

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет имени
А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
Вольская Е.А.
_____ 2017 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации

Камаева Алексея Андреевича

«Влияние уровня матриксных металлопротеиназ и ионов магния на течение варикозной болезни вен нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 –

Сердечно-сосудистая хирургия

в объединённый диссертационный совет Д 999.052.02

при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственном бюджетном учреждении здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70)

Актуальность темы

В исследовании Камаева Алексея Андреевича рассматриваются вопросы перспективного направления в лечении хронической венозной недостаточности – оценка влияния препаратов на уровень матриксных металлопротеиназ и показатели дисплазии соединительной ткани. Заболевания сердечно-сосудистой системы в настоящее время представляют собой одну из самых значимых медико-социальных проблем для населения. Варикозная болезнь вен нижних конечностей является одним из самых распространенных заболеваний периферических сосудов. В России хронической венозной недостаточностью, развивающейся на фоне варикозной болезни, страдает более 35 млн. человек, у 15% из них зарегистрированы осложненные формы заболевания.

Несмотря на достигнутые успехи в лечении и диагностике больных с варикозной болезнью, сохраняется много нерешенных проблем как теоретического, так и практического характера. Приходится констатировать, что до сих пор много неясного остается в этиопатогенезе варикозной болезни вен нижних конечностей, который, по сути, представлен определенным набором факторов риска, приоритетность и значимость которых может быть различна. До сих пор не существует универсальной теории патогенеза хронической венозной недостаточности. Несколько лет назад была впервые высказана мысль об участии особых матричных ферментов – металлопротеиназ в развитии варикозной трансформации подкожных вен. Предрасполагающие факторы риска варикозной болезни носят врожденный характер, они, как правило, не подлежат коррекции, и являются тем фоном, на котором при определенных условиях развивается варикозная трансформация. Среди них следует выделить наследственные особенности строения соединительной ткани стенки вен. Наследственная дисплазия соединительной ткани отмечается у значительного числа пациентов с варикозной болезнью.

Актуальность проблемы определила цель диссертационного исследования Камаева А.А., которая заключалась в определении уровня матричных металлопротеиназ и ионов магния как показателя дисплазии соединительной ткани, и изменении данных концентраций на фоне лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Все поставленные диссертантом для достижения цели задачи были успешно решены в ходе выполнения работы.

Связь с планом научных исследований

Настоящая работа выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые произведена комплексная биохимическая оценка маркеров дисплазии соединительной ткани (ионов магния, матриксных металлопротеиназ, тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ) у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Также произведен анализ влияния препаратов магния в лечении данной патологии.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные данные основаны на изучении достаточного объема фактического материала (144 пациента), использовании современных методов инструментального и лабораторного обследования пациентов, проведении адекватного качественного и количественного анализа с применением статистической обработки, что дает основание считать, вытекающие из проведенных исследований, научные результаты, выводы и практические рекомендации обоснованными и достоверными. Практические рекомендации актуальны и применимы в клинической работе.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Изучение изменения концентрации матриксных металлопротеиназ, тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ, ионов магния, позволяет расширить представления о некоторых звеньях патогенеза варикозной болезни нижних конечностей. Отмечается важность динамического равновесия концентрации матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов в развитии и течении варикозной болезни и необходимость коррекции его нарушений. Подтверждается целесообразность применения препаратов магния у пациентов с варикозной болезнью на всех стадиях хронической венозной недостаточности, в том числе и у больных, перенесших флебэктомию, с позиции влияния их на уровень матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов.

Оформление и содержание работы

Диссертационная работа Камаева Алексея Андреевича изложена на 124 страницах машинописного текста и состоит из введения, глав, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована рисунками и таблицами. Библиографический список включает 224 источника литературы, из них 130 зарубежных авторов. Во введении изложена актуальность проблемы, четко сформулированы цель и 4 задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимости работы. Обзор литературы базируется на хорошо проанализированных современных отечественных и зарубежных источниках. Глава «Материал и методы исследования» дает полное представление об использованных автором инструментах научного исследования. Подробно описываются использованные эпидемиологические, клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования, а также статистические методики. Используемые методы адекватны поставленным цели и задачам диссертационной работы. В третьей главе приведены полученные автором результаты. Представлены данные по полноте обследования, назначаемого и проводимого лечения, об изменении концентрации матриксных металлопротеиназ и ионов магния у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей на фоне лечения. Все, приведенные в тексте, таблицах и рисунках результаты, статистически обработаны, указаны отличия. В заключении автором проводится аргументированное обсуждение полученных данных исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Выводы и практические рекомендации, основанные на результатах диссертационной работы Камаева А.А., могут быть использованы в работе сердечно-сосудистыми хирургами не только амбулаторно-поликлинических

учреждений, но и стационаров. Проведенная работа открывает дальнейшие перспективы для научных исследований вопросов патогенеза и лечения варикозной болезни нижних конечностей.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр сердечно-сосудистой хирургии, кафедр общей хирургии, а также кафедр фундаментальных наук.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание работы и оформлен согласно требованиям. Материалы диссертации отражены в 17 публикациях, в том числе 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования внедрены в лечебную работу отделения сосудистой хирургии ГБУ Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», клиническую практику отделения сосудистой хирургии МУЗ «Коломенская ЦРБ», а также в учебный процесс кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

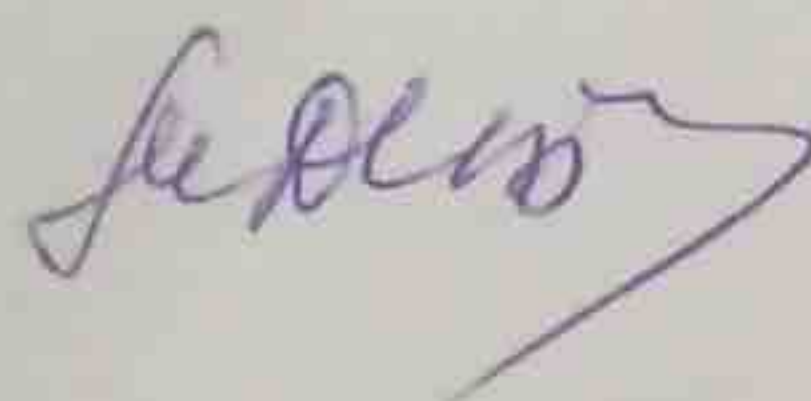
Представленная диссертационная работа Камаева Алексея Андреевича «Влияние уровня матриксных металлопротеиназ и ионов магния на течение варикозной болезни вен нижних конечностей» выполнена на современном методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – улучшение диагностики и прогнозирования течения варикозной болезни вен нижних конечностей, заключающаяся в оценке уровня ионов магния, матриксных

металлопротеиназ и их ингибиторов, и влиянии приема препаратов магния на концентрацию матричных металлопротеиназ.

Диссертация соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - Сердечнососудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры 15 июня 2017. Протокол №7 от 15.VI.2017г.

Заведующий кафедрой хирургических болезней
и клинической ангиологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
д.м.н., профессор



Дибиров М.Г.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1 Тел.: +7
(495) 609-67-00 E-mail: msmsu@msmsu.ru
<http://www.msmsu.ru/>

Подпись д.м.н., профессора Дибирова М.Д. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, д.м.н., профессор

« ____ » _____ 2017 г.



Васюк Ю.А.