

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ваховской Татьяны Викторовны на тему: «Регионарная и локальная жесткость артериальных сосудов, состояние липидного и углеводного обменов, уровень конечных продуктов гликирования и сравнительная оценка эффективности терапии лозартаном и эналаприлом с аторвастатином у больных артериальной гипертонией в сочетании с атеросклерозом сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 (кардиология), 14.01.13. (лучевая диагностика, лучевая терапия).**

Диссертационная работа Ваховской Т.В. направлена на изучение взаимосвязи показателей регионарной жесткости аорты с параметрами локальной жесткости сонных артерий, влияния на артериальную жесткость нарушения липидного и углеводного обменов, уровня конечных продуктов гликирования (КПГ) в плазме крови, а также сравнение эффективности комбинированной терапии эналаприлом и лозартаном с гидрохлортиазидом, аторвастатином по влиянию на артериальное давление (АД), параметры регионарной и локальной артериальной жесткости и выраженность атеросклероза сонных артерий у больных артериальной гипертонией (АГ) 1-2 степеней в сочетании с умеренно выраженным каротидным атеросклерозом.

Известны исследования, в которых показана взаимосвязь артериальной жесткости, уровня КПГ в плазме крови, степени АГ и выраженностью атеросклеротического поражения у больных данной категории. Однако связь показателей жесткости аорты с параметрами жесткости сонных артерий, влияние факторов риска атеросклероза и артериосклероза на жесткость артерий у больных АГ с умеренно выраженным каротидным атеросклерозом на сегодняшний день недостаточно изучены.

Кроме того существуют исследования об эффективности ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ) и блокаторов к рецептору ангиотензина II (БРА) в лечении и снижении риска сердечно-сосудистых осложнений (ССО) у больных АГ в сочетании с умеренно выраженным атеросклерозом сонных артерий, но в доступной медицинской литературе не обнаружено данных по сравнительной оценке влияния БРА и иАПФ на показатели регионарной жесткости аорты, локальной жесткости сонных артерий, а также на прогрессирование каротидного атеросклероза у данной категории больных. Поэтому исследование диссертанта, является крайне актуальным.

В работе проведен анализ взаимосвязи регионарной и локальной артериальной жесткости. В результате обследования 80 пациентов и проведенного исследования удалось выявить отсутствие взаимосвязи

показателей регионарной жесткости аорты с параметрами локальной жесткости сонных артерий. Диссертантом также проводилась оценка эффективности терапии по влиянию на уровень АД и выраженность каротидного атеросклероза в зависимости от дозы иАПФ (эналаприла), БРА (лозартана) и статина (аторвастатина).

Научная новизна исследования бесспорна. Впервые выполнен комплексный анализ параметров локальной и регионарной артериальной жесткости, уровня АД и КПГ в плазме крови, показателей липидного и углеводного обменов, выраженности атеросклероза сонных артерий, а также исследовано влияние на вышеуказанные параметры комбинированной терапии иАПФ или БРА в сочетании со статинами у больных АГ в сочетании с умеренно выраженным каротидным атеросклерозом.

Использованные лабораторные и ультразвуковые методы адекватны поставленным задачам. Полученные данные были корректно проанализированы статистическими методами. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 9 печатных работах, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Ваховской Татьяны Викторовны выполнена на высоком уровне и содержит новые данные, имеющие как теоретическое значение, так и клиническую значимость. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), которые предъявляются к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Старший научный сотрудник  
отделения неотложной кардиохирургии,  
вспомогательного кровообращения и  
трансплантации сердца ГБУЗ  
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского  
департамента здравоохранения г. Москвы»,  
к.м.н.

«04» сентябрь 2015 г.

Ковалев Алексей Иванович

Адрес: 129010 Москва, Большая Сухаревская площадь д.3  
Телефон: 8(495)6808976  
E-mail: sklifos@inbox.ru

Подпись А.И. Ковалева удостоверяю  
Ученый секретарь НИИ СП им. Н.В.Склифосовского  
д. м. н. Г.В.Булава Г.В.Булава

