

ОТЗЫВ**на автореферат**

диссертационной работы Мишаровой Алины Павловны

«Влияние ингибитора натрий-глюкозного котранспортера 2 типа на метаболизм жира у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с ожирением», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки)

Работа Мишаровой А.П. посвящена актуальной проблеме современности. В связи с глобальной распространенностью сахарного диабета 2 типа и ожирения, которые значительно ухудшают метаболическое здоровье пациентов в целом, крайне важно понимать все возможные эффекты зарегистрированных в настоящее время препаратов. Известно, что ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа, в частности, эмпаглифлозин помимо стабилизации гликемии способствует снижению риска развития 3Р-МАСЕ. С другой стороны, механизмы действия и негликемические эффекты данного класса препаратов все еще нуждаются в изучении.

В рамках данного проспективного рандомизированного исследования изучена динамика параметров жирового, липидного и углеводного обменов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и ожирением, которым была инициирована комбинированная терапия эмпаглифлозин 25 мг и метформин 2000 мг в сутки. Несмотря на небольшую выборку пациентов (n=70), важно, что полученные результаты сравнивали с группой контроля – пациентами с сахарным диабетом 2 типа и ожирением на монотерапии метформином 2000 мг в сутки.

Установленное статистически значимое повышение уровня миокина - ирисина, отражающего процесс трансформации жировой ткани,

предположительно за счет коричневления белых адипоцитов, определяет научную новизну данной работы.

Полученные результаты доказывают эффективность эмпаглифлозина, как препарата, оказывающего комплексное влияние на состояние метаболического здоровья, - помимо снижения общей массы тела, уменьшение массы жировой и относительное увеличение массы скелетно-мышечной ткани, положительная динамика маркеров жирового обмена на фоне исходно удовлетворительного контроля гликемии. В отношении выявленной динамики параметров липидного обмена возникают вопросы дискуссионного характера, так как в ранее опубликованных исследованиях наряду с повышением уровня общего холестерина и фракций липопротеинов низкой плотности также описывается отсутствие статистически значимых изменений параметров липидограммы.

Цель и задачи диссертационного исследования Мишаровой А.П. последовательно и понятно раскрывают содержание проведенного исследования. Текст автореферата изложен грамотным литературным языком. Для статистического анализа применялись адекватные критерии с учетом выборки и дизайна исследования. Выводы логичны и отвечают на поставленные задачи научно-квалификационной работы.

Результаты диссертационного исследования доложены на различных конгрессах и конференциях с международным участием, а также опубликованы 7 печатных работ, из них 3 в научных изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату не выявлено.

Таким образом, считаю, что работа актуальна, а ее результаты способны внести научный и практический вклад в повышение эффективности управления метаболическим здоровьем у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и ожирением. Научно-исследовательская работа Мишаровой А.П.

типа на метаболизм жира у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с ожирением» соответствует необходимым требованиям, в т.ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. от 21.04.2016г. №335, от 28.08.2017г. №1024, от 21.10.2018г. №1168 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Кандидат медицинских наук,
Главный эндокринолог сети «Клиника Фомина»,
зав. отделением эндокринологии
и метаболических нарушений

О.С. Деревянко

«В» 2024 г.
Подпись *Деревянко О.С.*
Зел. врач *Деревянко О.С.* заверено *Деревянко О.С.*



Контактная информация:

ООО "Клиника Фомина Мичуринский"

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Мичуринский проспект, д.15, стр.А

тел.: +7 (499) 460-51-86

Адрес электронной почты: moscow@fomin-clinic.ru

Сетевой адрес: <https://hospital.fomin-clinic.ru/>