

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Затейщикова Дмитрия Александровича на диссертацию Черновой И.М. «Характеристика структуры факторов риска, поражения органов-мишеней, состояние центральной и периферической гемодинамики у больных артериальной гипертонией молодого возраста, имевших и не имевших повышение артериального давления в детском возрасте», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы выполненной работы

В формировании высокой заболеваемости сердечно-сосудистыми болезнями и инвалидизации и смертности от них в раннем (трудоспособном) возрасте одно из ведущих мест занимает артериальная гипертония (АГ). Колоссальное число исследований посвящено изучению АГ у людей, достигших среднего возраста и закономерностям ее влияния на риск развития осложнений. Существенно меньше известно о закономерностях АГ, развившейся у детей и у лиц до 30 лет. В тоже время, имеются данные, которые свидетельствуют, что в последние десятилетия частота встречаемости повышенного артериального давления в этих группах увеличивается. Считается, что это может быть следствием так называемой эпидемии детского ожирения, так и взаимодействия наследуемых генетических факторов с факторами внешней среды.

Следует отметить, что на развитие факторов риска оказывают влияние как генетические, так и популяционные факторы, в связи с чем, особенно актуальным является их изучение в нашей стране, поскольку ранее подобные исследования не проводились.

В связи с этим диссертационная работа И.М. Черновой имеет особую актуальность.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертация построена по принципу одномоментного сопоставления факторов риска, генетических факторов, особенностей течения АГ, поражения органов-мишеней, сосудистой жесткости у больных АГ молодого возраста (до 35 лет), в зависимости от наличия у них повышенного АД в детском возрасте. Такой план исследования был применен впервые. Впервые были получены данные, указывающие на преобладание метаболических факторов в группе больных АГ с детского возраста, тогда как в группе больных АГ без анамнеза повышенного АД с детства большую роль играли выявлены генетические факторы. Впервые получены данные, касающиеся закономерностей изменения артериальной жесткости (регионарной и локальной каротидной), в исследованных подгруппах. Оказалось, что при одинаковом повышении так называемой региональной жесткости, параметры локальной каротидной жесткости были выше только у больных АГ, не имевших повышения АД в детском возрасте.

Достоверность результатов исследования и обоснованность научных положений и выводов диссертации

В работе были использованы современные методы обследования, подробно описанные в главе «Материалы и методы». Статистическая обработка данных выполнялась с использованием современных методов статистического анализа, что делает полученные данные надежными.

Результаты диссертационного исследования изложены в 11 печатных работах, 3 из которых опубликованы в медицинских научных рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК. Выводы и основные положения диссертации вытекают из полученных данных и достаточно хорошо аргументированы.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации результатов

Исследование показало, что у лиц молодого возраста АГ чаще ассоциировалась с абдоминальным ожирением и метаболическими факторами, что говорит о необходимости проведения целенаправленных профилактических мероприятия для предотвращения развития сердечно-сосудистых осложнений.

Подробно изучены поражения органов-мишеней: сердца, сосудов, почек. Своевременное определение бессимптомного поражения крайне важно для установки стадии заболевания и оценки сердечно-сосудистого риска.

Проведение комплексного клинико-инструментального и биохимического обследования у лиц молодого возраста с АГ рекомендовано проводить для предотвращения недооценки общего сердечно-сосудистого риска.

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), описание материалов и методов (глава 2), результатов (глава 3) и их обсуждения (глава 4), а также выводов, практических рекомендаций и указателя литературы, включающего 249 источников, отечественных и иностранных. Работа изложена на 121 странице машинописного текста, иллюстрирована 13 таблицами и 8 рисунками.

Название работы отражает содержание диссертации. Во «Введении» автор кратко изложил основные представления об актуальности проблемы. В завершении «Введения» диссертант четко сформулировал цель и задачи, которые в дальнейшем были решены в исследовании.

Обзор литературы в диссертации И.М. Черновой занимает 24 страницы и содержит 6 разделов. В первом и втором разделах обзора литературы приведены сведения о современном состоянии проблемы АГ, в том числе у лиц молодого возраста и о возможных механизмах развития АГ. В остальных разделах обсуждаются факторы, влияющие на развитие АГ, в том числе и генетические, варианты клинического течения АГ и поражения органов-мишеней. В целом обзор литературы хорошо обосновывает исследование и включает его в контекст мировых работ в данной области.

Глава «Материалы и методы исследования» занимает 18 страниц, подробно дана характеристика пациентов. Данная глава убедительно демонстрирует, что в работе использовались современные методики, адекватные поставленным задачам.

Глава, посвященная результатам собственного исследования, занимает 27 страниц. Очевидно, что диссертант провел большую клиническую работу и получил значительный объем данных, что дало возможность проведения дальнейшего анализа с использованием статистических методов.

Обсуждение результатов исследования изложено на 12 страницах. Проведено сопоставление полученных результатов с данными мировой литературы. Четко и логично автор объясняет полученные интересные результаты.

Выводов в диссертации 8, они достоверны и следуют из приведенных данных исследования.

Автореферат и опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Диссертация соответствует специальности 14.01.05 (кардиология). Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Черновой И.М. на тему: «Характеристика структуры факторов риска, поражения органов-мишеней, состояние центральной и периферической гемодинамики у больных артериальной гипертонией молодого возраста, имевших и не имевших повышение артериального давления в детском возрасте», по специальности 14.01.05 (кардиология), выполненная под руководством д.м.н., проф. С.А. Бойцова является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой. В ней содержится решение актуальной задачи по выявлению факторов, ответственных за раннюю манифестацию АГ, по изучению поведенческих и

биохимических факторов риска, а также фактора наследственности, показателей офисного артериального давления, суточного мониторирования артериального давления и центрального артериального давления, особенностей поражения органов-мишеней, в том числе показателей характеризующих состояние стенки артерий и генетических особенностей у больных артериальной гипертонией молодого возраста с анамнезом повышения артериального давления в детстве и без такового, что имеет важное значение для медицины. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), а И.М. Чернова достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – кардиология.

Официальный оппонент:

заведующий первичным сосудистым
отделением Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения
«Городская клиническая больница №51
Департамента здравоохранения г. Москвы»
д.м.н., профессор



Дмитрий Александрович
Затейщиков

09 сентября 2015 г.

Подпись профессора Д.А. Затейщикова заверяю
И.о. заместителя главного врача по кадрам



А.Е. Мартон

рабочий адрес: 123309, Москва, ул. Алябьева, д. 7/33
рабочий телефон: 8-499-146-41-51
мобильный телефон: 8-903-799-28-71
e-mail: dz@bk.ru

В диссертационный совет Д 208.016.01

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

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Черновой Ирины Михайловны на тему: «Характеристика структуры факторов риска, поражения органов-мишеней, состояние центральной и периферической гемодинамики у больных артериальной гипертонией молодого возраста, имевших и не имевших повышение артериального давления в детском возрасте» по специальности 14.01.05 – кардиология.

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание (при наличии)	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 (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
Затейщиков Дмитрий Александрович 1961 г.р. Российская Федерация	доктор медицинских наук 14.01.05, профессор	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница №51 Департамента здравоохранения г.Москвы» Москва, ул. Алябьева дом 7/33	Заведующий первичным сосудистым отделением	1. Носиков В.В., Терещенко С.Н., Затейщиков Д.А., Жиров И.В., Карамова И.М., Красильникова Е.С. Полиморфизм генов ангиотензинпревращающего фермента, ангиотензина II, NO-синтазы, эстрогеновых рецепторов и тендерные различия в их влиянии на развитие сердечно-сосудистой патологии. Кардиология. 2009. № 4. С.58-62. 2. Бражник В.А., Минушкина Л.О., Затейщиков Д.А., Никитин А.Г., Носиков Б.Б. Изучение ассоциации полиморфизма генов бета-адренорецепторов с уровнем артериального давления и развитием

				<p>гипертрофии миокарда у больных гипертонической болезнью. Российский медицинский журнал. 2010. № 5. С.11-16.</p> <p>3. Бражник В.А., Носиков В.В., Минушкина Л.О., Затеищиков Д.А., Никитин А.Г., Бровкин А.Н. Гипертрофия миокарда у больных гипертонической болезнью: роль генетического полиморфизма бета-адренореактивных структур. Кардиология. 2010. № 1. С.9-15.</p> <p>4. Затеищиков Д. А. и др. Генетические исследования в кардиологии: прогнозирование риска неблагоприятных исходов и проблема персонализированного лечения //Кремлевская медицина. Клинический вестник. 2014. №. 1. С. 84-91.</p> <p>5. Минушкина Л.О., Затеищиков Д.А. и др. Развитие гипертрофии левого желудочка, ассоциированное с генетическим полиморфизмом медиаторов системы воспаления. Российский кардиологический журнал. 2014. №10 (114). С. 23-28.</p>
--	--	--	--	--

Затеищиков Дмитрий Александрович _____



«09» _____ сентября _____ 2015 г.



Подпись профессора Д.А. Затеищикова заверяю
и.о. заместителя главного врача по кадрам

А.Е. Маргон