

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Лоран Евгении Александровны «Эндотелиальная дисфункция и вегетативные нарушения у пациентов с осложненным ожирением и эффективность терапевтического вмешательства», представляемую на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 –внутренние болезни**

Ожирение – одно из самых распространенных неинфекционных заболеваний и является признанным фактором риска сердечно-сосудистой патологии и преждевременной смерти населения. Ведущая роль в развитии ожирения принадлежит гормонально-метаболическим факторам, дисфункции эндотелия, которые ведут за собой нарушение вегетативной реактивности.

Цель диссертационного исследования Лоран Е.А. и задачи четко сформулированы, отражают суть выполненной работы. Дано исчерпывающее представление о метаболической активности жировой ткани, проведен сравнительный анализ при различных формах осложненного ожирения.

В ходе диссертационного исследования автором использованы современные, воспроизводимые, актуальные методики обследования с оценкой клиничко-лабораторных показателей. Отдельно хочется отметить применение новой инновационной методики вейвлет-анализа колебаний кожной температуры с проведением функциональной холодовой пробы для диагностики нарушений сосудистого тонуса и вазодилатации при различных формах осложненного ожирения.

К научной новизне данного исследования, несомненно, можно отнести то, что для пациентов с осложненным ожирением характерно снижение вариабельности ритма сердца в фоновом состоянии и при проведении кардио-васкулярных тестов, коррелирующее со степенью инсулинорезистентности. Взаимосвязь выраженности вегетативных и эндотелиальных нарушений.

На фоне комплексного терапевтического воздействия в виде рационального питания, адекватной физической активности, приема препаратов лизиноприла и метформина улучшение эндотелиальной дисфункции установлено у пациентов, достигших целевых значений АД, гликемии и 5 % снижения массы тела от исходного уровня.

Основные научные положения, выносимые на защиту, полностью отражают содержание выполненной диссертационной работы и согласуются с поставленными задачами. Выводы и практические рекомендации,

сформулированные в диссертации, изложены последовательно и логично вытекают из полученных результатов.

По материалам диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 8 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных Всероссийской аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, 3- журналах, индексируемых SCOPUS.

Исследование поддержано ГРАНТами РФФИ и РНФ.

Принципиальных замечаний по оформлению автореферата, результатов исследования нет.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Лоран Евгении Александровны «Эндотелиальная дисфункция и вегетативные нарушения у пациентов с осложненным ожирением и эффективность терапевтического вмешательства» является научно-квалификационной работой, соответствует всем требованиям предъявляемым ВАК Министерства Образования РФ к кандидатским диссертациям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 года), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04- внутренние болезни.

Заведующий кафедрой  
поликлинической терапии, ультразвуковой  
и функциональной диагностики  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
медицинский университет»

Минздрава России

д.м.н., профессор

*30.10.2018*  
*И.Ф. Гришина*

Гришина Ирина Федоровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
620028, г. Екатеринбург, улица Репина, д.3  
Адрес электронной почты: [usma@usma.ru](mailto:usma@usma.ru)  
Адрес сайта: [www.usma.ru](http://www.usma.ru)  
(8343) 214-86-71 (общий отдел)  
8-912-28-28-586