

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Федина Анатолия Ивановича на диссертацию Доренской Ольги Владимировны «Клинико-иммунологические особенности у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология» и 14.01.11 – «Нервные болезни»

Актуальность темы

Артериальная гипертензия и патология сердечно-сосудистой системы являются важной медико-социальной проблемой в Российской Федерации, несмотря на проводимые меры профилактики и достаточно хорошую диагностику заболеваний. Это обусловлено не только большой распространенностью артериальной гипертонии, как основной причины развития инфаркта миокарда и инсульта, так и сочетание ее с другими факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний.

В последнее время особый интерес привлекают иммунологические изменения, возникающие при ишемическом инсульте на фоне артериальной гипертонии. Концентрация антител к ДНК, основному белку миелина, содержание антифосфолипидов и провоспалительного фактора некроза опухоли-а изменяется с течением ишемического инсульта. Однако ранее не было достаточной информации о том, имеется ли возможность по данным исследованиям судить о тяжести заболевания и его прогнозе.

Феномен ауторозеткообразования в периферической крови в настоящее время рассматривается как проявление внутрисосудистых изменений. Взаимосвязь ауторозеткообразования с другими иммунологическими показателями в периферической крови у больных ишемическим инсультом на фоне артериальной гипертонии позволяет судить о наличии новых механизмов патогенеза, требующих дальнейшего изучения.

Все вышесказанное дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, направлена на оптимизацию кардиологической и неврологической помощи больным артериальной

гипертонией, осложненной ишемическим инсультом, и является актуальной для кардиологии и неврологии.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в представленной диссертации

Полученные автором результаты исследований позволяют дать научно-обоснованную концепцию выбора методов диагностики и определение прогноза ишемического инсульта на фоне артериальной гипертонии. Автором показано, что определение в периферической крови антител к ДНК, основному белку миелина и фосфолипидам, а также фактора некроза опухолей-а позволяет определить клинический вариант и тяжесть ишемического инсульта на фоне артериальной гипертонии. Кроме того, показано, что в крови при возникновении ишемического инсульта у больных артериальной гипертонией закономерно повышается общее число ауторозеток и ауторозеток с лизисом. Является интересным факт появления в крови тромбоцитарных, палочкоядерных и базофильных ауторозеток и исчезновения при развитии ишемического инсульта эозинофильных ауторозеток. Автору удалось показать, что интенсивность ауторозеткообразования и концентрация антител к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам и содержание фактора некроза опухоли-а в крови имеет клиническое значение, а по внутрисосудистым изменениям можно судить о прогнозе заболевания.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов исследования

Все научные положения в диссертационной работе, выносимые на защиту, в полном объеме обоснованы. Обоснованность результатов, полученных соискателем, основывается на адекватности поставленных задач и использованных методов исследования. Выборка обследованных больных репрезентативна, число наблюдений достаточно для получения достоверных результатов. Выводы диссертации логически вытекают из существа исследования, являются лаконичными ответами на поставленные

исследователем задачи, на основании которых сформулированы практические рекомендации. Достоверность полученных результатов подтверждается примененными материалами и методами исследований, выявляемыми новыми закономерностями. Использованные автором программа и методика исследования информативны, соответствуют поставленным задачам и современным стандартам научного исследования. Статистические методы обработки не вызывают сомнений и являются хорошей иллюстрацией научных исследований, обогащающих научную концепцию автора.

Значение полученных результатов для науки и практики

Результаты проведенного исследования доказали, что у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом, в периферической крови изменяются иммунологические соотношения в зависимости от клинического варианта течения ишемического инсульта и тяжести заболевания, неврологического дефицита. Крайне необходимо повышение качества диагностики и выявление клинико-иммунологических особенностей у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом. Клинические проявления ишемического инсульта в сочетании с артериальной гипертонией имеют свои особенности. В тоже время успех в профилактике, лечении и прогнозе ишемического инсульта невозможен без комплексного подхода. В соответствии с этим необходимо взаимодействие специалистов разного профиля: невролога и кардиолога.

Современные методы исследования и обработки исходной информации позволили автору сформировать адекватный алгоритм ведения пациентов с артериальной гипертонией, осложненной и неосложненной ишемическим инсультом, что позволит улучшить этот вид медицинской помощи в административных территориях РФ.

Личное участие автора в получении научных результатов диссертации

Личный вклад автора включается в обследовании 44 практически здоровых людей, 223 больных артериальной гипертонией, их них 121

пациент без ишемического инсульта и 102 пациента с ишемическим инсультом, проведении общеклинического обследования, электрокардиографии, эхокардиоскопии, определении иммунологических показателей крови и частоты эндогенного АРО в гемодинамике, а также в статистической обработке результатов исследования.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному плану. Работа изложена на 135 страницах печатного текста и включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа содержит 34 таблицы, 3 микрофотографии. Библиотечный указатель включает 232 источника, в том числе 150 отечественных и 82 иностранных авторов.

Во введении обоснованы актуальность исследования, цель, его задачи, научная новизна и практическая значимость диссертации, а также сформулированы положения, выносимые на защиту.

В первой главе «Обзор литературы» подробно рассмотрены вопросы артериальной гипертонии как главного фактора сосудистого риска развития ишемического инсульта, феномена эндогенного ауторозеткообразования в периферической крови, доказывающие актуальность темы диссертационной работы.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, состоит из характеристики больных артериальной гипертонией, осложненной и неосложненной ишемическим инсультом, а также статистического анализа полученных результатов.

Клиническая часть работы, включала обследование 223 пациентов.

В третьей главе автором представлены полученные результаты, установлены клинические проявления и особенности у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом.

В четвертой главе автором проведено обсуждение полученных данных и обобщение результатов исследования. Оценено соотношение в периферической крови иммунологических факторов и эндогенного ауторозеткообразования. Доказано, что ишемический инсульт на фоне артериальной гипертонии имеет свои клиничко-иммунологические особенности. Установлено, что определение частоты ауторозеткообразования, концентрации антител к ДНК, основному белку миелина, кардиолипину и количества фактора некроза опухоли-а можно использовать для уточнения тяжести ишемического инсульта у больных артериальной гипертонией и определения прогноза исхода заболевания.

Представленные результаты дают врачам неврологам и кардиологам возможность судить о нарушении микрогемодинамики при ишемическом инсульте у больных артериальной гипертонией.

Выводы и практические рекомендации достоверны, логичны, соответствуют поставленным задачам.

Исследование является самостоятельной научной работой, актуальной для научной и практической деятельности кардиологов и неврологов. Основные результаты диссертационного исследования изложены в 11 печатных работах, 6 из которых опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК РФ, и полностью отражают основные положения проведенного исследования. Диссертация написана хорошим литературным языком. Единичные стилистические неточности обсуждены с автором и устранены.

При изучении работы возник вопрос для обсуждения в процессе дискуссии: в исследовании изучался феномен ауторозеткообразования, а также такие иммунологические показатели, как антитела к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам, фактор некроза опухоли-а. Как эти факторы соотносятся между собой?

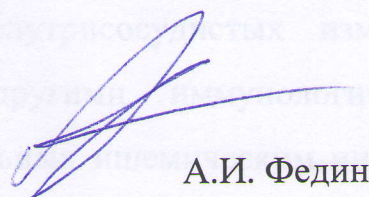
Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение о том, что представленная диссертационная работа Доренской Ольги Владимировны посвящена актуальной проблеме, отличается научной новизной, имеет большую теоретическую и практическую ценность.

Таким образом, диссертационное исследование Доренской Ольги Владимировны на тему: «Клинико-иммунологические особенности у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом», является законченной квалифицированной научной работой, в которой соискателем установлена взаимосвязь между иммунологическими показателями периферической крови и феноменом ауторозеткообразования у больных ишемическим инсультом на фоне артериальной гипертонии, что позволяет разработать новые критерии тяжести заболевания и возможности прогнозирования заболевания. По своей актуальности, объему клинического материала, новизне полученных результатов, практической значимости рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.11. – «Нервные болезни».

Официальный оппонент
заведующий кафедрой неврологии ФУВ
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.И. Федин

Подпись профессора, д.м.н. А.И. Фебина заверяю:
Ученый секретарь
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова
Минздрава России
доктор биологических наук, профессор



117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел. (495) 434-03-29
Факс: (495) 434-03-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru