

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.09.2015г, № 09

О присуждении Ваховской Татьяне Викторовне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «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 гипертензией в сочетании с атеросклерозом сонных артерий», по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.01.13 – «лучевая диагностика, лучевая терапия» принята к защите 22 апреля 2015 года, протокол № 03, диссертационным советом Д 208.016.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3; приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Ваховская Татьяна Викторовна, 1984 года рождения, в 2007 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ульяновский государственный университет по специальности «Лечебное дело», в 2012 г. – очную аспирантуру по специальности «кардиология» на базе ФГБУ «Российский кардиологический научно-

производственный комплекс» Минздрава России. Работает врачом-кардиологом приемного отделения ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделе возрастных проблем сердечно-сосудистых заболеваний Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России.

Научные руководители – доктор медицинских наук, профессор Бойцов Сергей Анатольевич, директор ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России и доктор медицинских наук, профессор Балахонова Татьяна Валентиновна, руководитель лаборатории ультразвуковых методов исследования сосудов Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Чукаева Ирина Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой поликлинической терапии №2 лечебного факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и

Трофимова Елена Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая научным отделением ультразвуковых методов исследования и миниинвазивных методов лечения с использованием ультразвука ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» в своём положительном заключении, составленном заведующей кафедрой пропедевтики внутренних болезней медицинского института, д.м.н., профессором Кобалавой Жанной Давидовной, указала, что диссертация Ваховской Т.В.

«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» является законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по изучению взаимосвязи параметров локальной жесткости сонных артерий и регионарной жесткости аорты, влияния нарушения липидного и углеводного обменов, в том числе уровня конечных продуктов гликирования, на артериальную жесткость, что имеет существенное значение для медицины, и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.13 лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все – по теме диссертации (из них – 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК России, 6 работ – тезисы в материалах всероссийских и зарубежных конгрессов, научно-практических конференций). В восьми публикациях Т.В. Ваховская является первым автором, авторский вклад – более 80%, общий объем научных публикаций – 24 страницы.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Ваховская Т.В., Балахонова Т.В., Лукьянов М.М., Титов В.Н., Масенко В.П., Бойцов С.А. Особенности жесткости артерий и уровня конечных продуктов гликирования в крови больных с артериальной гипертонией в сочетании с каротидным атеросклерозом.// Клиническая медицина. - 2013. - №5.- С. 4-8.

2. Ваховская Т.В., Трипотень М.И., Погорелова О.А., Балахонова Т.В., Лукьянов М.М., Бойцов С.А. Локальная жесткость стенки сонной артерии в месте

формирования атеросклеротической бляшки у больных артериальной гипертонией.// Системные гипертензии.- 2014.- Том 11.- №4.- С.48-52.

3. Vakhovskaya T.V., Balakhonova T.V., Rogoza A.N., Loukianov M.M., Pogorelova O.A., Tripoten M.I., Boytsov S.A. Regional and local arterial stiffness in hypertensive patients with moderate carotid atherosclerosis. 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention. Milan 2013. PP.421

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Ковалева Алексея Ивановича, к.м.н., старшего научного сотрудника отделения неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г.Москвы;

Гимаева Рината Худзятовича, д.м.н., доцента кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» (г. Ульяновск);

Воротынцевой Ольги Васильевны, к.м.н., врача ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени В.И. Шумакова» Минздрава (г. Москва).

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается несомненная актуальность, новизна исследования, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, а также личный вклад диссертанта в разработку темы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области кардиологии, лучевой диагностики, лучевой терапии и достаточным наличием публикаций по специальностям и отрасли науки, соответствующим диссертационному исследованию.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано отсутствие взаимосвязи между показателями регионарной жесткости аорты и локальной жесткости сонных артерий (СА) у больных

артериальной гипертонией (АГ) 1-2 степени в сочетании с каротидным атеросклерозом;

предложено оценивать больных АГ в сочетании с каротидным атеросклерозом, являющимся в большинстве своем группой высокого риска сердечно-сосудистых заболеваний, не только уровень артериального давления (АД), показатели липидного профиля, но и параметры регионарной жесткости аорты, центрального артериального давления (цАД), а также уровень метилглиоксаля (МГ) крови;

доказаны преимущества терапии лозартаном в сочетании с гидрохлортиазидом, аторвастатином в снижении цАД и конечных продуктов гликирования (КПГ) в плазме крови, а также более быстром снижении каротидно-феморальной скорости пульсовой волны (СПВкф), в отличие от терапии эналаприлом в комбинации с гидрохлортиазидом и аторвастатином, у больных АГ в сочетании с умеренно выраженным атеросклерозом СА.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что у больных АГ 1-2 степеней в сочетании с умеренно выраженным каротидным атеросклерозом при анализе взаимосвязи параметров регионарной жесткости аорты с локальной жесткостью СА, уменьшение показателей регионарной жесткости аорты не свидетельствует о соответствующих изменениях локальной жесткости СА;

определена слабая взаимосвязь параметров регионарной жесткости (по показателю СПВкф) с возрастом, максимальной толщиной комплекса интима-медиа (ТИМмакс), максимальным процентом стенозирования СА (макс % стеноза) и уровнем КПГ в плазме крови; цАД с систолическим АД (САД), пульсовым давлением и уровнем МГ в плазме крови; индекса аугментации с уровнем общего холестерина;

выявлена слабая связь параметров локальной жесткости СА с возрастом, индексом массы тела, сахарным диабетом 2 типа или нарушением толерантности к глюкозе, курением, продолжительностью АГ, САД, уровнем триглицеридов, МГ в

плазме крови и суммарным процентом стенозирования (сумм % стеноза) СА, между ТИМмакс и уровнем МГ, а также курением и сумм % стеноза СА, ишемической болезнью сердца и макс % стеноза СА.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

метод эхо-треккинг, позволяющий наиболее точно оценивать локальную жесткость СА как в месте расположения атеросклеротической бляшки, так и в зоне, свободной от нее, внедрен в отделе новых методов диагностики Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «РКНПК» Минздрава России;

доказано, что применение в течение 12 мес. комбинированной терапии эналаприлом с гидрохлортиазидом, аторвастатином и лозартаном с гидрохлортиазидом, аторвастатином позволяет снизить АД, СПВкф, показатели липидного обмена и уровень в плазме крови КПП, а также препятствует прогрессированию атеросклероза СА у больных АГ с каротидным атеросклерозом;

определены преимущества комбинированной терапии лозартаном, гидрохлортиазидом и аторвастатином, способствующей более значимому и быстрому снижению цАД и уровня КПП, перед комплексной терапией эналаприлом, гидрохлортиазидом, аторвастатином у данной категории больных.

Оценка достоверности результатов выявила, что в исследование включено достаточное количество пациентов (n=80), использованы современные высокотехнологичные методы. При оценке количественных переменных использовали следующие параметры: число пациентов, среднее арифметическое значение (M), стандартное отклонение от среднего арифметического значения (δ), 25-ые и 75-ые процентиля, медиану. Для качественных переменных – абсолютные и относительные частоты (%). Различия считали статистически значимыми при уровне ошибки $p < 0,05$. При сравнении качественных показателей использовали χ^2 -критерий Пирсона, количественных – t-критерий Стьюдента для связанных и несвязанных выборок. При несоответствии закону нормального распределения, использовали непараметрические тесты: U-тест по методу Манна-Уитни, критерий

Вилкоксона. Для изучения взаимного влияния показателей выполняли корреляционный анализ Спирмена и Пирсона.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: отбор пациентов для участия в исследовании и получение информированного согласия пациента; опрос и осмотр пациентов; анализ амбулаторных карт и другой медицинской документации; организация, участие в проведении, обработке и интерпретации результатов дополнительных методов обследования – аппланационной тонометрии, эхо-треккинга, дуплексного сканирования СА; внесение результатов исследования в электронную базу; проведение статистического анализа данных; обзор отечественной и зарубежной литературы; формулировка выводов и практических рекомендаций. Автор лично участвовал в апробации результатов исследования и подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 16 сентября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Ваховской Т.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология», 3 доктора наук по специальности «Лучевая диагностика, лучевая терапия», участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор
академик РАН



Оганов Рафаэль Гегамович

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат медицинских наук



Киселева Наталия Васильевна

« 22 » сентября 2015 г.