабиётларни таҳлил қилиш йўли билан амалга оширилди. Маълумотларни буюртма қилиш, назорат қилиш ва гуруҳлашдан сўнг SPSS 16.0 (SPSS 16.0 русумли, АҚШ маҳсулоти) статистик дастурий пакетига экспорт қилинди. Статистик таҳлил ўзгарувчанлиги аниқлангандан сўнг амалга оширилди.

ТИРАДС – АҚШ қалқонсимон без ассоциацияси томонидан ишлаб чиқилган ҳисобот тизими бўлиб, унинг вазифаси қалқонсимон без тугунларини УТТ ёрдамида баҳолаш ва ИИАБ бўлган кўрсатмаларни аниқлашдан иборат.



1-расм. ТИРАДС таснифи.

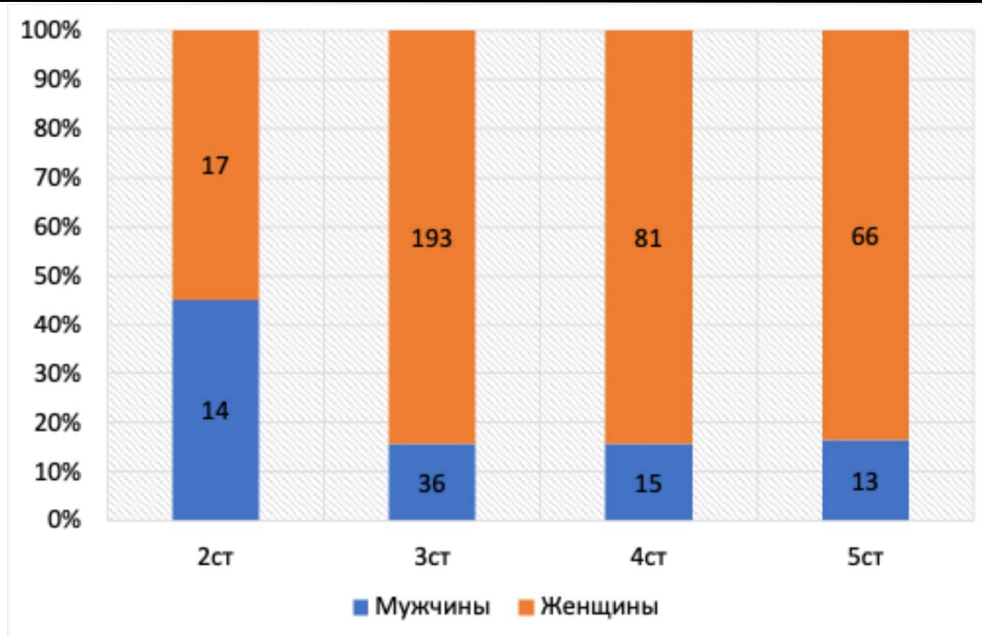
ЕВРО-ТИРАДС - бу ултратовуш текширувида қалқонсимон без тугунли хосилаларини тавсифловчи маълумотлар, хусусиятларни аниқлаш ва ўлчовли белгиларидан фойдаланадиган беш босқичли тизим.



2-расм. ЕВРО-ТИРАДС таснифи.

Натижа ва муҳокама:

Академик Ё.Х.Тўракулова номидаги РИЭИАТМ га тугунли бўқоқ бўйича мурожаат қилган 435 нафар беморни барчасини УТТ ўтказилди, қалқонсимон бездаги тугунли хосилалар ТИРАДС ва ЕВРО-ТИРАДС тизими орқали баҳоланди.



1-жадвал.

435 нафар текширилувчиларнинг 357 (82%) аёллар, 78 (18%) эркаклардан иборат бўлиб, қалқонсимон без 2 даражада катталашганлар сони 31 нафар, шулардан эркаклар 14, 17 аёллар; 3 даражада 229, шулардан эркаклар 36, аёллар 193; 4 даражада 96, шулардан 15 эркаклар, аёллар 81 ва 5 даражада 79, шулардан 13 эркаклар, аёллар 61 нафарни ташкил этди. Худди шундай Буюк Британия 2017-2019 йиллардаги беморлар ҚБС ёш бўйича тарқалиши таҳлил натижалари ўрганилганда, жами 4041 нафар бемордан 2913 аёллар, 1128 эркаклар; аёлларда энг кўп касалланиш 25-79 ёшга, эркакларда энг кўп касалланиш 35-79 ёшга тўғри келди [3,14,15,16,17]. АҚШ да 2014-2018 йилдаги натижаларга кўра, аёлларни касалланиши 22,8-100.000, эркаклар 8,0-100.000; аёлларда ўртача ёш 55, эркакларда 65 ёшни ташкил қилди [4]. АҚШ онкология жамияти маълумотида кўра, 2024 йилда 44.020 янги ҳолатлар, улардан 12.500 нафари эркаклар, 31.520 нафари аёллар; ўртача касалланиш ёши 51 [5]. АҚШ болалар ўртасида қалқонсимон без саратони тарқалиши 2013 йил маълумотида кўра 1,14-100.000 ва касалланиш ёши 15-19 ташкил қилди қилди [6,10,11,12,13].

ТИРАДС таснифи натижалари шуни кўрсатдики, энг кўп учрайдиган хавф даражаси 3-даражадаги қалқонсимон бездаги иштирокчиларда бўлиб, у 229 (52,6%) ни ташкил қилди. Худди шундай, бу кўрсаткич ЕВРО-ТИРАДС 207 (47,6%) нафарга етди. Бироқ, 2-даража катталашган қалқонсимон бездаги хавф даражаси ТИРАДС 31 (7,1%) ва ЕВРО-ТИРАДС 87 (20,0%) кўрсатди, нисбатан, статистик натижаларда муҳим фарқлар бор еди (2-жадвал).

Хавф даражаси	ТИРАДС	ЕВРО-ТИРАДС	P
1 даража	0 (0,0%)	0 (0,0%)	-
2 даража	31 (7,1%)	87 (20,0%)	<0,05
3 даража	229 (52,6%)	207 (47,6%)	>0,05
4 даража	96 (22,1%)	77 (17,7%)	>0,05
5 даража	79 (18,2%)	64 (14,7%)	>0,05
жами	435 (100,0%)	435 (100,0%)	

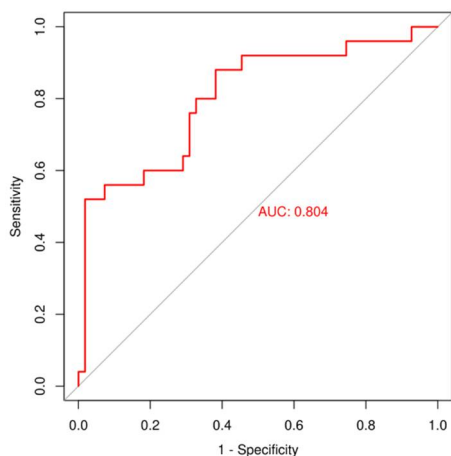
Примечание: достоверность различий была на уровне $P < 0,05$, метод Wilcoxon Test t

2-жадвал

ТИРАДС тавсияларига кўра, 320 (73,6%) беморларга ИИАБ кўрсатма аниқланди, ЕВРО-ТИРАДС гуруҳида ИИАБ бўлган кўрсатмалар сони камроқ бўлди, 277 (63,7%).

Бошқа таснифлаш тизимлари билан таққослаш

ЕВРО-ТИРАДС тизими 2017 йилда К-ТИРАДС (2016) ва АСР ТИРАДС (2017) сўнги бўлиб нашр этилган. Бошқа тизимлар, шу жумладан АТА ва С-РУ мунтазам равишда қўлланилиб келинади. Бир қатор қиёсий тадқиқотлар шуни кўрсатадики, ЕВРО-ТИРАДС тизими 86% сезгирликка ва 79% ўзига хосликка эга (3-жадвал). Кераксиз ИИАБ частотаси 25% ни ташкил этди, бу яна урта ТИРАДСНИНГ оралик кўрсаткичидир.



3-жадвал. ЕВРО-ТИРАДС тизими сезгирлиги ва ўзига хослиги (РОК таҳлили)

К-ТИРАДС сезувчанлик 85.3% (95% DI, 78.7–91.9) ўзига хослиги 76.8% (95% DI, 72.1–81.7), ижобий прогностик қиймати 57.8% (95% DI, 50.1–65.4) салбий прогностик қиймати 93.4% (95% DI, 90.3–96.5); сезувчанлик ЕВРО-ТИРАДС 86.2% (95% DI, 79.7–92.7), ўзига хослиги 75.5% (95% DI, 70.6–80.4), ижобий прогностик қиймати 56.6% (95% DI, 49.1–64.2), салбий прогностик қиймати 93.7% (95% DI, 90.6–96.8). Иккала тизим ўртасидаги хавф табақаланишида (каппа 0.86) ажойиб келишув топилди.

Хулоса ва нихоят:

УТТ ёрдамида аниқланган қалқонсимон тугунлар учун ТИРАДС ёки ЕВРО-ТИРАДС бўйича таснифлаш малигнизацияни башорат қилиш ва шунга ўхшаш натижалар билан хавф табақаланишини ўтказиш учун фойдалидир. Ушбу тадқиқот ТИРАДС ҳам, ЕВРО-ТИРАДС ҳам юқори диагностика аниқлигига эга эканлигини тасдиқлади ва уларнинг ҳар бири кундалик клиник амалиётда қалқонсимон без тугунлари бўлган беморларни даволашни режалаштириш учун самарали восита сифатида ишлатилиши мумкин. Шунингдек, ЕВРО-ТИРАДС қулайлиги, осонлиги ва тугунларнинг кичкина босқичларида аниқ тавсифлаши ва ортиқча ИИАБ ўтказилишини олдини олиши билан ТИРАДС ажралиб турди.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. American Cancer Society Cancer Facts & Figures 2017. Atlanta, GA: American Cancer Society; 2017
2. Cari M. Kitahara, Arthur B. Schneider. Cancer Progress and Priorities: Epidemiology of Thyroid Cancer.
3. Cari M. Kitahara¹ and Arthur B. Schneider . Cancer Progress and Priorities: Epidemiology of Thyroid Cancer/ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9473679/>
4. Davies L, Welch HG. Increasing incidence of thyroid cancer in the United States, 1973–2002. JAMA. 2006;295(18):2164–2167. doi: 10.1001/jama.295.18.2164
5. England data were provided by the National Cancer Registration and Analysis Service (NCRAS), part of the National Disease Registration Service (NDRS) in NHS England, on request through the Office for Data Release, January 2023. Similar data can be found here: [https://www.cancerdata.nhs.uk/\(link is external\)](https://www.cancerdata.nhs.uk/(link is external)).
6. Evan Olson, Grant Wintheiser, Katrina M Wolfe, Jonathan Droessler. Epidemiology of Thyroid Cancer: A Review of the National Cancer Database, 2000–2013

MARKAZIY OSIYO ENDOKRINOLOGIK JURNALI

4 ЖИЛД, 3 СОН

ЦЕНТРАЛЬНО АЗИАТСКИЙ ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ТОМ 4, НОМЕР 3

CENTRAL ASIAN ENDOCRINOLOGICAL JOURNAL
VOLUME 4, ISSUE 3

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,

Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,

улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Тел: (+998-94) 404-0000