



Некоммерческое
акционерное общество «Казахский
национальный медицинский
университет имени
С.Д.Асфендиярова»
050012, город Алматы, улица Толе би,
д.94
телефон: +7/727/292-78-85, 292-79-37,
338-70-30
факс: +7/727/292-13-88, e-mail:
info@kaznmu.kz

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке «Казахский
национальный медицинский
университет имени
С.Д.Асфендиярова»



Фахрадиев И.Р.
2025 г.

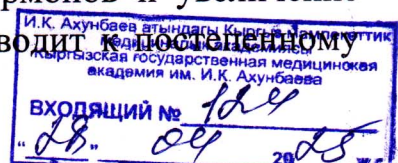
ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно-практической значимости кандидатской диссертации Кудайбергеновой Медины Эсенбековны «Нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы», представленной к публичной защите в диссертационном совете Д 14.23.679 при Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева, Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации имени С.Б.Даниярова и Ошском государственном университете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.02 –эндокринология.

1. Актуальность темы выполненной работы

Одной из актуальных проблем эндокринологии остается диагностика и лечение аутоиммунной патологии щитовидной железы. Согласно данным современной эндокринологии наиболее распространенные из них имеют аутоиммунный патогенез. Они представлены двумя основными формами это аутоиммунным гипертиреозом (ДТЗ) и аутоиммунным гипотиреозом (ПГ). Актуальность изучения этих форм аутоиммунного заболевания обусловлена еще и тем, что в последние годы наблюдается рост числа больных, в том числе среди детей и подростков.

В настоящее время ЗЩЖ часто проявляется форме аутоиммунного заболевания ЩЖ, характеризующееся лимфоидной инфильтрацией ткани, возникающей за счет аутоиммунных факторов. Тиреоидстимулирующие антитела (ТСА), воздействуя на рецепторы ТТГ, вызывают гиперпродукцию тиреоидных гормонов и увеличение щитовидной железы. Длительный процесс аутоагрессии приводит к постепенному





снижению функциональной активности щитовидной железы – прогрессирующему гипотиреозу. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы (АИЗЩЖ) обычно сопровождаются различными органными и нервно-психическими нарушениями. Основа патогенеза этих нарушений - избыточное или недостаточное выделение тиреоидных гормонов, что пагубно сказывается на функции и структуре органов и тканей, в том числе и нервной системы. Признаки поражения нервной системы занимают видное место в клинических проявлениях АИЗЩЖ. Иногда они выступают на первый план, существенно затрудняя диагностику болезни.

Вышеизложенное определяет интерес к изучению реальной картины нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Кудайбергеновой Медины Эсенбековны выполнена в соответствие с планом научно-исследовательских работ Кыргызский государственный медицинский институт переподготовки и повышения квалификации имени С.Б. Даниярова.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые изучены на клиническом материале нейроэндокриноиммунные нарушения при АИЗЩЖ.

Впервые установлена множественная и разновекторная коррелятивная связь между показателями иммунной, эндокринной и вегетативной нервной систем в зависимости от степени и тяжести выявленных нейроэндокриноиммунных нарушений у больных с АИЗЩЖ.

Впервые разработана концепция о патологической сущности АИЗЩЖ, как болезни всего организма, что нашло отражение в полученных фактах, подтверждающих негативное влияние АИЗЩЖ на соматическое, нервно-психическое здоровье.

На основании полученных коррелятивных закономерностей разработаны практические рекомендации и научно обоснованы выводы по использованию наиболее эффективных способов лечения при АИЗЩЖ с нейроэндокриноиммунными нарушениями.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Научная новизна полученных результатов в рамках современной науки заключается в разработке автором алгоритм диагностики нейроэндокриноиммунных нарушений при аутоиммунном заболевании щитовидной железы. Следует отнести АИЗЩЖ к системной патологии, при котором наблюдается тесная связь нейроэндокриноиммунных систем, что нашло



подтверждение в результатах исследования проведенной работы и установлено, что имеется достоверная прямая сильная корреляционная зависимость между системами, обуславливает необходимость проведения комплексного обследования при АИЗЦЖ.

Теоретическое значение работы заключается в том, что полученные результаты, дают возможность научно обоснованно и значительно улучшить результаты диагностики и лечения аутоиммунные заболевания щитовидной железы с нейроэндокриноиммунологическими нарушениями.

Вышеизложенные данные подтверждают высокую значимость выполненной работы для практического здравоохранения и образовательного процесса. Диссертационная исследование представляет собой законченный научно-квалификационный труд и выполнено на высоком методическом уровне.

Предложенный авторами новый подход в изучение нейроэндокриноиммунных взаимодействий при аутоиммунном заболевании щитовидной железы, сопровождающихся изменением тиреоидного статуса внедрен в практическую деятельность КНИИК и ВЛ, используется на лекциях и практических занятиях курсантов и клинических ординаторов КГМИП и ПК им. С.Б.Даниярова на кафедре восточной медицины и кафедры эндокринологии.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в определении темы исследования. Автором самостоятельно проводился подбор пациентов, а также с целью уточнения нейроэндокриноиммунной взаимосвязи при АИЗЦЖ проведена рейтинговая оценка соответствующих клинико-биохимических инструментальных исследований. Автору принадлежит ведущая роль в статистической обработке массива данных, анализе и обобщения полученных результатов. Самостоятельно проделана работа по донесению результатов диссертационного исследования до медицинского сообщества путем публикаций в научных изданиях и выступлений на научных конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Обнаруженные корреляционные связи нейроэндокриноиммунологических показателей при АИЗЦЖ, внедрение которых в практику лечебных учреждений, улучшает результаты диагностики и лечения.

Материалы работы рекомендуются для внедрения в практику лечебно-профилактических учреждений Министерства здравоохранения и в педагогический процесс медицинских факультетов высших учебных заведений Кыргызстана.

Подтверждение полноты опубликования основных положений, результатов, выводов и заключений диссертации



По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 13 опубликованы за рубежом журналы, индексируемых системой РИНЦ, в том числе опубликовано 1 методическое пособие, получен патент № 1234 (KG) на изобретение. Автореферат и опубликованные работы отражают основные положения диссертации.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 134 страницах электронного набора шрифтом Times New Roman, Кириллица (размер 14; интервал 1,5). Состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиография включает 217 литературных источников, из них 74 работы авторов дальнего зарубежья. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 8 рисунками.

Во введении дана четкая характеристика работы, убедительно обосновывающая актуальность, поставленные цели и задачи логично связывают диссертационную работы. Представленные сведения отражают новизну результатов исследования. Автор выносит на защиту четыре положения, характеризующие комплексное обследование больных с АИЗЦЖ, включающее анализ клинико-анамнестических данных, результаты гормонального, иммунологического исследований, вегетативного тонуса, вегетативной реактивности, вегетативного обеспечения деятельности позволяют определить оптимальный метод и объем лечения.

В главе «Обзор литературы» дана исчерпывающая информация о степени изученности проблемы: Установленный факт взаимовлияния механизмов развития нейроэндокринных и иммунных реакций при заболеваниях ЦЖ согласуется с данными российских ученых и дает основание говорить о единой системе нейроэндокриноиммунного взаимодействия (НЭИВ), которая осуществляется на уровне центральных и периферических структур нервной, эндокринной и иммунной систем.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, адекватно отражающие пути решения поставленных задач. Они отвечают требованиям современных международных стандартов, высоко информативны и чувствительны, что позволяет не сомневаться в достоверности полученных результатов. Решая поставленные задачи, автор проводит исследование ретроспективного и проспективного характера.

Отбор пациентов осуществлялся критерием включения и исключения из исследования.

В двух главах собственных исследований автор убедительно показывает истинную картину, что в основе патогенеза развития нейроэндокриноиммунных



нарушений при АИЗЩЖ лежит первично нарушение гипоталамо-гипофизарно-тиреоидных систем, которые приводят к вторичному нарушению иммунной и нервной систем. Тиреотропные гормоны обладают иммуностимулирующими свойствами. Тироксин, трийодтиронин повышают функциональную активность В-клеток, антителообразование. Автор обоснованно доказал, что имеется достоверная прямая средняя корреляционная зависимость между ТЗ+ТСА ($r=0,66$; $p < 0,01$) обратная сильная корреляционная зависимость между Тс+ Т4 ($r=-0,72$; $p < 0,01$) прямая средняя корреляционная зависимость между ТСА+ СВД ($r=0,57$; $p < 0,05$) а так же прямая средняя корреляционная зависимость между ТТГ+ТПО($r=0,59$; $p < 0,05$) эти взаимоотношения подтверждают тесную связь нейроэндокриноиммунных систем при АИЗЩЖ.

В «Обсуждении» представлено последовательное, логичное, стройное изложение полученных данных, и их соотношение с общей целью и конкретными задачами. Противоречий в трактовке обсуждаемых результатов нет. Диссертант предлагает заболевания щитовидной железы следует отнести к системной патологии, при котором наблюдается тесная связь нейроэндокриноиммунных систем, что нашло подтверждение в результатах исследования проведенной работы и установлено, что имеется достоверная прямая сильная корреляционная зависимость между системами, обуславливает необходимость проведения комплексного обследования при АИЗЩЖ.

Основные научные положения диссертации и выводы обоснованы, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют цели и поставленным задачам. Статистический анализ проведен в соответствие степени достоверности.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Содержание диссертации и автореферата в полном объеме соответствует специальности: 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.02 –эндокринология и профилю диссертационного совета Д 14.23.679 при Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева, Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации имени С.Б.Даниярова и Ошском государственном университете Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

Достоинство и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Кудайбергеновой Медины Эсенбековны на тему «Нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата

**Некоммерческое
акционерное общество
«Казахский национальный
медицинский университет
имени С.Д.Асфендиярова»**

дидярова»

Туруспекова С.Т.
дидяров атындағы Қазақ ұлттық медицина
ивақеттегі» КЕАҚ Құжаттамалық қамтамасыз
еі мені бақылау бөлімінің басшысы

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Руководитель отдела документационного
обеспечения и контроля
НАО «Казахский национальный медицинский
ерситет имени С.Д.Асфендиярова»

дидярова»

Большакова С.В.



Протокол №1

Межкафедрального заседания кафедры нервные болезни НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова» и кафедры эндокринология НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова» от 25 апреля 2025 года

Председатель: д.м.н., профессор Туруспекова С.Т.

Сопредседатель: к.м.н., Большакова С.В.

Присутствовали: д.м.н., профессор, Абылайұлы Ж., д.м.н., профессор Нургужаев Е.С., д.м.н., профессор Раимкулов Б.Н., д.м.н., профессор Нурбекова А.А., к.м.н., ассоц. профессор Нуржанова Р.Б., к.м.н., ассоц. профессор Атантаева Э.Б., к.м.н., ассоц. профессор Альмаханова К.К., к.м.н., ассоц. профессор Алипова А.Т., к.м.н., ассоц. профессор Жуманова Б.М., к.м.н., ассоц. профессор Жузенова М.А., ассистент профессора Демесинова Б.К., ассистент Бахытова Н.Б., ассистент Шаметова А.Н.
ассистент Алтынбекова С.А., ассистент Аралбаева Д.Е.

Повестка дня:

Рассмотрение и обсуждение поступившей диссертационной работы из Киргизии для внешнего отзыва ведущей организации соискателя Кудайбергеновой Медины Эсенбековны «Нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы», представленной к публичной защите в диссертационном совете Д 14.23.679 при Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева, Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации имени С.Б.Даниярова и Ошском государственном университете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.02 –эндокринология.

Научные руководители: д.м.н., профессор Чемерис А.В. и д.м.н., профессор Султаналиева Р.Б.

Слушали:

Председатель: д.м.н., профессор Туруспекова С.Т.

Уважаемые коллеги! Получено официальное письмо на имя Ректора НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова», где сообщается о том, что решением диссертационного совета Д 14.23.679 при Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева, Кыргызском государственном



медицинском институте переподготовки и повышения квалификации имени С.Б.Даниярова и Ошском государственном университете в качестве ведущей организации для соискателя Кудайбергеновой Медины Эсенбековны был утвержден НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова». Нами получены диссертации и автореферат. Разрешите предоставить слово соискателя Кудайбергеновой Медине Эсенбековне, она у нас на проводе, чтобы доложила самые ключевые моменты диссертации, Вам 10 мин.

Соискатель Кудайбергенова Медина Эсенбековна: выступила с докладом своей научной работы. После выступления соискателя Кудайбергеновой Медины Эсенбековны были заданы 7 вопросов и получены исчерпывающие ответы на каждый вопрос.

Председатель: д.м.н., профессор Туруспекова С.Т. переходим к обсуждению.

Д.м.н., профессор Абылайұлы Ж.: диссертационная работа соискателя Кудайбергеновой Медины Эсенбековны посвящена актуальной проблеме - Нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы. Автором установлена множественная и разновекторная коррелятивная связь между показателями иммунной, эндокринной и вегетативной нервной систем в зависимости от степени и тяжести выявленных нейроэндокриноиммунных нарушений у больных с АИЗЦК. Тема актуальна, выполнена на высоком профессиональном уровне, и имеет важное практическое значение. Работа полностью оценивается положительно, рекомендую к утверждению и присвоению автору искомой степени кандидата медицинских наук по представленным шифрам специальности.

Д.м.н., профессор Нургужаев Е.С.: представленная научная работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук содержит решение серьезной проблемы. Диссертантом разработанный алгоритм диагностики при аутоиммунном заболевании щитовидной железы с нейроэндокриноиммунными нарушениями имеет большое научно – практическое значение в диагностике и лечения АИЗЦЖ. Отдельно хотел остановиться на опубликованных научных трудах, которые опубликованы в журналах РИНЦ, 1- методическое пособие и получен патент № 1234 (KG) на изобретение, что необходимо только приветствовать. Считаю диссертационную работу законченным и квалификационным научным трудом, достойной для присуждения соискателю Кудайбергеновой Медины Эсенбековне искомой степени кандидата медицинских наук по представленным двум шифрам специальности.

Председатель: д.м.н., профессор Туруспекова С.Т.: будут еще выступления, или достаточно. Поступило предложение « достаточно».

Замечаний по диссертационной работе и автореферату нет.

«С.Ж.Асфендияров атындағы
Қазақ ұлттық медицина
университеті» коммерциялық
емес акционерлік
қоғамы



Некоммерческое
акционерное общество
«Казахский национальный
медицинский университет
имени С.Д.Асфендиярова»

Постановили:

Диссертационная работа Кудайбергеновой Медины Эсенбековны на тему «Нейроэндокриноиммунные нарушения при аутоиммунном заболевании щитовидной железы», является законченным самостоятельно выполненным научно – исследовательским трудом, содержащим решение для медицинским отрасли, в частности нервные болезни и эндокринологии выполненная на высоком уровне.

По актуальности поставленных задач, объему проведенных исследований и их научной новизне по значимости заключения и практической ценности, работа полностью соответствует требованиям НАК при Президенте КР предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.02 –эндокринология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой
нервные болезни
НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова»
д.м.н., профессор

Заведующий кафедрой
эндокринологии
НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова»
к.м.н.

