

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

Фактор инсулинорезистентности является важнейшим в патогенезе артериальной гипертензии и других сердечно-сосудистых заболеваний. Автор исследовала связи инсулинорезистентности с факторами риска и поражением органов мишеней у пациентов с артериальной гипертензией разных групп сердечно-сосудистого риска, что является весьма актуальным и своевременным для науки и практики.

В работе 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). Достоверность полученных результатов в данной работе обусловлена однородностью выборки участников исследования, применением методов описательной статистики, параметрических и непараметрических статистических методов, корреляционного анализа.

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).

Разработанная математическая модель позволяет предсказать увеличение ТКИМ ОСА у пациентов с артериальной гипертензией, основываясь на данных скорости клубочковой фильтрации, рассчитанной по формуле MDRD, индекса инсулинорезистентности HOMA-IR, пола, возраста пациента, факта курения и стажа артериальной гипертензии. На основе математической модели впервые была создана и зарегистрирована программа для ЭВМ, прогнозирующая отклонения ТКИМ ОСА от поло-возрастной нормы. Рекомендован критерий для расчёта индекса HOMA-IR у пациентов высокого риска. Доказана необходимость определения индекса HOMA-IR с целью своевременной индивидуализации терапии и улучшения прогноза у пациентов с артериальной гипертензией.

Полученные данные можно рекомендовать к использованию в практической работе врачей многих специальностей (терапевтов, кардиологов, врачей общей практики, эндокринологов).

Основные положения диссертации отражены в 10 научных работах, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний принципиального характера нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Титовой Юлии Фотиевны «Клинико-патогенетическое значение инсулинорезистентности при артериальной гипертензии» представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью, которое 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 терапии ИПО

ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого

Минздрава России, заслуженный врач РФ

доктор медицинских наук, профессор

Ю. И. Гринштейн

Гринштейн Юрий Исаевич

Доктор медицинских наук, профессор

Заведующий кафедрой терапии Института последипломного образования государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1.

Телефон +7 (391) 220-11-75

Электронная почта: grinstein.yi@gmail.com