

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
**диссертационного совета 6D.КОА-131 при ГОУ «Таджикский**  
**государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»**  
**по профилю диссертации Турсуновой Саодатхон Бахтиёровны на тему**  
**«Клинико-диагностические особенности первичного гиперпаратиреоза в**  
**сочетании с патологией щитовидной железы у лиц молодого возраста»**  
**на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по**  
**специальности 6D110102- Эндокринология**

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Шепелькевич Алла Петровна (председатель), кандидатов медицинских наук Саъдуллозода Тохир Саъдулло и Набиева Алишера Джахоновича, проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры эндокринологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Турсуновой Саодатхон Бахтиёровны на тему «Клинико-диагностические особенности первичного гиперпаратиреоза в сочетании с патологией щитовидной железы у лиц молодого возраста», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110102– Эндокринология, сделала следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 6D110102 – Эндокринология и соответствующей отрасли науки, по которой диссертационный совет 6D.КОА-131 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

2. Первичный гиперпаратиреоз относится к числу социально и клинически значимых эндокринных заболеваний, характеризующихся полиморфизмом клинических проявлений, трудностями своевременной диагностики и высоким риском развития системных осложнений. Несмотря на значительные достижения современной эндокринологии, диагностика заболевания у лиц

молодого возраста остаётся сложной задачей, что обусловлено преобладанием малосимптомных, нормокальциемических и атипичных форм заболевания, нередко протекающих под маской другой соматической и эндокринной патологии.

Особую актуальность исследованию придают региональные особенности Республики Таджикистан, где сохраняющиеся проявления йодного дефицита и высокая частота заболеваний щитовидной железы, включая узловые формы зоба, создают предпосылки для более частого выявления сочетанной эндокринной патологии. Выполненная работа имеет несомненную научную и практическую значимость, поскольку впервые в условиях Республики Таджикистан проведён комплексный анализ клинических, лабораторных, инструментальных и морфологических особенностей первичного гиперпаратиреоза у пациентов молодого возраста с сопутствующей патологией щитовидной железы. В результате исследования установлены особенности клинического течения заболевания, показано влияние сопутствующей тиреоидной патологии на изменение клинического фенотипа первичного гиперпаратиреоза, выделены клинико-диагностические маркеры, позволяющие повысить эффективность его раннего выявления.

Практическую ценность исследования существенно повышает разработанный и запатентованный алгоритм ранней диагностики первичного гиперпаратиреоза у пациентов молодого возраста с патологией щитовидной железы, основанный на комплексной оценке клинических проявлений, лабораторных показателей и данных ультразвукового исследования. Внедрение предложенного алгоритма в клиническую практику позволит повысить своевременность диагностики заболевания, оптимизировать маршрутизацию пациентов и предупредить развитие тяжёлых осложнений, связанных с поздней верификацией первичного гиперпаратиреоза.

Таким образом, представленная диссертационная работа посвящена решению актуальной научной и практической задачи современной эндокринологии, а полученные результаты обладают научной новизной,

практической значимостью и могут быть рекомендованы для внедрения в деятельность специализированных эндокринологических и хирургических учреждений.

3. В процессе выполнения научного исследования диссертантом решена актуальная научная задача, направленная на изучение клинико-диагностических особенностей первичного гиперпаратиреоза в сочетании с патологией щитовидной железы у лиц молодого возраста и совершенствование подходов к его раннему выявлению. Значимость данной проблемы обусловлена трудностями своевременной диагностики первичного гиперпаратиреоза, многообразием его клинических проявлений, наличием малосимптомных, нормокальциемических и атипичных форм заболевания, а также высокой распространённостью патологии щитовидной железы в Республике Таджикистан при сохраняющихся проявлениях йодного дефицита.

В ходе исследования диссертантом впервые в условиях Республики Таджикистан изучены эпидемиологические особенности первичного гиперпаратиреоза у лиц молодого возраста, определена частота его сочетания с патологией щитовидной железы, а также проведён сравнительный анализ клинических, лабораторных, инструментальных и морфологических особенностей изолированного и сочетанного течения заболевания.

Установлено, что при сочетании первичного гиперпаратиреоза с патологией щитовидной железы изменяется клинический фенотип заболевания: снижается частота классических костных проявлений, увеличивается доля висцеральных, смешанных, малосимптомных и нормокальциемических форм, что существенно затрудняет своевременную диагностику заболевания. Диссертантом выявлены особенности нарушений кальций-фосфорного обмена, состояния минеральной плотности костной ткани, характера висцеральных проявлений, морфологической структуры поражения паращитовидных желез, а также особенности хирургического лечения пациентов в зависимости от клинического варианта заболевания и наличия сопутствующей тиреоидной патологии.

На основании комплексного анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных научно обоснованы клинико-диагностические критерии раннего выявления первичного гиперпаратиреоза у лиц молодого возраста с патологией щитовидной железы. Указанные критерии легли в основу разработанного и запатентованного алгоритма ранней диагностики заболевания, предусматривающего оценку клинических проявлений, обязательное определение уровня кальция и паратиреоидного гормона, а также проведение ультразвукового исследования щитовидной и паращитовидных желез. Предложенный алгоритм позволяет повысить эффективность раннего выявления первичного гиперпаратиреоза, своевременно определить показания к дальнейшему обследованию и лечению, а также предупредить развитие тяжёлых осложнений, обусловленных поздней диагностикой заболевания.

4. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Кроме того, по результатам исследования получены рационализаторское предложение № 3618/R1106 от 10.02.2025 г. и Малый патент № TJ 1571 сроком действия с 13.09.2024 г. по 13.09.2034 г.

Остальные материалы были представлены и обсуждены на международных и республиканских научно-практических конференциях, включая материалы **XVII** научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, **XVIII** научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Наука и инновация в медицине», **XIX** научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Молодежь и медицинские инновации: создание будущего сегодня», **XX** (юбилейной) научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, посвященная годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030 «Интеллектуальные технологии в медицинском

образовании и науке: инновационные подходы» ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе, 2018–2025 гг.), 70 научно-практическая конференция с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации», материалы (71-ой) научно практической конференции с международным участием и 72 научно-практическая конференция с международным участием «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» (Душанбе, 2022 и 2024 гг.), Материалы (73-ой) научно практической конференции с международным участием, «Годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030гг» а также в материалах 83-й межрегиональной научно-практической конференции с международным участием студенческого научного общества им. Профессора Н.П.Пятницкого. (Краснодар 2022г); Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и сопутствующая патология (Курск 2023). Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, рекомендуемых для публикации диссертационных исследований. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на заседании межкафедрального экспертного совета по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (протокол №16 от 29.03.2025 г).

### **Публикации по теме диссертации**

#### **I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Президенте РТ:**

1. Турсунова С.Б. Эпидемиология первичного гиперпаратиреоза [Текст] / Н.Ф. Ниязова, С.Б. Турсунова // Вестник Авиценны. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 294–307. – DOI: <https://doi.org/10.25005/2074-0581-2024-26-2-294-307>
2. Турсунова С.Б. Арзёбии сифати ҳаёти беморони ҷавони дорои гиперпаратиреози аввалия пас аз амалиёти ҷарроҳӣ [Текст] / С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, Туракулов Ф.А // Авҷи Зухал. – 2024. – Т.1, №1. – С. 164-168
3. Турсунова С.Б. Сравнительный анализ минеральной плотности костной ткани у пациентов первичным гиперпаратиреозом: с поражением щитовидной

железы и без нее. [Текст] / С.Б. Турсунова // Симвург. – 2024. Т.2, №22. – С.-143-139

4. Турсунова С.Б.. Оценка уровней витамина Д у молодых пациентов с первичным гиперпаратиреозом в сочетании с патологией щитовидной железы [Текст] / Н.Ф. Ниязова , С.Б. Турсунова // Здравоохранения – 2024. – Т. 26, № 4. – С. 294–307.

II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:

5. Турсунова С.Б. Взаимосвязь холелитиаза с первичный гиперпаратиреозом [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова // Материалы XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов международным участием. – Душанбе. - 2022.-Т.1. - С. 156

6. Турсунова С.Б. Коллоидные узловые образования щитовидной железы в сочетании с первичным гиперпаратиреозом [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова // Материалы XVII научно- практической конференции молодых ученых и студентов международным участием. – Душанбе. - 2022.-Т.1. - С. 156-157

7. Турсунова С.Б. Уровень обеспеченности витамина Д у лиц проживающих в Согдинской области [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова // Материалы юбилейной(70-ой) научно практической конференции с международным участием. – Душанбе. - 2022. – С. 186 - 187.

8. Турсунова С.Б. Взаимосвязь нефролитиаза- с первичным гиперпаратиреозом [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, Ё Кодирова // Материалы XVIII научно-практической 155 конференции молодых ученых и студентов с международным участием. – Душанбе. - 2023. – С. 65-66.

9. Турсунова С.Б. Аденомы паращитовидных желез у лиц молодого возраста [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, М.А. Пирматова // Материалы XVIII научно-практической 155 конференции молодых ученых и студентов с международным участием. – Душанбе. - 2023. – С. 137.

10. Турсунова С.Б. Диагностические преимущества молекулярной визуализации паращитовидных желез при гиперпаратиреозе [Текст]/ С.Б.

Турсунова, Н.Ф. Ниязова, М.А. Пирматова // Материалы XVIII научно-практической 155 конференции молодых ученых и студентов с международным участием. – Душанбе. - 2023. – С. 136-137.

**11.** Турсунова С.Б. Скрининг первичного гиперпаратиреоза у больных с мочекаменной болезнью [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, М.А. Пирматова // Материалы XVIII научно-практической 155 конференции молодых ученых и студентов с международным участием. – Душанбе. - 2023. – С. 21-22.

**12.** Турсунова С.Б. Частота встречаемости патологии щитовидной железы в коморбидности с первичным гиперпаратиреозом среди лиц молодого возраста [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, М.А. Пирматова // Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и сопутствующая патология . – Курск. - 2023. – С. 76-79.

**13.** Турсунова С.Б. Первичный гиперпаратиреоз у молодых: оценка клинических проявлений [Текст]/ Н.Ф. Ниязова, С.Б. Турсунова // Материалы (71-ой) научно практической конференции с международным участием. – Душанбе. - 2023. – Т. 1. – С. 605-606.

**14.** Ниязова Н.Ф. Роль ультразвуковой диагностики в выявлении первичного гиперпаратиреоза [Текст]/ Н.Ф. Ниязова, С.Б. Турсунова, М.А. Пирматова // Материалы (71-ой) научно практической конференции с международным участием. – Душанбе. - 2023. – Т. 1. – С. 606-607.

**15.** Турсунова С.Б. Качества жизни пациентов с первичным гиперпаратиреозом после хирургического вмешательства [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, Ё.Н. Кодирова // Материалы XIX научно-практической конференции молодых ученых и студентов международным участием. – Душанбе. – 2024.. - С. 295

**16.** Турсунова С.Б. Первичный гиперпаратиреоз и его влияние на психоэмоциональное состояние и сон молодых пациентов [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, Ё.Н. Кодирова // Материалы XIX научно-

практической конференции молодых ученых и студентов международным участием. – Душанбе. – 2024. - С. 295 – 296

17. Турсунова С.Б. Частота встречаемости гиперпаратиреозов сочетании с патологией щитовидной железы [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова, М.А. Пирматова // Материалы XX научно- практической конференции молодых ученых и студентов международным участием, посвященная годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030. – Душанбе. – 2025. - С. 451

18. Турсунова С.Б. Клинический спектр проявлений гиперпаратиреоза у молодых пациентов с и без патологии щитовидной железы [Текст]/ С.Б. Турсунова, Н.Ф. Ниязова. // Материалы XX научно- практической конференции молодых ученых и студентов международным участием, посвященная годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030. – Душанбе. – 2025. - С. 451-452

19. Турсунова С.Б. Диагностическая роль ионизированного кальция при первичном гиперпаратиреозе у молодых пациентов [Текст]/ Н.Ф. Ниязова, С.Б. Турсунова, М.А. Пирматова // Материалы (73-ой) научно практической конференции с международным участием, «Годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030гг» – Душанбе. - 2025. – Т. 1. – С. 351

### **Рационализаторское предложение**

1.Турсунова С.Б., Ниязова Н.Ф. Способ ранней диагностики первичного гиперпаратиреоза у молодых пациентов с узловым зобом. Рационализаторское предложение №3618/R1106, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», от 10.02.2025 г.

2. Турсунова С.Б., Ниязова Н.Ф. Способ выявления и диагностики первичного гиперпаратиреоза у молодых пациентов с патологией щитовидной железы. Малый патент №ТJ 1571, выданное рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан от 13.09.2024 по 13.09.2034

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов

диссертационного исследования, которая доказывается достаточным объёмом материалов исследования, многолетними наблюдениями, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований.

Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинических, лабораторных, инструментальных и морфологических данных, а также особенностей диагностики и лечения пациентов молодого возраста с первичным гиперпаратиреозом в сочетании с патологией щитовидной железы, полученных в ходе исследования.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-131 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить:

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

**Алиханова Нодира Миршовкатовна** – доктора медицинских наук, заместитель директора Института здоровья и стратегического развития при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан (г. Ташкент).

**Касымова Саломат Джамоловна** – кандидата медицинских наук, заведующая кафедрой эндокринологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», города Душанбе.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Турсуновой СаодатхонБахтиёровны на тему **«Клинико-диагностические особенности первичного гиперпаратиреоза в сочетании с патологией щитовидной железы у лиц молодого возраста»** на соискание учёной степени учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110102-Эндокринология на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней:

**ПОСТАНОВИЛА:**

1. Принять диссертацию Турсуновой Саодатхон Бахтиёровны к защите в диссертационном совете 6D.KOA-131 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».
2. Рекомендовать в качестве официальных оппонентов:
  - Алиханову Нодиру Миршовкатовну, доктора медицинских наук, заместителя директора Института здоровья и стратегического развития при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан;
  - Касымову Саломат Джамоловну, кандидата медицинских наук, заведующую кафедрой эндокринологии ГОУ «Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».
3. Назначить в качестве ведущей организации Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии имени академика Ё.Х. Туракулова Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.
4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на официальных сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.
5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи в количестве 100 экземпляров.

**Председатель экспертной комиссии:**

**Председатель экспертной комиссии:**  
доктор медицинских наук, профессор

Шепелькевич А.П.

**Члены экспертной комиссии:**  
кандидат медицинских наук

Саъдуллозода Т.С.

кандидат медицинских наук



Набиев А.Дж



« 01 » 07 2026 г.

*Шепелькевич А.П.*

