

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертационной работы Железновой Екатерины Александровны на тему: «Роль распределения жировой ткани и фактора роста фибробластов 21 в поражении сосудистой стенки у лиц молодого возраста с абдоминальным ожирением», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Ожирение представляется одной из основных проблем современности. За последние десятилетия отмечается значительный рост доли лиц с избыточной массой тела и ожирением, как в развитых странах, так и в странах с невысоким экономическим доходом. Актуальность проблемы ожирения, как фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний, таких как инфаркт миокарда, внезапная сердечная смерть, инсульт, в настоящее время не вызывает сомнений.

Сосудистую стенку относят к органам мишеням, поражающимся при артериальной гипертонии. Абдоминальное ожирение, в свою очередь, потенцирует негативное влияние артериальной гипертонии на сосуды, формируя порочный круг. В литературе описаны маркеры неблагоприятного состояния сосудистой стенки, в частности толщина комплекса интима меди, артериальная жесткость, микрокальциноз артерий. Однако исследований, включивших в себя лиц молодого возраста с различным метаболическим фенотипом ограничено.

В исследовании Железновой Е.А. впервые проведено комплексное изучение состояния сосудистой стенки у лиц молодого возраста на раннем этапе кардиометаболического континуума. Оценена связь с количественными показателями жирового депо. Определены критические уровни периаортального, эпикардального, интраабдоминального и

подкожного жировых депо, ассоциированные с поражением сосудистой стенки у лиц молодого возраста с абдоминальным ожирением.

Проведена оценка фактора роста фибробластов 21 в качестве маркера нарушения распределения жировой ткани, метаболических нарушений и раннего поражения органов-мишеней у лиц молодого возраста с различным метаболическим фенотипом. Выявлен критический уровень фактора роста фибробластов 21, превышение которого ассоциировано с высоким риском поражения органов мишеней.

Также был проведен комплексный анализ влияния терапии телмисартана на состояние сосудистой стенки, метаболические параметры и распределение жировой ткани у лиц молодого возраста с метаболическим синдромом. Впервые выявлено достоверно уменьшение объема эпикардального и периваскулярного жира на фоне 3 месячной терапии телмисартаном.


Результаты настоящей работы успешно применяются в отделе гипертензии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России. Они также могут быть использованы в практической работе других кардиологических центров.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, отражает содержание исследования. Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в рецензируемых ВАК журналах и неоднократно представлялись на всероссийских и международных конференциях.

Заключение

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Железновой Е.А. на тему: «Роль распределения жировой ткани и фактора роста фибробластов 21 в поражении сосудистой стенки у лиц молодого возраста с абдоминальным ожирением» является законченным научно-квалификационным трудом, имеющим значение для кардиологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.

Работа имеет практическое и теоретическое значение, соответствует требованиям пункта 9 «Приложения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 01 октября 2018года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Зав. кафедрой лучевой диагностики ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
доктор медицинских наук  Вишнякова Мария Валентиновна

Подпись д.м.н. Марии Валентиновны Вишняковой «заверяю»

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

Доктор медицинских наук, профессор  Берестень Наталья Фёдоровна

«18» января 2022 г.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского)

129110 г. Москва, ул. Щепкина 61/2

Контактный телефон: +7 (499) 674-07-09

адрес электронной почты: moniki@monikiweb.ru, сайт: www.monikiweb.ru