

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 09 декабря 2020г., № 7

О присуждении Фатеевой Анастасии Александровне, гражданке Республики Казахстан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Клинико-функциональные и иммуногенетические особенности патологии щитовидной железы при метаболическом синдроме»** по специальности 14.01.02 – Эндокринология. Медицинские науки принята к защите 01 октября 2020 г., протокол № 7-б диссертационным советом Д 208.071.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Фатеева Анастасия Александровна, 1985 года рождения, в 2008 году окончила Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Афондиярова Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Фатеева А.А. с 01.12.2012 года по 30.11.2016 являлась заочным аспирантом кафедры эндокринологии Федерального государственного автономного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет). В настоящее время находится в декретном отпуске.

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Научный руководитель:

- д.м.н., член-корр. РАН, профессор **Петунина Нина Александровна**, заведующий кафедрой эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России;

Официальные оппоненты:

- д.м.н. **Бирюкова Елена Валерьевна**, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, профессора кафедры эндокринологии и диабетологии лечебного факультета.

- д.м.н., профессор **Свириденко Наталья Юрьевна**, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, заместитель директора института клинической эндокринологии по лечебной работе

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Демидовой Ириной Юрьевной, заведующим кафедрой эндокринологии и диабетологии факультета усовершенствования врачей и утвержденным доктором биологических наук, профессором Ребриковым Денисом Владимировичем, проректором по научной работе указала, что диссертация Фатеевой А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли медицинской науки.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 5 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Все работы посвящены установлению клинико-функциональных и иммуногенетических особенностей заболеваний щитовидной железы при сочетании их с метаболическим синдромом с целью уточнения патогенеза и последующего совершенствования методов лечения коморбидной патологии.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Фатеева А.А., Мартиросян Н.С., Петунина Н.А. Иммуногенетические особенности патологии щитовидной железы при сочетании с метаболическим синдромом//Научно-практический журнал. Медицинский совет. – 2018 - № 4 / С. 116-119; 3/0,8с., ИФ – 0,446;

2. Фатеева А.А., Мартиросян Н.С., Петунина Н.А. Клинико-функциональные особенности патологии щитовидной железы при сочетании с метаболическим синдромом//Научно-практический журнал. Медицинский совет. – 2018 - №4 / С. 100-104; 3/0,6с., ИФ – 0,446.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от кандидата медицинских наук Антоновой Ксении Валентиновны, старшего научного сотрудника научно-консультационного отделения, отдела трансляционных нейронаук ФГБНУ «Научный центр неврологии». Отзыв положительный замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере эндокринологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных

соискателем исследований:

- **определено**, что в группе пациентов с коморбидностью преобладают пациенты с АИТ (43,3%). Тогда как, в группе только с патологией ЩЖ преобладают больные с диффузным-нетоксическим зобом и узловым пролиферирующим зобом (63,3), что следует учитывать в лечебной тактике этих групп больных.

- **установлено, что** в группе пациентов с коморбидностью степень ожирения более выражена – 43,3% пациентов с ожирением 2 степени, тогда как в группе больных только с МС – 70 % лиц с ожирением 1 степени ($p=0,013$), что имеет тактическое и прогностическое значение в ведении пациентов с коморбидностью.

- **выявлено**, что полиморфный маркер rs 1042713 гена ADRB2, кодирующий β – 2 адренорецептор, чаще встречается у пациентов азиатской популяции (у казахов) с коморбидностью МС и патологии ЩЖ по сравнению с группами контроля, что позволит использовать этот полиморфный маркер для оценки риска возникновения артериальной гипертонии у таких больных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **показан** вклад коморбидности в течение заболеваний щитовидной железы, в частности, в особенности нарушений обмена веществ, степень выраженности инсулинорезистентности, иммунопатологических сдвигов, ассоциированных асмс генетическим полиморфизмом маркера rs 1042713 гена ADRB2, кодирующего β – 2 адренорецептор.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **представленные** данные имеют важное научно-практическое значение, поскольку комплексная оценка метаболических, иммунологических и генетических маркеров, позволит лучше оценивать риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, особенно, в группе с коморбидным течением метаболического синдрома и патологии щитовидной железы и более эффективно компенсировать нарушения со стороны углеводного и липидного

обменов, а также артериальной гипертонии с целью снижения кардиоваскулярного риска.

- **показано**, что коррекция тиреоидного статуса у пациентов с коморбидным течением метаболического синдрома и субклинического гипотиреоза может давать дополнительную возможность в снижении риска сердечно-сосудистых осложнений у этой категории больных.

Научная новизна:

- **установлено**, что у лиц с коморбидным течением субклинического гипотиреоза и метаболического синдрома максимально выражены гиперинсулинемия, инсулинорезистентность, что требует достижения компенсации гипотиреоза по уровню тиреотропного гормона с целью снижения факторов поражения сердечно-сосудистой системы и улучшения прогноза на фоне многофакторного лечения.

- **выявлено**, что метаболический синдром является провоспалительным патологическим состоянием, иммунологические сдвиги которого сопоставимы с изменениями при аутоиммунных заболеваниях.

- **обнаружено**, при генетическом анализе у лиц азиатской популяции (казахов) чаще выявлялась аллель А, генотипа АА полиморфного маркера *rs 1042713* гена *ADRB2*, кодирующего $\beta - 2$ адренорецептор при коморбидном течением метаболического синдрома и патологии щитовидной железы.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного исследования 200 карт пациентов с метаболическим синдромом, диагностированными заболеваниями щитовидной железы и сочетанным их течением, с использованием общеклинических и инструментальных исследований, а также применения иммунологического и генетического анализов с последующей обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в разработке идеи работы, автором самостоятельно проанализированы 103 источника отечественной и зарубежной литературы. На основании анализа был составлен обзор литературы, сформированы цели и задачи, разработан дизайн исследования. Автором самостоятельно осуществлен набор клинического материала, оценены полученные результаты иммуногенетических исследований. Автор непосредственно выполнила работу по систематизации и статистической обработке, анализу и интерпретации полученных результатов, а также по подготовке материалов к публикации. Также сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы, даны практические рекомендации. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Фатеевой Анастасии Александровны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология.

На заседании 09 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Фатеевой Анастасии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.02, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Самсонова Любовь Николаевна

« 10 » декабря 2020 г.

