

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности
федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный
медико-хирургический Центр имени Н.И.
Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук

Пулин А.А.



2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационного исследования Хашумова Руслана Майрбековича на тему: «Диагностика нарушений оттока по глубокой вене бедра», представленного к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность диссертационной работы

Как известно, значительная часть сосудистой патологии нижних конечностей представлена заболеваниями венозной системы – как острыми, так и хроническими. По эпидемиологическим данным ВОЗ глобальная нагрузка на здравоохранение по заболеваниям венозной системы нижних конечностей ежегодно за период 2010-2020 оценивалась в 180-200 млн долларов. Поражение вен нижних конечностей чрезвычайно снижает качество жизни огромного числа трудоспособных пациентов, оно дополнительно обуславливает значительный прирост смертности в случаях тромбозов глубоких вен и легочной тромбоэмболии.

Отсюда становится понятным интерес к сосудистой хирургии, и, в частности к флебологии, поиску новых методов диагностики заболеваний венозной системы нижних конечностей. По совокупности своих качеств – доступности, эффективности, безопасности очевидным выбором для диагностики сосудистых заболеваний нижних конечностей стало ультразвуковое дуплексное сканирование. К сожалению, эта методика имеет свои ограничения, в силу особенностей топографии бассейна глубокой вены бедра, на уровне ее слияния с бедренной веной. Глубокая вена является самым крупным притоком бедренной вены и вносит существенный вклад в венозный возврат из нижних конечностей.

Современных данных по клинической анатомии глубокой вены бедра не много, особенно с учетом ее анатомических вариантов. Не до конца ясна ее роль в развитии отдельных форм хронических заболеваний венозной системы нижних конечностей, а также частоте ее вовлечения при тромбозах глубоких вен нижних конечностей.

В представленной работе предложен способ улучшения визуализации глубокой вены бедра путем разработки методики не прямой компьютерной флебографии и модификации алгоритма дуплексного сканирования глубокой вены бедра при её вариантной анатомии. Представлены данные о вариантах анатомии глубокой вены бедра и её анастомозах с другими отделами венозной системы нижних конечностей, частоте поражения глубокой вены бедра при тромбозах глубоких вен, факторах ассоциирующихся с этим, а так же ее роль в развитии атипичных форм варикозной болезни и декомпенсированных форм посттромботической болезни.

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

Обоснованность научных положений, результатов и выводов отражают тщательный анализ современной литературы и предшествующие исследования по теме диссертации, достаточное количество пациентов, участвующих в

исследовании с формированием однородных групп для диагностической оценки и анализа клинических данных.

Использованы современные методы инструментальной диагностики, выполнен анализ отдаленных результатов оперативного лечения. Полученные данные прошли корректную статистическую обработку в соответствии с принципами доказательной медицины.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты выполненной диссертационной работы, выводы и практические рекомендации имеют непосредственный выход в клиническую практику. Разработанные алгоритмы визуализации глубокой вены бедра расширяют и дополняют диагностические возможности при исследовании венозной системы нижних конечностей у пациентов хроническими заболеваниями вен нижних конечностей, позволяют обнаружить поражение глубокой вены бедра при венозных тромбозах нижних конечностей. Материалы диссертации апробированы и доложены на региональных и всероссийских конференциях. Основные результаты диссертационного исследования изложены в 15 печатных работах (в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и входящих в базу данных Scopus и Web of Science). Получены три патента Российской Федерации на изобретения.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику отделений сосудистой хирургии областных лечебных учреждений и больницы скорой медицинской помощи г. Рязани, отделения функциональной диагностики и рентгенологического отделения областного кардиологического диспансера используются при проведении занятий с ординаторами кафедры сердечно сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики Рязанского медицинского университета им. академика И.П. Павлова.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертационная работа написана в традиционном стиле на 134 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов и

практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 31 рисунком, содержит 8 таблиц и три клинических наблюдения. Список литературы включает 176 источников, из них 112 - зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации.

Первая глава содержит анализ современной отечественной и зарубежной литературы, в ней освещены современные данные об анатомии глубокой вены бедра, методики позволяющие оценить анатомические и функциональные особенности глубокой вены, представлены данные о роли глубокой вены бедра в патогенезе острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей.

Во второй главе диссертации подробно и четко отражены материал и методы исследования, описаны общая структура исследования, критерии включения/исключения, подробно разъяснены использованные методики исследования, основные направления исследования. Отражены методы статистической обработки материала. Использованные в диссертации методы исследования адекватны поставленной цели и задачам работы.

В третьей главе излагаются собственные результаты: в рамках разработанных методик компьютерной флебографии и дуплексного сканирования представлена последовательность действий, обеспечивающих получение качественных изображений. Описаны варианты анатомического строения глубокой вены бедра и её анастомозов: удвоение глубокой вены обнаружено с частотой до 7%; анастомозы глубокой вены бедра с бедренно-подколенным сегментом глубоких вен - с частотой до 62%, при их среднем диаметре до 4 мм. Проведено сравнение частоты встречаемости анатомических вариантов по данным КТ-флебографии и дуплексного сканирования; отмечены ограничения методики ультразвукового исследования.

Представлены данные о частоте вовлечения глубокой вены бедра при венозных тромбозах нижних конечностей: 5,1% при изолированном тромбозе глубокой вены бедра и 17,1% при сочетанных проксимальных тромбозах,

отмечены факторы риска, увеличивающие вероятность её поражения.

Показана связь недостаточности клапанов глубокой вены бедра с атипичностью форм варикозной болезни, а также несостоятельности глубокой вены бедра с неудовлетворительными исходами оперативных вмешательств у пациентов с посттромботической болезнью.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов выполненного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

Замечания по диссертационной работе

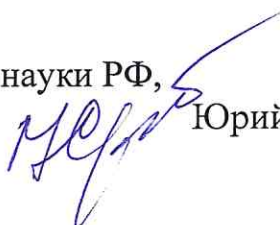
Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет. В тексте диссертации встречаются отдельные технические и стилистические неточности, опечатки и неудачные выражения, которые не влияют на общую положительную оценку работы и не снижают ее значимость.

Заключение

Диссертационная работа Хашумова Руслана Майрбековича на тему: «Диагностика нарушений оттока по глубокой вене бедра», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение одной из актуальных научно-практических задач сердечно-сосудистой хирургии – совершенствование диагностики глубокой вены бедра. Сформулированные задачи полностью решены. По актуальности поднятой проблемы, по примененному комплексу методов, объему материала, научной и практической значимости, новизне и достоверности результатов диссертационная работа диссертация соответствует всем 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, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 53 от «8» сентября 2023 года).

Заведующий кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии,
ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор



Юрий Михайлович Стойко

Подпись д.м.н., профессора Ю.М. Стойко заверяю:

Ученый секретарь ректората ИУВ
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
д.м.н., профессор



Сергей Анатольевич Матвеев

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70

8(499)464-03-03, e-mail: info@pirogov-center.ru, <https://www.pirogov-center.ru>.