

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Азимовой Марины Олеговны на тему «Состояние органов-мишеней, особенности суточного профиля артериального давления и распределение жировой ткани у больных с абдоминальным ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2 типа», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология; 14.01.13 – «лучевая диагностика, лучевая терапия».

Ожирение – одна из основных проблем современности. Актуальность проблемы ожирения, как фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), таких как инсульт, инфаркт миокарда, застойная сердечная недостаточность, внезапная сердечная смерть, а также сахарного диабета (СД) 2 типа, в настоящее время бесспорна и очевидна. По результатам многочисленных исследований доказано, что именно висцеральное ожирение ассоциировано с развитием осложнений. В течение многих лет под висцеральным ожирением подразумевалось избыточное накопление жировой ткани в абдоминальной области - вокруг брыжеечных петель, в большом и малом сальниках и в ретроперитонеальном пространстве. Но существуют и другие патогенетически важные жировые депо: при прогрессировании ожирения происходит накопление жировой ткани не только в «традиционных» местах, таких как подкожно-жировая клетчатка и брюшная полость (интраабдоминальная висцеральная жировая ткань), но и эктопически вокруг различных органов: сердца (эпикардиальная жировая ткань), кровеносных сосудов (периваскулярная жировая ткань), почек (периренальная жировая ткань, паранефральная жировая ткань и жировая ткань почечного синуса). Была продемонстрирована общность функции висцеральной жировой ткани, как в абдоминальной области, так и в эктопических депо.

На сегодняшний день опубликовано немало исследований, посвященных проблеме ожирения. Однако, ни в одной из этих работ не проведена комплексная оценка взаимосвязи между висцеральными жировыми

депо различной локализации и состоянием органов-мишеней. Проблема ожирения является достаточно актуальной темой для изучения в настоящее время.

В исследовании Азимовой М.О. впервые в рамках единого исследования проведена комплексная выраженность висцеральной жировой ткани различной локализации: эпикардиальной, почечной (периренальной и жировой ткани почечного синуса), интраабдоминальной и подкожной жировой ткани и ее связи с состоянием органов-мишеней, метаболическими параметрами и уровнем артериального давления. В работе выявлено, что снижение соотношения подкожной жировой ткани к интраабдоминальной (за счет увеличения последней) сопровождается ухудшением метаболического профиля и поражением органов-мишеней.

Впервые оценено влияние ингибитора натрийзависимого переносчика глюкозы 2-го типа на уровень артериального давления, метаболические параметры, состояние органов-мишеней и выраженность жировых депо у пациентов с метаболическим синдромом с нарушением толерантности к глюкозе.

Результаты настоящей работы успешно применяются в отделе гипертонии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» МЗ РФ. 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 предъявлялись на всероссийских и международных конференциях.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Азимовой Марины Олеговны на тему «Состояние органов-мишеней, особенности

суточного профиля артериального давления и распределение жировой ткани у больных с абдоминальным ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющая значение для кардиологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.

Работа имеет практическое и теоретическое значение, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. № 748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017г. № 1024, 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология; 14.01.13 – «лучевая диагностика, лучевая терапия».

Проректор по учебной деятельности,
профессор кафедры биологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Анна Борисовна Ходжаян

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение профессионального образования
«Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
355017, г. Ставрополь,
ул. Мира, 310. e-mail: uchpro@stgmu.ru,
тел.: 8(8652) 35-23-31

Подпись д.м.н., профессора Анны Борисовны Ходжаян заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

12.08.2021

Ольга Владимировна Квачева