ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Семенцовой Надежды Александровны на тему: «Особенности суточного профиля артериального давления и сосудистой жесткости у пациентов с артериальной гипертензией и атеросклерозом артерий нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Артериальная гипертензия (АГ) является одним из важнейших факторов риска развития атеросклероза, главным образом ишемической болезни сердца, брахиоцефальных артерий и артерий нижних конечностей, обуславливая высокую коморбидность. Повышение артериального давления (АД) ассоциировано с увеличением проницаемости сосудистой стенки, гиперплазией внутренней оболочки артерий, активацией свертывающих и угнетению противосвертывающих компонентов крови, что способствует развитию и прогрессированию атеросклероза у больных АГ.

В данной диссертационной работе поднята актуальная проблема повышения сосудистой жесткости как маркера поражения органов-мишеней и ухудшения прогноза при атеросклеротическом поражении артерий нижних конечностей у пациентов с АГ, а также необходимости оптимизации тактики ведения таких больных. В работе выявлена взаимосвязь между показателями АД и параметрами сосудистой жесткости у пациентов с АГ при сочетании с атеросклерозом артерий нижних конечностей (ААНК), что свидетельствует о взаимном влиянии показателей АД и сосудистой жесткости. Кроме того, выявлены особенности суточного профиля центрального и периферического АД у пациентов с АГ при наличии ААНК разной степени выраженности. Автором продемонстрировано, что значительное увеличение сосудистой жесткости у пациентов с АГ и сопутствующим ААНК происходит при прогрессировании ААНК до стадии критической ишемии нижних конечностей.

Все тезисы и положения, описанные и изложенные в автореферате Семенцовой Н.А. отличаются высокой степенью новизны и обладают практической значимостью. Выявлена положительная динамика параметров сосудистой жесткости у пациентов с АГ и выраженным ААНК при применении статинов. Полученные автором результаты найдут широкое применение в клинической практике и послужат основой для проведения дальнейших исследований в этом направлении.

Работа выполнена с соблюдением этических принципов проведения клинического исследования. Научные результаты, положения и выводы базируются на достаточном объеме выборки. В работе использован адекватный поставленным целям и задачам комплекс современных клинико-лабораторных, инструментальных методов, позволяющий сделать обоснованные выводы.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 5 статей — в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями, полностью отражает основные научные положения диссертационной работы. Материал изложен лаконично, последовательно. Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату диссертации нет.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертация Семенцовой Надежды Александровны на тему «Особенности суточного профиля артериального давления и сосудистой жесткости у пациентов с артериальной гипертензией и атеросклерозом артерий нижних конечностей» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи — выявление особенностей суточного профиля АД и сосудистой жесткости у пациентов с АГ при сочетании с ААНК. Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованием п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в

действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации № 415 от 18.03.2023 г.), а ее автор Семенцова Н.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой терапии и кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (научная специальность - 3.1.20 – кардиология), профессор

Тарловская Екатерина Иосифовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Тарловской Е.И. заверяю Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кандидат медицинских наук, доцент

Божкова Елена Димитрова

« 21 » modes

2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 603005, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Телефон: +7(831) 422-20-00, факс: +7(831) 439-04-84;

e-mail: rector@pimunn.net

Адрес официального сайта организации: https://pimunn.ru