

Отзыв
на автореферат диссертации Фатеевой Анастасии Александровны
на тему
«Клинико-функциональные и иммуногенетические особенности
патологии щитовидной железы при метаболическом синдроме»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология

Актуальность темы диссертации

Диссертационное исследование Фатеевой А.А. посвящено двум проблемам современной медицины, имеющим несомненную медицинскую и социальную значимость: метаболическому синдрому и патологии щитовидной железы, их коморбидному течению.

Метаболический синдром – кластер факторов риска, в основе которого лежит наличие тесно взаимосвязанных гормональных и метаболических нарушений, вдвое увеличивает возможность развития сердечно-сосудистых заболеваний и сопровождается трехкратным увеличением риска смерти. Распространенность метаболического синдрома в общей популяции велика – от 14 до 24%, среди лиц среднего и старшего возраста – 30–40%. Согласно современным представлениям, инсулинорезистентность лежит в основе метаболического синдрома в целом – нарушений метаболизма глюкозы, артериальной гипертензии, атерогенной дислипидемии, а также развития ассоциированных эндотелиальной дисфункции, хронического субклинического воспаления и протромботического фенотипа.

Аутоиммунная патология щитовидной железы, ассоциированная с гипотиреозом, также сопровождается изменениями липидного спектра крови и увеличением риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Генетические факторы играют важную роль в развитии, как метаболического синдрома, так и аутоиммунных заболеваний щитовидной железы. Выявление

клинических, генетических и иммунологических нарушений представляет большой научно-практический интерес для понимания механизмов патогенеза коморбидной патологии и модернизации клинических подходов.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная новизна диссертационного исследования заключается в комплексном определении клинических, метаболических, гормональных и генетических особенностей коморбидного течения тиреоидной патологии и метаболического синдрома. В работе продемонстрирована максимальная выраженность гиперинсулинемии и инсулинорезистентности, реализующихся в наибольшей распространенности ожирения II степени и сахарного диабета 2 типа при сочетании гипотиреоза и метаболического синдрома.

В ходе диссертационного исследования выявлено, что провоспалительные иммунологические сдвиги, определяемые при метаболическом синдроме, сопоставимы с изменениями при аутоиммунной патологии.

Обнаружено, что частота аллеля А генотипа АА полиморфного маркера rs 1042713 гена ADRB2, кодирующего β – 2 адренорецептор, статистически значимо чаще встречается у пациентов с коморбидным течением метаболического синдрома и патологии щитовидной железы в азиатской популяции (у казахов).

В работе показано, что меры, направленные на компенсацию синдрома гипотиреоза у больных с коморбидным метаболическим синдромом направлены, в том числе, и на снижение риска сердечно-сосудистых осложнений, что имеет важное научно-практическое значение.

Достоверность и обоснованность результатов исследования

Научные положения, выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы и являются результатом применения современных методов исследования, адекватного статистического анализа полученных данных, что позволило решить сформулированные автором задачи и достичь поставленной цели работы.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 5 статей в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Автореферат оформлен по классическому образцу и включает в себя разделы, отражающие актуальность, научную новизну, практическую значимость, описание материалов и методов, изложение полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, написан научным языком и отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Представленная диссертационная работа соответствует заявленной специальности 14.01.02 Эндокринология.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости для эндокринологии диссертация Фатеевой Анастасии Александровны на тему «Клинико-функциональные и иммуногенетические особенности патологии щитовидной железы при метаболическом синдроме», является законченной научно-квалификационной работой и соответствуют п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от

28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Фатеева Анастасия Александровна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Антонова Ксения Валентиновна,
кандидат медицинских наук по специальности Эндокринология,
старший научный сотрудник научно-консультативного отделения,
отдела трансляционных нейронаук,
врач эндокринолог
ФГБНУ «Научный центр неврологии»

«20» ноябрь 2020 г.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных Антонова К.В.

Подпись кандидата медицинских наук Антоновой К.В. заверено:

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук
А.Н. Евдокименко

«20» 11 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии" 125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80
Адрес официальной электронной почты: center@neurology.ru Сайт: neurology.ru телефон +7 (495) 374-77-76

