

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу 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 двум специальностям: 14.01.05 (кардиология) и 14.01.13 (лучевая диагностика, лучевая терапия).

Актуальность исследования

Обсуждая гипотензивную терапию больных АГ мы обращаемся к последним рекомендациям, где на основании сравнительных рандомизированных клинических исследований было показано, что нет различий между основными классами антигипертензивных средств в отношении снижения риска исходов (мы помним, что все они были получены при измерении уровня АД в плечевой артерии - периферического АД).

Однако, результаты исследований REASON, ASCOT-CAFE, STRONG, HEART STUDY не всегда могли быть объяснены только с позиции антигипертензивного эффекта режимов терапии, и в качестве дополнительных причин обсуждались различия влияния препаратов на уровни макро и микро циркуляторного русла.

Но еще в 2006 г. был опубликован согласительный документ экспертов Европейского общества кардиологов в области изучения артериальной жесткости (ригидности). Эксперты пришли к заключению, что измерение артериальной жесткости необходимо рассматривать как рекомендованный дополнительный тест для оценки сердечно сосудистого риска .

И сегодня этой проблеме посвящено множество работ. Предприняты попытки повлиять медикаментозно на жесткость сосудов, в частности, получены результаты воздействия статинов на эластические структуры аорты. А такие препараты как нитраты, антагонисты кальция, ингибиторы АПФ снижают их жесткость за счет уменьшения гипертрофии мышечного слоя стенки средних и мелких артерий.

Этой проблеме, проблеме регионарной и локальной жесткости артериальных сосудов и посвящена представленная работа, **новизной** которой является как комплексная оценка АД, параметров локальной и регионарной артериальной жесткости, так и показателей липидного и углеводного обменов, уровня в плазме крови КПП у больных АГ в сочетании с умеренно выраженным каротидным атеросклерозом.

Выявлено отсутствие взаимосвязи локальной жесткости сонных артерий (СА) с регионарной жесткостью аорты. Кроме того, впервые выполнена сравнительная оценка эффективности комплексной терапии эналаприлом и лозартаном в сочетании с аторвастатином и гидрохлортиазидом по влиянию на уровень АД, показатели артериальной жесткости, липидного и углеводного обменов, а также на прогрессирование каротидного атеросклероза у данной категории больных. Показано, что группа больных, находящихся на комплексной терапии блокаторами рецепторов ангиотензина II (БРА), имела более выраженное снижение уровня КПП в плазме крови, центрального давления в аорте (цАД) и отличалась более быстрым снижением скорости пульсовой волны в аорте. На фоне лечения комплексной терапией как ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ), так и БРА признаков прогрессирования каротидного атеросклероза выявлено не было.

Достоверность результатов и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов в первую очередь обусловлена адекватным использованием современных лабораторных и ультразвуковых методов исследования. Исследование параметров регионарной жесткости аорты и цАД выполнено лично автором с использованием компьютерной сфигмографии. Для определения параметров локальной жесткости СА использован метод эхо-треккинг, позволяющий получать более точные данные, по сравнению с традиционным ультразвуковым исследованием в В/М-режиме, за счет более высокого разрешения.

При статистической обработке данных использованы современные методы статистического анализа.

Результаты диссертационного исследования изложены в 9 печатных работах, 3 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК. Выводы и основные положения диссертации, вытекают из полученных данных и достаточно хорошо аргументированы.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по традиционной схеме, построена логично и последовательно, освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач. Диссертация состоит из введения, обзора литературы (глава 1), описания материалов и методов (глава 2), результатов (глава 3) и их обсуждения (глава 4), а также выводов, практических рекомендаций и указателя литературы, включающего 200 источников, в том числе 187 - иностранных авторов. Работа изложена на 150 страницах машинописного текста, иллюстрирована 48 таблицами и 7 рисунками.

Название работы, вынесенное на титульную страницу, в целом отражает содержание диссертации. Во "Введении" автор четко изложил актуальность выполненной работы. В завершении "Введения" диссертант

четко сформулировал цель и задачи, которые он далее решил в своем исследовании.

Обзор литературы в диссертации Т.В. Ваховской занимает 24 страницы и содержит шесть разделов. Первые три раздела посвящены сведениям о патогенезе и взаимосвязи АГ, атеросклероза и артериальной жесткости. В четвертом разделе подробно описаны методы исследования локальной и регионарной артериальной жесткости. Пятый раздел обзора литературы отражает роль КПП в развитии АГ, атеросклероза и повышении жесткости артерий. Шестой – посвящен влиянию медикаментозной терапии на состояние сосудистого русла у больных АГ в сочетании с каротидным атеросклерозом. В целом обзор литературы хорошо обосновывает исследование и включает его в контекст мировых работ в данной области.

Глава «Материалы и методы диссертации» занимает 14 страниц. Она убедительно демонстрирует, что диссертант овладел не только анализом клинических и лабораторных данных, но и необходимыми методами диагностики: выполнением компьютерной сфигмографии с применением аппланационной тонометрии. Используемые в диссертации методики современны и адекватны поставленным задачам.

Глава, посвященная результатам собственного исследования, занимает 49 страниц. Очевидно, что диссертант провел большую работу и получил значительный объем лабораторных, ультразвуковых данных, что дало возможность проведения дальнейшего анализа с использованием широкого арсенала статистических методов.

Обсуждение результатов исследования изложено сравнительно кратко и занимает 12 страниц. Тем не менее, в этой главе проведено сопоставление всех полученных результатов с данными мировой литературы. Достаточно широкое освещение таких данных позволило автору сделать выводы об отсутствии взаимосвязи локальной и регионарной артериальной жесткости у больных АГ в сочетании с каротидным атеросклерозом, провести сравнительную оценку эффективности комплексной терапии иАПФ и БРА и выявить более значимое влияние комбинированной терапии лозартаном, аторвастатином, гидрохлортиазидом на снижение уровня КПП в плазме крови, цАД в аорте по сравнению с комплексным лечением эналаприлом, аторвастатином и гидрохлортиазидом, а также равнозначное влияние на уровень АД, показатели липидного и углеводного обменов и динамику каротидного атеросклероза у данной категории больных.

Выводов в диссертации 6, они в целом достоверны, логично следуют из приведенных данных и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат и опубликованные работы отражают содержание диссертации. Диссертация соответствует специальностям 14.01.05 (кардиология), 14.01.13 (лучевая диагностика, лучевая терапия). Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Ваховской Татьяны Викторовны «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» по специальностям 14.01.05 (кардиология) и 14.01.13 (лучевая диагностика, лучевая терапия), выполненная под руководством д.м.н., проф. С.А. Бойцова и д.м.н., проф. Т.В. Балахоновой, по объему изучаемого материала, используемым методам исследования, научной новизне и практической значимости является законченной научно-исследовательской работой. В ней содержится решение актуальной задачи по изучению взаимосвязи локальной жесткости сонных артерий и регионарной жесткости аорты; влияния нарушения липидного и углеводного обменов, в том числе уровня КПП в плазме крови, на артериальную жесткость; сравнительной оценки эффективности комплексной терапии эналаприлом и лозартаном в сочетании с аторвастатином, гидрохлортиазидом по влиянию на артериальную жесткость, показатели липидного, углеводного обменов и выраженность атеросклероза СА у больных АГ в сочетании с каротидным атеросклерозом, что имеет существенное значение для медицины. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой поликлинической
терапии №2 лечебного факультета
ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»,
д.м.н., профессор

Ирина Ивановна Чукаева

Подпись И.И. Чукаевой заверяю

Ученый секретарь ГБОУ ВПО
«РНИМУ им. Н.И. Пирогова»,
д.м.н., профессор



Александра Генриховна Максина

«17» 07 2015 г.

В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «Государственный научный исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской 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», представленную к рассмотрению на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 «Кардиология» и 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая терапия»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью), год рождения, гражданство	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях
<p>Чукаева Ирина Ивановна, 1950 г.р., Россия</p>	<p>доктор медицинских наук, 14.01.05 – кардиология. Профессор</p>	<p>ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России 117997, г. Москва, ул. Островитянова 1, E-mail: irsmu@rsmu.ru</p>	<p>Заведующая кафедрой поликлинической терапии №2 лечебного факультета</p>	<p>1. Значение пульсового артериального давления в лечении больных артериальной гипертензией – возможности применения индапамида SR. Чукаева И.И., Соловьева М.В., Спирыкина Я.Г. Consilium Medicum. 2014. №10, Т.16, с.5-8. 2. Возможность расширения применения представителя группы сартанов олмесартана в амбулаторной практике. Чукаева И.И., Соловьева М.В., Орлова Н.В., Спирыкина Я.Г. Consilium Medicum. 2014. №10, Т.16, с.57-60. 3. Место блокаторов рецепторов</p>

			<p>ангиотензина в лечении артериальной гипертензии согласно последним рекомендациям (2013 г.) европейского общества по гипертензии (ESH) и европейского общества кардиологов (ESC) по лечению артериальной гипертензии. Чукаева ИИ, Соловьева МВ, Литвинова СН. Системные гипертензии 2013. Т.10. №4, с. 27-30.</p> <p>4. Рациональная терапия артериальной гипертензии с сопутствующей ишемической болезнью сердца. Чукаева ИИ, Орлова НВ, Соловьева МВ. Системные гипертензии. 2014. Т.11. №1, с. 29-33.</p> <p>5. Нефропротекция у пациентов с артериальной гипертензией – возможности полнодозовых фиксированных комбинаций. Чукаева ИИ, Спирыкина ЯГ, Грибанов ВП. Русский медицинский журнал. 2014. Т.22. №23, с.1699-1702.</p>
--	--	--	---

Чукаева Ирина Ивановна

(подпись)

« 21 » апреля 2015 г.

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «РНИМУ
им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
д.б.н., профессор

Максина А.Н.

