

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мишиной Екатерины Евгеньевны на тему: «Чувствительность к инсулину у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени и нарушениями углеводного обмена», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология (медицинские науки).

Распространенность НАЖБП у пациентов с различными нарушениями углеводного обмена, включая СД2, значительно выше, чем в общей популяции, что безусловно является значимым для ведения таких пациентов.

Диссертационная работа Мишиной Е.Е. является актуальной, теоретически и практически значимой. Исследования обусловлены поиском маркеров неинвазивной диагностики НАЖБП, а также поиском рецепторов-мишеней, участвующих в патогенетических механизмах развития изучаемых патологических процессов: нарушениях углеводного обмена и НАЖБП, а также разработкой обследования таких коморбидных пациентов.

В своей диссертационной работе Мишина Е.Е. поставила цель изучить чувствительность к инсулину у разных групп пациентов – с различными формами НАЖБП и различными нарушениями углеводного обмена. Представлен вклад такого патогенетического фактора, как инсулинорезистентность, в развитие НАЖБП: степень инсулинорезистентности выражена сильнее у пациентов с более тяжелыми формами НАЖБП.

Выполненная работа обладает научной ценностью: впервые в России исследована экспрессия фарнезоидного X рецептора, влияющего на углеводный и липидный обмен, тремя разными методиками, определен вклад фарнезоидных X рецепторов в развитии инсулинорезистентности у

пациентов с неалкогольным стеатогепатитом; доказана роль толл-подобных рецепторов в развитии НАЖБП.

В исследовании представлен анализ различных органокинов как в группах с различными формами НАЖБП, у пациентов с различной степенью инсулинорезистентности и в группах с различными нарушениями углеводного обмена, сами данные получены на уровне статистических тенденций, что предполагает дальнейшие исследования в этой области.

В представленном автореферате дана полноценная характеристика клинических, лабораторных и инструментальных данных обследования пациентов. В разделе описания материалов и методов отмечено использование как «золотых» стандартов диагностики изучаемых процессов (гиперинсулинемический эугликемический клэмп-тест, биопсия печени), так и современных методик – эластография сдвиговой волны.

Автореферат содержит основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Поставленные задачи решены, выводы отражают полученные результаты. Практические рекомендации аргументированы.

Автореферат оформлен традиционно: описаны общая характеристика работы, основное содержание работы, результаты, выводы и практические рекомендации. Иллюстрации и таблицы наглядны и дополняют текстовую часть.


По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 2 полнотекстовые статьи в научных журналах, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Результаты работы изложены в виде устных докладов на российской и зарубежной конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Представленная диссертационная работа, изложенная в автореферате, соответствует заявленной специальности 3.1.19 – Эндокринология

(медицинские науки) и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020 №751, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 26.09.2022 №1690, от 26.01.2023 №101), а ее автор – Мишина Екатерина Евгеньевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор и профессор кафедры факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России



Киселева Татьяна Петровна

« 7 » сентября 2023г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Киселевой Т.П. заверяю
Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат медицинских наук

« 4 » сентября 2023г.

Поляк Наталья Александровна

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3

Тел.: +7(343) 214-85-95

e-mail: usma@usma.ru