

## О Т З Ы В

Профессора Берестень Натальи Федоровна

на автореферат диссертации Макеевой Татьяны Григорьевны «Клинико-прогностическое значение величины комплекса интима-медиа сонных артерий в стратификации рисков развития артериальной гипертензии» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 –внутренние болезни.

Профилактика развития сердечно-сосудистых заболеваний является одной из основных задач современной медицины. С практической точки зрения важным является выделение у лиц с предгипертонией тех факторов риска, наличие которых ассоциируется с ремоделированием сосудов уже на этой стадии, что в конечном итоге способствует закреплению повышенного артериального давления, формированию гипертонической болезни. Учет и коррекция выявленных факторов риска, позволит, если не предотвратить, то замедлить ее формирование.

В диссертации Макеевой Т.Г. с помощью методов математического моделирования доказано, что дальнейшее увеличение размера комплекса «интима-медиа» сонных артерий у лиц с предгипертонией сопряжено с величиной артериального давления, частотой сердечных сокращений, реологическими свойствами крови и выраженностью почечных дисфункций. Определенный вклад в дебюте заболевания вносят доклинические нарушения углеводного и липидного обменов. Кроме этого математически доказано, что между клиническими характеристиками лиц с высоким нормальным уровнем артериального давления и величиной комплекса «интима-медиа» сонных артерий, существует достоверная зависимость, позволяющая прогнозировать дальнейшее его увеличение.

Несомненный практический интерес представляет предложенный диссертантом интегральный стратификационный показатель риска ремоделирования сосудистого русла, позволяющий оптимизировать лечебно-диагностические мероприятия по предупреждению или замедлению развития артериальной гипертензии как нозологической формы.

Научные положения и выводы, изложенные в автореферате обоснованы и достоверны, подтверждены большим количеством наблюдений. Используемые математические методы отличаются корректностью, адекватностью выбора моделей и умелой интерпретацией полученных данных.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации

Основные положения диссертации опубликованы в 9 научных статьях, в том числе 3 из них в журналах, рецензируемых ВАК России.

Таким образом, на основании оценки автореферата диссертации Макеевой Татьяны Григорьевны «Клинико-прогностическое значение величины комплекса интима-медиа сонных артерий в стратификации рисков развития артериальной гипертензии», можно сделать вывод, что представленная диссертационная работа является законченным научным трудом, полностью соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор  
кафедры клинической физиологии  
и функциональной диагностики ГБОУ  
ДПО РМАНПО Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Н.Ф. Берестень

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Подпись профессора Берестень Н.Ф. ЗАВЕРЯЮ  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
д.м.н., профессор

Савченко Л.М.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России). Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1. Тел.: +7(499)252-21-04; e-mail: rmapo@rmapo.ru .