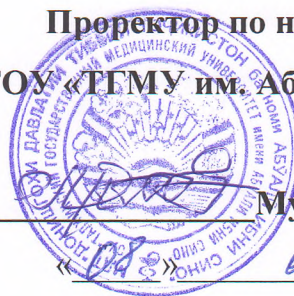


«Утверждаю»

Проректор по науке и инновации
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»,
д.м.н., профессор
Мухаббатзода Дж.К.



2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет
им. Абуали ибни Сино»

Диссертация «Клинико-функциональное состояние щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита» по специальности 14.01.02 - Эндокринология выполнена на кафедре эндокринологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации Самиева Шахноза Тимуровна являлась соискателем кафедры эндокринологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (2020-2024), работает врачом эндокринологом в Медицинском центре исполнительного аппарата Президента РТ.

В 2016 году окончила ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 27.03.2024 г. №714 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Тема и научный руководитель были утверждены на Учёном совете медицинского факультета (протокол №9 от 23.04.2021 года).

Научный руководитель: кандидат медицинских наук, доцент

Нигина Азизовна.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования. На сегодняшний день распространённость избыточного веса и ожирение приобрело характер пандемии во всём мире. Так, по данным Всемирной организации здравоохранения (2022 г.), 890 миллионов страдают от ожирения, а у двух с половиной миллиардов взрослых имеется избыточная масса тела [WHO, 2022]. Наиболее наглядно это отражено в процентном соотношении и составляет 43% всего взрослого населения старше 18 лет с избыточной массой тела и 16% с ожирением. В свою очередь по оценкам Всемирной федерации ожирения к 2020 году прогнозировалось 770 миллионов взрослых с наличием ожирения, а к 2030 году эта цифра должна превысить 1 миллиард [WOF, 2022].

Данная проблема не менее актуальна и для населения Республики Таджикистан (РТ). Так, распространённость ожирения по данным всемирного атласа за 2023 год в РТ составляет у женщин 19%, а мужчин 14% взрослого населения [World Obesity Atlas. 2023.]. В соответствии с данными, представленными автором С.М. Абдуллозода (2022), уровень ожирения среди взрослого населения в 2019 году по сравнению с 2015 годом увеличился на 128%. За период последних пяти лет наблюдается стабильная тенденция к распространению ожирения среди взрослого населения РТ, колеблющаяся в пределах от 25 до 75 случаев на каждые 100 тысяч человек [Абдуллозода С.М., 2022].

Исследования, проведенные различными авторами и опубликованные в научных трудах, указывают на наличие непосредственной связи между повышенным уровнем индекса массы тела (ИМТ) и объёмом талии с различными заболеваниями, имеющими общие метаболические корни [Брель Н.К. и др., 2018]. Было установлено, что изменения в форме и динамике роста объёма талии могут служить предикторами развития осложнений и риска внезапной смерти у индивидов, страдающих от лишнего веса [Mohan

V., et al., 2018]. В дальнейшем появились доказательства, утверждающие, что увеличение объёма талии тесно ассоциировано с повышенной опасностью развития метаболического синдрома и сердечно-сосудистых заболеваний [Xu R., 2019].

Изучение патогенеза избыточной массы тела и ожирения на сегодняшний день представляется многофакторным. Одним из факторов имеющих значение в механизме развития избыточной массы тела и ожирения, особенно в регионах йодного дефицита является дисфункция щитовидной железы.

Тиреоидная дисфункция, прогрессирующая в различных популяциях по данным некоторых авторов Бобушева Г.С., Зиддинова Л.М. (2017) к 2025 году может превысить 500 миллионов человек. Взаимоотношения различных составляющих ожирения и функции щитовидной железы неоднозначны. Так, при гиподисфункции имеются многочисленные исследования, подчёркивающие взаимосвязь её с артериальной гипертензией, ишемической болезнью сердца и нарушениями липидного обмена. В свою очередь при гипердисфункции щитовидной железы диагностируются нарушения углеводного обмена. Необходимо отметить, как не парадоксально, что и при гиподисфункции и при гипердисфункции щитовидной железы имеет место инсулинорезистентность. Актуальность взаимосвязи дисфункции щитовидной железы и ожирения возросла в связи с ухудшением экологии и наличием йодной недостаточности [Бобушева Г.С., 2017]. Как известно, регионы Таджикистана издавна характеризуются йодной недостаточностью, однако проблема тяжелого йодного дефицита благодаря принятым комплексным мероприятиям (программы борьбы с ЙДЗ, закон о йодировании соли) была значительно ослаблена. В настоящее время в отдельных регионах республики, соответственно эпидемиологическим исследованиям (2016, 2021 гг.) сохраняется напряжённость по йодному дефициту. Необходимо отметить, что дефицит йода и связанная с ним дисфункция щитовидной железы обуславливает также и ранее развитие атеросклеротических

кардиоваскулярных нарушений. Вышеизложенное в совокупности с алиментарным фактором неминуемо будет способствовать прогрессированию абдоминального ожирения (АО). В свою очередь, абдоминальное ожирение способствует прогрессированию кардиометаболического риска (КМР) и сокращения продолжительности жизни населения [Bray G.A., 2017].

Таким образом, запланированное исследование позволит уточнить структурно-функциональное состояние щитовидной железы у пациентов с ожирением, проживающих в регионах характеризующихся напряжённостью по йодному дефициту. Ранняя диагностика субклинических и манифестных форм гипотиреоза с дифференцированным подходом к лечению, основанного на патогенетических особенностях патологии позволят избежать развития кардиометаболических нарушений и увеличить продолжительность жизни населения.

Личный вклад автора в проведенном исследовании

Автором лично выполнен весь объём клинических исследований, подготовлен обзор отечественных и зарубежных источников литературы, разработан план исследования, самостоятельно проведена клиническая оценка состояния щитовидной железы у больных с ожирением, диагностика ранних маркёров заболевания, показателей антропометрии и биоимпедансометрии, интерпретирован уровни ТТГ, тиреоидных гормонов, антител к ТПО и липидного спектра, проведена оценка и статистический анализ полученных данных, сформулированы выводы и практические рекомендации. Теоретические, методологические и практические результаты исследования докладывались и были опубликованы на международных, республиканских, региональных, межвузовских, вузовских научно-практических конференциях, проводившихся как в Таджикистане, так и за его пределами в период с 2021-2024 гг.

В целом вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки

задач, их реализации до обсуждения полученных результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Достоверность полученных результатов и положений, рассматриваемой диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач, адекватностью и комплексностью избранных методов исследования, достаточным объемом клинического материала (116 больных с абдоминальным ожирением и дисфункцией щитовидной железы в возрасте от 24 до 72 лет, длительностью ожирения более 10 лет), а также 40 исследуемых, т.е. группа контроля с абдоминальным ожирением, но без нарушения функции щитовидной железы. Среди обследованных больных с ожирением и дисфункцией щитовидной железы пациенты женского пола составили 139 (89,1%) и 17 (10,8%) мужчин, обратившихся и наблюдавшихся в медицинском центре исполнительного аппарата Президента РТ. Собранный научный материал изучен в сопоставлении с клиническими методами обследования больных. Обращает на себя внимание, тщательный подбор пациентов с субклиническим гипотиреозом и абдоминальным ожирением, гипертиреотропинемией у больных с абдоминальным ожирением, а также манифестным гипотиреозом с увеличенным ТТГ и нормальными фракциями свободных тиреоидных гормонов.

Полученные автором диссертации, данные и вытекающие из них научные результаты, выводы и практические рекомендации не вызывают сомнения, что подтверждено детальным анализом результатов комплексного обследования достаточно большого количества больных. В рассматриваемой диссертационной работе заслуживают особого внимания и положительной оценки, с одной стороны результаты комплексной и сравнительной клинικο-лабораторной эффективности контрольной группы без подключения

медикаментозной терапии (бигуанид), но с адекватной физической активностью и диетотерапией, а также группы с субклиническим и манифестным гипотиреозом с абдоминальным ожирением на фоне немедикаментозной (физическая активность и диетотерапия) и медикаментозной терапии с подключением бигуанидов и последующей нормализацией ТТГ.

В целом объём исследуемого материала достаточный для выдвижения основных положений работы, получения обоснованных выводов и практических рекомендаций.

Использованные в работе многочисленные методы диагностики как клинико-лабораторные, так и инструментальные полностью соответствуют целям и задачам исследования, являются современными и высокоинформативными.

Представленные в диссертационной работе Самиевой Ш.Т. научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с целью и задачами работы. Статистическая обработка проводилась в соответствии с современными требованиями к анализу научных исследований.

Степень научной новизны результатов, представленных автором

Научная новизна диссертационной работы Самиевой Ш.Т., не вызывает сомнений. Автору удалось, на основании анализа значительного клинического материала определить частоту диагностирования нарушений функции щитовидной железы среди пациентов, страдающих ожирением в условиях дефицита йода. Разработан и предложен диагностический алгоритм, который обеспечивает возможность своевременной диагностики патологии щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита. Определены и систематизированы объективные критерии для

выбора терапии патологии щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита.

А) выявлены гормональные изменения (уровня ТТГ) в ведении больных с абдоминальным ожирением и дисфункцией щитовидной железы;

Б) определены диагностические маркёры (уровня ТТГ и свободной фракции тироксина) дисфункции щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита;

В) изучено влияние бигуанидов на уровень ТТГ и его нормализация у больных с ожирением и дисфункцией щитовидной железы;

Г) разработан алгоритм диагностики и ведения больных с ожирением и дисфункцией щитовидной железы, проживающих в условиях йодного дефицита;

Д) на основе полученных результатов рекомендованы эффективные способы лечения и профилактики, направленные на нормализацию ТТГ, уменьшение объёма талии, снижение ИМТ и липидного спектра.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные пути их использования

Научное значение диссертационной работы Самиевой Ш.Т. заключается в том, что в Таджикистане, характеризующегося наличием йодного дефицита, несмотря на проведение профилактических мероприятий и уже имеющейся нагрузкой на щитовидную железу, при сопутствующем наличии абдоминального ожирения отмечается дисфункция щитовидной железы и увеличивается прогрессирование кардиометаболического риска. В ходе исследования была отмечена положительное действие бигуанида (метоформина) на уровень ТТГ и отмечено снижение ИМТ, уменьшение объёма талии.

Практическая значимость диссертационной работы находит свое отражение в своевременном выявлении дисфункции щитовидной железы у больных с абдоминальным ожирением, в важности учета пола, возраста, длительности ожирения, а также в необходимости своевременного

проведения комплексной терапии с применением бигуанидов и дозированной физической активности, а также диетотерапии.

Предложенные Самиевой Ш.Т. научные положения и практические рекомендации внедрены в практику обследования и лечения больных с абдоминальным ожирением и дисфункцией щитовидной железы внедрены в клинические протокола обследования, а также в учебную программу кафедры эндокринологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в лечебную и диагностическую деятельность других эндокринологических учреждений, занимающихся проблемами ожирения и дисфункции щитовидной железы.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, среди которых 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте РТ и ВАК РФ, 2 рационализаторских предложений, 2 акта внедрения в учебный процесс и 1 акт в лечебный план, в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

Публикации по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах

1. Самиева, Ш.Т. Взаимосвязь патологии печени и щитовидной железы в регионе йодного дефицита (обзор литературы) [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова, Г.К. Мироджев //Проблемы гастроэнтерологии-2021.- №1. стр.3-12.
2. Самиева, Ш.Т. Сравнительная характеристика состояния проблемы йододефицита в странах Центрально-Азиатского региона [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова // Вестник Смоленской государственной медицинской академии- 2022.- №3, т.21, стр.109-114.

3. Самиева, Ш.Т. Сводные данные показателей ожирения среди женщин Республики Таджикистан [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Научно-практический журнал «Авчи Зухал».-2023.-№3, стр. 131-137.
4. Самиева, Ш.Т. Абдоминальное ожирение и нарушения функции щитовидной железы [Текст]/ Ш.Т.Самиева//Медицинский вестник национальной академии наук Таджикистана. 2022.- №2.стр. 83-92.
5. Самиева, Ш.Т. Популяционная частота ожирения в некоторых регионах Республики Таджикистан. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Журнал «Здравоохранение Таджикистана».-2024.- №1 (360), стр. 53-58.

Статьи и тезисы в журналах и сборниках конференций

6. Самиева, Ш.Т. Тиреоидный статус у больных с ожирением. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино», посвященная 30-летию Государственной независимости РТ и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)». Душанбе-2021, стр. 442.
7. Самиева, Ш.Т. Взаимосвязь субклинического гипотиреоза и метаболического синдрома. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова// Материалы международной научно-практической конференции (69-й годичной) посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021) г.Душанбе-2021, стр. 12-13.
8. Самиева, Ш.Т. Функция щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Материалы 75-й международной научно-практической конференции студентов-медиков и молодых ученых. Современная медицина и фармацевтика: новые подходы и актуальные исследования. Министерство Здравоохранения Республики Узбекистан. Самаркандский государственный медицинский институт. Самарканд-2021г. стр. 409-410.

9. Самиева, Ш.Т. Распространенность дислипидемий у пациентов с нарушением углеводного обмена. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Центрально-Азиатский эндокринологический журнал. Ташкент 2022. том 2, стр. 83.
- 10.Самиева, Ш.Т. Особенности распределения жировой ткани и характеристика индекса массы тела у больных с заболеваниями щитовидной железы [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С. Зайнаббиди. Сборник тезисов 83-ей межрегиональной научно-практической конференции с международным участием студенческого научного общества им. Профессора Н.П.Пятницкого. Краснодар 2022г. стр.940.
- 11.Самиева, Ш.Т. Развитие метаболического синдрома у подростков под влиянием различных факторов. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С.Зайнаббиди// Сборник тезисов 83-ей межрегиональной научно-практической конференции с международным участием студенческого научного общества им. Профессора Н.П.Пятницкого. Краснодар 2022г. стр.934.
12. Samieva, Sh.T. The role of thyroid hormones in patients with obesity under iodine. [Текст]/ Ш.Т. Самиева. Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Актуальные вопросы современных научных исследований. г. Душанбе-2022г. стр.368.
13. Самиева Ш.Т. Патология щитовидной железы у пациентов с первичным ожирением. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С.Зайнаббиди.//Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Актуальные вопросы современных научных исследований. г. Душанбе-2022г. стр.142-143.
14. Самиева, Ш.Т. Состояние липидного обмена у подростков, проживающих в йододефицитном регионе. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С. Зайнаббиди. Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Актуальные вопросы современных научных исследований. г. Душанбе-2022г. стр.57-58.

15. Самиева, Ш.Т. Функциональное состояние щитовидной железы у больных с абдоминальным ожирением. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С.Зайнаббibi, Н.А.Иноятова// Материалы международной научно-практической конференции (70-й годичной). «Современная медицина: традиции и инновации» г.Душанбе-2022, стр.231-232.
16. Самиева, Ш.Т. Абдоминальное ожирение как основной маркер метаболического синдрома. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С.Зайнаббibi, Н.А.Иноятова // Материалы международной научно-практической конференции (70-й годичной). «Современная медицина: традиции и инновации» г.Душанбе-2022, стр. 80-81.
17. Самиева, Ш.Т. Частота аутоиммунного тиреоидита у больных с абдоминальным ожирением. [Текст]/ Ш.Т. Самиева, Х.С.Зайнаббibi // Курский государственный медицинский университет. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы. 2023, стр.96-98.
18. Самиева, Ш.Т. Частота встречаемости аутоиммунного тиреоидита среди населения проживающих в регионе с йодным дефицитом. [Текст]/ Ш.Т.Самиева т др.// Курский государственный медицинский университет. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы. -2023, стр.80-83.
19. Samieva, Sh.T. Thyroid status in patients with obesity. [Текст]/ Sh.T. Samieva, H.S.Zaynabbibi // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Наука и инновации в медицине. г. Душанбе-2023г. стр.330.
20. Самиева, Ш.Т. Ожирение у детей и подростков как один из факторов развития метаболического синдрома. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Х.С.Зайнаббibi// Материалы XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Наука и инновации в медицине. г. Душанбе-2023г. стр.48.

21. Самиева, Ш.Т. Субклинический гипотиреоз у больных с ожирением и ИБС и риск артериальной гипертензии. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Материалы XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Наука и инновации в медицине. г. Душанбе-2023г. стр.122.
22. Самиева, Ш.Т. О влиянии бигуанидов на субклинический гипотиреоз при ожирении. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова., Х.С.Зайнаббиди// Материалы международной научно-практической конференции (71-й годичной). «Инновации в медицине: от науки к практике» г.Душанбе-2023, стр.655.
23. Самиева, Ш.Т. Оценка жировой ткани с применением косвенного метода исследования состава тела при ожирении. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Ф.М.Насриддинов// Материалы международной научно-практической конференции (71-й годичной). «Инновации в медицине: от науки к практике» г.Душанбе-2023, стр. 656.
24. Самиева, Ш.Т. Применение метформина у больных с ожирением при манифестном гипотиреозе. [Текст]/ Ш.Т.Самиева// Материалы XIX научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино». Молодежь и медицинские инновации: создание будущего сегодня. г. Душанбе-2024г. стр.356.
25. Самиева, Ш.Т. Особенности ведения пациентов с гипотиреозом на фоне сопутствующей сердечно-сосудистой и эндокринной патологии. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова// Евразийский научно-практический журнал. «Сино».-2023.-№4,стр.26-32.
26. Самиева, Ш.Т. Влияние метформина на уровень тиреотропного гормона при ожирении и патологии щитовидной железы. [Текст]/ Ш.Т.Самиева, Н.А.Иноятова// Материалы международной научной конференции. Курск 2024. стр.61-63.

27. Samieva, Sh.T. Functional state of thyroid gland in patients with abdominal obesity. [Текст]/ Sh.T. Samieva, N.A.Inoyatova// Материалы международной научной конференции. Курск 2024. стр.64-66.

Рационализаторское предложение

1.Способ комплексной диагностики дисфункции щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита./ Самиева Ш.Т., Иноятлова Н.А.// Рационализаторское предложение, удостоверение № 3553/ R1041 от 08.05.2024.

2. Способ терапии дисфункции щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита с применением бигуанидов./ Самиева Ш.Т., Иноятлова Н.А.// Рационализаторское предложение, удостоверение № 3554/ R1042 от 08.05.2024.

Апробация работы

Материалы научной работы опубликованы: в сборниках и материалах ежегодных научно-практических конференций с международным участием ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», (Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, посвященная 30-летию Государственной независимости РТ и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021) Душанбе-2021; Материалы международной научно-практической конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)».Душанбе-2021; Материалы 75-й международной научно-практической конференции студентов-медиков и молодых ученых. Современная медицина и фармацевтика: новые подходы и актуальные исследования. Самаркандский государственный медицинский институт. Самарканд-2021г. Центрально-Азиатский эндокринологический журнал, Ташкент 2022г. Сборник тезисов 83-ей межрегиональной научно-практической конференции с международным участием студенческого научного общества им. Профессора Н.П.Пятницкого. Краснодар 2022г. Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием.

Актуальные вопросы современных научных исследований. Душанбе-2022г. Материалы международной научно-практической конференции (70-й годичной). «Современная медицина: традиции и инновации» г.Душанбе-2022. Материалы XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием. Наука и инновации в медицине. Душанбе-2023г. Материалы международной научно-практической конференции (71-й годичной). «Инновации в медицине: от науки к практике» г.Душанбе-2023. Материалы XIX научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием. Молодежь и медицинские инновации: создание будущего сегодня. Душанбе-2024г. Евразийский научно-практический журнал «Сино». Душанбе-2024г. Международная научно-практическая конференция «Заболевания щитовидной железы и коморбидные состояния». Курск 2024.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой работа рекомендуется к защите.

Диссертационная работа соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.02 – Эндокринология, подпункт 3.2. - «Гормоны, их биохимические и функциональные свойства. Методы исследования гормонов и их активности»; подпункт 3.7. – «Фундаментальные аспекты особенностей структуры, регуляции, развития и функционирования желез внутренней секреции и тканей, обладающих эндокринной функцией, при различных патологических состояниях организма»; подпункт 3.9. – «Разработка лабораторных и клинических методов диагностики и профилактики патологических состояний эндокринной системы и предрасположенности к эндокринным заболеваниям».

Таким образом, диссертационная работа **Самиевой Ш.Т.** на тему **«Клинико-функциональное состояние щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита»** по специальности 14.01.02 – Эндокринология, выполненная под руководством кандидата медицинских наук Н.А. Иноятовой, является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором решены важные научные задачи - современные подходы

к профилактике и терапии дисфункции щитовидной железы у больных с абдоминальным ожирением и оценка эффективности комплексного лечения, что вносит существенный вклад в развитие данного направления исследований.

По актуальности, уровню научного исследования, научной новизне и значимости для практического здравоохранения диссертационная работа **Самиевой Ш.Т. «Клинико-функциональное состояние щитовидной железы у больных с ожирением в условиях йодного дефицита»** полностью соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах» ВАК при Президенте РТ, утвержденного постановлением Правительства РТ от 30.06.2021 г. №267, (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.02 – Эндокринология и может быть рекомендована к публичной защите на специализированном диссертационном совете.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Присутствовало на заседании 19 человек.

Результаты голосования: «за» - 19, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №8 от «02» июля 2024 г.

Председатель межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», д.м.н., доцент



Ё.У. Саидов

Секретарь, к.м.н.

Г.Н. Каримова

имзои/подпись	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
/САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
“02”	2024 г. с/г