

## ОТЗЫВ

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

Борьба с заболеваниями сердечно-сосудистой системы является одной из основных задач современной медицины. Диссертантом проведено исследование по оценке клинического значения величины комплекса интима-медиа сонных артерий и сочетанных с ней факторов с позиций вероятностного прогноза дальнейшего прогрессирования ремоделирования сосудов и формирования в последующем гипертонической болезни. Выделение признаков, влияющие на прогноз и ранжирование их по степени значимости, явилось основанием для выработки предложений по составлению индивидуальных профилактических программ, направленных если не на предупреждение перехода предгипертонии в гипертоническую болезнь, то хотя бы на замедление этого процесса, что, в конечном итоге, призвано уменьшить частоту сердечно-сосудистых осложнений.

Автор удачно применил в своей работе факторный анализ, являющийся моделью синдромологического подхода в медицине. Получено комплексное представление об особенностях формирования артериальной гипертензии как нозологической формы. При этом показано, что ведущими симптомокомплексами, характеризующими ремоделирование сосудистого русла у лиц с предгипертонией, являются «артериальное давление», сопряженное с микроальбинурией на фоне «сердечно-сосудистых рисков», и связанное с уровнем артериального давления «ремоделирование левого желудочка». «Кардио-ренальные взаимосвязи» начинают проявляться еще на стадии нормальных значений комплекса интима-медиа сонных артерий, а изменение эластичности сосудов («сосудистая ригидность») ассоциировано с нарушением суточных ритмов артериального давления («non-dipper»). Кроме

этого по данным дискриминантного анализа отмечено, 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.

Выводы подтверждены результатами исследования и отвечают на поставленные задачи.

Автореферат раскрывает все основные положения диссертационной работы. Используемые математические методы отличаются корректностью, адекватностью выбора моделей и умелой интерпретацией полученных данных.

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

Диссертационная работа Макеевой Т.Г. является законченным научным исследованием, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Заместитель начальника госпиталя (по клинико-экспертной работе)

ФГБУ 3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого

Доктор медицинских наук, профессор

В.А. Игонин

Подпись доктора медицинских наук, профессора Игонина Владимира Алексеевича заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ 3 ЦВКГ им А.А. Вишневого

С.С. Пономаренко

« 30 » октября 2017 г.

