

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Дибирова Магомеда Дибировича на диссертацию Хашумова Руслана Майрбековича на тему: «Диагностика нарушений оттока по глубокой вене бедра», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность диссертационной работы

Острые и хронические заболевания вен нижних конечностей являются распространенной патологией, и встречаются до 70% населения. Частые осложнения и потеря трудоспособности и инвалидность при острой и хронической венозной патологии делают эту патологию социальной проблемой, а в медицинском плане лечения и реабилитация актуальной задачей. Низкая обращаемость пациентов на ранних стадиях таких заболеваний в сочетании с широкой распространенностью среди трудоспособного населения закономерно приводит к увеличению количества тяжелых и осложненных форм и инвалидизации и росту смертности от осложнений.

Ранняя и объективная диагностика в современной флебологии является основным вектором. В патогенезе заболеваний вен нижних конечностей играют роль патологии магистральных вен и недостаточности клапанной системы, дисплазия соединительной ткани, а также крупные венозные коллатерали. Ранняя диагностика всех звеньев этиологии и патогенеза венозной патологии имеет важное значение в плане выбора тактики метода лечения и реабилитации. Золотым стандартом изучения венозной системы являются ультразвуковое ангиосканирование. Глубокая вена бедра и её ветви недостаточно полно изучена в плане её роли в патогенезе атипичных форм венозных болезней, декомпенсации венозного оттока из нижней конечности, развитие

посттромботической болезни и трофических нарушений. Этой проблеме и посвящена настоящая диссертационная работа, для чего автор обосновывает необходимость компьютерной флебографии в дополнение дуплексного ангиосканирования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют теме диссертации и ясно прослеживаются в её тексте. Полученные диагностические результаты обоснованы проведением исследований с помощью дуплексного сканирования и КТ-флебографии у 300 здоровых пациентов, а клинические данные получены по результатам анализа данных 365 лиц с поражением венозной системы нижних конечностей.

Проведена достаточная и корректная статистическая обработка данных, определившая высокую достоверность полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, аргументированы и закономерно вытекают из основных научных положений работы, представляют несомненный научный и практический интерес для сердечно-сосудистой хирургии.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Ключевые положения работы обоснованы и хорошо аргументированы. Дизайн исследования разработан в соответствии с поставленными и задачами. Объем и качество выборки представленного диагностического и клинического материала достаточны для полноценной статистической обработки и формулирования научных выводов.

По теме диссертации издано 15 научных трудов, в том числе 3 статьи опубликованы в рекомендуемых ВАК рецензируемых изданиях, входящих в

международную базу данных Scopus, получено 3 патента РФ на изобретение. Материалы исследования докладывались на многочисленных международных и всероссийских конференциях.

Практическая значимость работы

Разработанная методика компьютерной флебографии глубокой вены бедра позволили улучшить её визуализацию у пациентов со сложной морфологией поражения вен нижних конечностей и создать модифицированный алгоритм дуплексного сканирования. Эти методики были включены в практическую работу специализированных сосудистых отделений учреждений здравоохранения Рязанской области.

Оценка содержания диссертации и замечания по её оформлению.

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК, изложена на 134 страницах, иллюстрирована 8 таблицами и 31 рисунком, содержит 3 клинических наблюдения. В списке литературы 176 источников, в том числе 64 отечественных автора и 112 зарубежных.

В работе достаточно полно с соблюдением всех пунктов приведено введение и в трёх главах изложены результаты исследования и их обсуждения. Завершается работа заключением, выводами и практическими рекомендациями.

Во введении изложена актуальность исследования, озвучены цели и задачи, обоснована научная новизна изучаемой проблемы, её практическая и теоретическая значимость, сформулированы цели и задачи исследования.

Подробный анализ литературных источников по данному вопросу, преимущественно, иностранных, представленный в главе «Обзор литературы» показывает понимание автором современного состояния проблемы диагностики острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей. Обсуждается необходимость оценки глубоко расположенных отделов венозной системы

нижних конечностей и особенно глубокой вены бедра, рассматривается эволюция диагностических методов их возможности, достоинства и недостатки.

Понимая диагностические пределы дуплексного сканирования и компьютерной флебографии, автор посчитал возможным улучшить результаты диагностики острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей путём разработки и сочетания алгоритма дуплексного сканирования и компьютерной флебографии глубокой вены бедра для определения роли глубокой вены в патогенезе острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей.

Вторая глава диссертации посвящена описанию материалов и методов проведенного экспериментального исследования. Согласно дизайну, в нескольких группах пациентов без сосудистой патологии вен нижних конечностей последовательно применялись КТ-флебография и дуплексное сканирование. Подбор условий исследования позволил разработать оптимальный алгоритм КТ флебографии для наилучшей визуализации глубокой вены бедра и её вариантной анатомии, что позволило, в свою очередь модифицировать методику проведения дуплексного сканирования глубокой вены бедра и применить такой алгоритм в группе пациентов без сосудистой патологии. Ценность обеих методик подтверждена патентами.

Для последующего клинического этапа были сформированы 3 группы пациентов: с варикозной болезнью, с тромбозом глубоких вен нижних конечностей и группа пациентов с посттромботической болезнью, прошедших оперативное лечение по методике профессора П.Г. Швальба. Оценивалась значимость глубокой вены бедра в патогенезе этих заболеваний.

В третьей главе представлены полученные результаты, в том числе, подробно изложены предлагаемые алгоритмы КТ и УЗИ глубокой вены бедра, представлены анатомические варианты глубокой вены бедра и анастомозов,

проанализировано значение вариантной анатомии глубокой вены в патогенезе острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей, развитии постоперационных осложнений. Установлено, что причиной несостоятельности перфорантных вен голени у 17% является патология глубоких вен бедра: несостоятельность клапанов, удвоение, анатомические особенности ее впадения в общую бедренную вену. Для детолизации патологии ГБВ автор предлагает сочетанное применение компьютерной флебографии и дуплексного ангиосканирования.

В «Заключении» автор обобщает и анализирует ключевые положения своей научной работы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации. Принципиальных замечаний по данной работе нет.

Заключение

Кандидатская диссертация Хашумова Руслана Майрбековича: «Диагностика нарушений оттока по глубокой вене бедра», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным квалифицированным научным исследованием, посвященным улучшению результатов диагностики острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей путём разработки новых алгоритмов дуплексного сканирования и компьютерной флебографии глубокой вены бедра. Практическое и научное значение работы безусловно, результаты её внедрены в практику.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор,

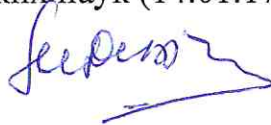
Хашумов Руслан Майрбекович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО

«Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия),

профессор



Дибиров Магомед Дибирович

« 7 » сентябрь 2023 года

Подпись д.м.н., профессора Дибирова Магомеда Дибировича «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

127473, г.Москва, ул.Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: +7(495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru