

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Аршавской Ирины Алексеевны на тему «Подходы к диагностике и лечению изолированной систолической и систоло-диастолической артериальной гипертензии у больных с сахарным диабетом 2 типа», поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Актуальность исследования Аршавской И.А. заключается в нескольких позициях. Во-первых, артериальная гипертензия (АГ) у лиц с сахарным диабетом (СД) является одной из самых распространенных патологий – у 50% больных с СД 2 типа, а диабет в свою очередь выявляется приблизительно у 20% лиц с АГ. Во-вторых, АГ и СД 2 типа не только часто сочетаются, но и взаимно усиливают неблагоприятное влияние на сосудистый и почечный прогноз. В-третьих, продолжаются поиски медикаментозных и не медикаментозных методов лечения данного сочетания заболеваний.

Диссертационное исследование Аршавской И.А. как раз и посвящено изучению патогенетических взаимосвязей АГ и СД 2 типа с формулированием факторов риска прогрессирования и поиску вариантов комплексной терапии данного сочетания.

Для решения поставленных задач, автором использован достаточный клинический материал и применены адекватные лабораторные, инструментальные и статистические методы исследования.

На основании полученных результатов автором выявлены взаимосвязи различных вариантов течения АГ, таких как изолированная систолическая АГ (ИСАГ), систоло-диастолическая АГ и резистентная АГ (РАГ) с клинико-лабораторными характеристиками больных, параметрами мониторинга артериального давления, индексами инсулинорезистентности и глюкозотоксичности, концентрациями ряда биомаркеров. Так автором установлено, что в развитии ИСАГ при СД 2 типа наряду с такими факторами, как пожилой возраст, женский пол, non-dipper, значительное утолщение комплекса интима-медиа общей сонной артерии и нарушение вазодилатирующего ответа плечевой артерии в пробе с реактивной гиперемией

играют важную роль выраженная глюкозотоксичность, а также повышенные концентрации высокочувствительного С-реактивного белка и интерлейкина 6. Кроме того, риск развития РАГ ассоциирован наряду с давностью диабета, неудовлетворительным контролем гликемии, еще и с наличием гиперурикемии, выраженной инсулинорезистентности и глюкозотоксичности, повышенными уровнями цистатина С и альдостерона.

По теме исследования опубликовано 12 печатных работ, 4 из которых в журналах и сборниках статей, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики и Российской Федерации, для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Принципиальных замечаний к автореферату нет

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения и присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 №10-45), а Аршавская Ирина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

*Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.*

Профессор кафедры патологической физиологии  
им. проф. Н.Н. Транквалитати  
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России,  
д. мед. н., доцент

пр. Ильича, 16, г. Донецк, ДНР, 283003  
тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01  
E-mail: contact@dnmu.ru  
<https://dnmu.ru/>

