

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Моховой Ираиды Георгиевны на тему «Абдоминальный и подкожный типы распределения жировой ткани в патогенезе сахарного диабета 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

В конце XX века Всемирной Организацией Здравоохранения была констатирована «глобальная эпидемия ожирения» среди населения развитых стран. Рост распространенности избыточной массы тела и ожирения сохраняется и в настоящее время, составляя в среднем 1-2% в год. В связи с тем, что ожирение является наиболее значимым фактором риска развития различных неинфекционных заболеваний, таких как сахарный диабет 2 типа, артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, во многих странах создают национальные программы борьбы с ожирением, однако их эффективность невелика. Данные обстоятельства во многом и определили актуальность и направленность диссертационного исследования Моховой И.Г.

Основной целью диссертационного исследования И.Г. Моховой стало изучение патогенетических механизмов формирования сахарного диабета 2 типа у мужчин и женщин при наиболее распространенной форме ожирения, а именно первичном ожирении алиментарно-конституциональной природы, при разных типах распределения жировой ткани. В работе обследуемым контингентом стали мужчины и женщины в возрасте от 20 до 70 лет, на основании отношения окружности талии к окружности бедер мужчин и женщин с избыточной массой и ожирением разделяли на группы с подкожным типом распределения жира, абдоминальным типом распределения жира и группа с абдоминальным типом распределения жировой клетчатки в сочетании с сахарным диабетом 2 типа. Такая методологическая постановка исследования

принципиально верна, поскольку позволила проанализировать динамику изменений гормонально-адипокиновых характеристик и реактивности вегетативной нервной системы, а также динамику психоэмоционального состояния в ряду от подкожного типа распределения жировой ткани к группе с сахарным диабетом 2 типа. Тип топографии жировой ткани имеет принципиальное значение, так как оно во многом предопределяет характер и степень выраженности нарушений углеводно-жирового обмена.

Научную новизну представляют результаты, касающиеся особенностей пищевого поведения и психоэмоционального состояния при абдоминальном и подкожном типе распределения жировой ткани и их связь с гормонально-адипокиновой регуляцией углеводно-жирового обмена. Для лиц с подкожным типом распределения жира определена прямая связь уровня лептина с выраженностью эмоциогенного пищевого поведения, а для лиц с абдоминальным типом распределения жира выявлена прямая связь уровня инсулина с выраженностью экстернального пищевого поведения.

Впервые показано, что только абдоминальный тип распределения жира у лиц с избыточной массой тела и ожирением сопровождается значимыми проявлениями тревоги и депрессии, что усиливается за счет выраженного негативного отношения к образу собственного тела. Сходные изменения психоэмоционального состояния обнаружены также у лиц с сахарным диабетом 2 типа, однако были более выражены.

Исходя из выявленных патогенетических особенностей типов распределения жировой ткани первичного ожирения у мужчин и женщин, можно рекомендовать более персонифицированную, комплексную диагностику и лечение пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа.

Характеризуя диссертационное исследование Моховой И.Г. в целом, можно говорить о том, что автором получен большой фактический материал, который логично выстроен, хорошо приведена доказательная база обсуждаемых

особенностей патофизиологических механизмов гормонально-адипокиновой и вегетативной регуляции, психоэмоционального состояния и пищевого поведения при разных типах топографии жировой ткани у лиц с ожирением. Результаты работы обсуждены на многих конференциях, съездах, симпозиумах, опубликованы статьи в рецензируемых журналах.

Таким образом, диссертационная работа Моховой И.Г. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (с изменениями от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник отдела гинекологии и эндокринологии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и
репродуктологии им. Д.О. Отта»

Доктор медицинских наук

Тиселько А.В.

Подпись доктора медицинских наук Тиселько Алёны Викторовны заверяю:

Ученый секретарь

ФБГНУ «НИИ АГиР им.



Капустин Р.В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»

199034, Россия, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3

Тел.: (812) 328-98-33 E-mail: iagmail@ott.ru