

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Титовой Юлии Фотиевны на тему «Клинико-патогенетическое значение инсулинорезистентности при артериальной гипертензии»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность проведенного диссертационного исследования Титовой Юлии Фотиевны несомненна, т. к. фактор инсулинорезистентности – важнейший патогенетический фактор развития артериальной гипертензии и других сердечно-сосудистых заболеваний. До сих пор ни в одном из исследований не изучалось распределение фактора инсулинорезистентности в приложении к стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений.

Автором проведено исследование связи инсулинорезистентности с факторами риска и поражением органов мишеней у пациентов с артериальной гипертензией разных групп сердечно-сосудистого риска.

В исследовании использованы современные методы обследования пациентов (эхокардиография, суточное мониторирование артериального давления, ультразвуковое исследование сосудов брахиоцефального ствола с определением ТКИМ, суточное мониторирование ЭКГ, измерение уровня иммунореактивного инсулина, расчет индекса инсулинорезистентности, определение скорости клубочковой фильтрации, липидного спектра).

Автором получены новые данные о распространенности инсулинорезистентности у пациентов с артериальной гипертензией в группах риска сердечно-сосудистых осложнений. Установлены связи между лабораторно диагностированной инсулинорезистентностью и феноменом гиперfiltrации в почечных клубочках у пациентов низкого и среднего риска развития сердечно-сосудистых осложнений, между инсулинорезистентностью и превышением толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий (ТКИМ ОСА) от значений поло-возрастной нормы.

Разработанная математическая модель позволяет предсказать увеличение ТКИМ ОСА у пациентов с артериальной гипертонией, основываясь на данных скорости клубочковой фильтрации, рассчитанной по формуле MDRD, индекса инсулинорезистентности НОМА-IR, пола, возраста пациента, факта курения и стажа артериальной гипертензии.

На основе математической модели впервые была создана и зарегистрирована программа для ЭВМ, прогнозирующая отличия ТКИМ ОСА от поло-возрастной нормы.

Рекомендован критерий для расчёта индекса НОМА-IR у пациентов высокого риска.

Доказана необходимость определения индекса НОМА-IR с целью своевременной индивидуализации терапии и улучшения прогноза у пациентов с артериальной гипертензией.

Достоверность полученных результатов в данной работе обусловлена однородностью выборки участников исследования, применением методов описательной статистики, параметрических и непараметрических статистических методов, корреляционного анализа, согласованностью с результатами опубликованных ранее исследований.

Полученные данные целесообразно использовать в практической работе врачей многих специальностей, в первую очередь, врачей общей практики, терапевтов и кардиологов.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них три - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Титовой Юлии Фотиевны «Клинико-патогенетическое значение инсулинорезистентности при артериальной гипертонии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Титова Юлия Фотиевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней

ФУВ ГБОУ ВПО ОрГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

К. М. Иванов

Иванов Константин Михайлович

Доктор медицинских наук, профессор

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

460000, г. Оренбург, ул. Советская/ул.М.Горького/пер.Дмитриевский,6/45/7

Телефон +7(3532) 74-22-27, +7(3532) 74-50-89.

Электронная почта: k_propedevt@orgma.ru