

ОТЗЫВ
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, академика Российской академии наук Хубулавы Геннадия Григорьевича на диссертационную работу Хузиахмедова Анвара Наилевича «Результаты хирургического лечения подвздошно-бедренного венозного тромбоза с применением трансюгулярной тромбозэкстракции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы выполненной работы.

Венозные тромбозэмболические осложнения являются одной из важнейших проблем представляющие собой серьезную угрозу для здоровья человека. Тромбозы в системе нижней полой вены и подвздошно-бедренном сегменте несут в себе тяжелые осложнения с развитием посттромбофлебетической болезни в отдаленном периоде. Наличие флотирующего тромба в илиокавальном сегменте и вовсе может стать фатальной для человека.

Риск возникновения илиофemorального тромбоза в каждом конкретном случае зависит от множества факторов, заболевание возникает в результате комбинации ряда предрасполагающих к нему причин. Тромбоз в подвздошно-бедренном сегменте является одним из наиболее распространенных сосудистых заболеваний. Пациенты с ТГВ на уровне подвздошно-бедренного сегмента имеют менее благоприятный прогноз и более высокий риск тромбозэмболии легочной артерии. В связи с этим необходима оценка факторов риска и своевременное обследование пациентов для предотвращения развития венозных тромботических осложнений.

Лечение илиофemorального флeботромбоза требует оптимизации для достижения высокого клинического результата. Данная работа является актуальной, поскольку вопросы лечения илиофemorального тромбоза требуют детального изучения, поиска новых путей и способов, которые могут обеспечить более эффективное лечение больных с илиофemorальным флeботромбозом, чем определена цель данной диссертационной работы.

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

Обоснованность и достоверность научной работы определяется достаточным объёмом проведённых исследований, применяемыми современными информативными методами исследования.

За основу диссертационной работы взят ретроспективный анализ, включивший 90 пациентов, оперированных по поводу острого илиофemorального флеботромбоза. Выводы и практические рекомендации, приведенные в настоящей диссертации, основаны на достаточном количестве наблюдений за пациентами. Протокол обследования и лечения пациентов соответствовал целям и задачам исследования. Полученные результаты диссертационной работы являются научно-обоснованными, закономерно вытекают из основных научных положений, выносимых автором на защиту, сформулированы конкретно и представляют несомненный научный и практический интерес для сердечно-сосудистой хирургии.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнения. Впервые определены показания к применению трансюгулярной тромбэкстракции для больных с подвздошно-бедренным венозным тромбозом. Получен новый способ хирургического лечения илиофemorального тромбоза. Автором доказано, что применение трансюгулярной тромбэктомии является целесообразным методом лечения илиофemorального флеботромбоза. В ходе разработки данного метода лечения, получено 3 патента. Результаты разработанной методики показали, что данная методика, снижая риски интраоперационной ТЭЛА, является достаточно безопасной, позволяя восстанавливать проходимость вен в илиокавальном и фemorальном сегментах.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан и внедрен в клиническую практику новый способ хирургического лечения илиофemorального флеботромбоза. В исследовании проанализирована прогностическая значимость применения нового способа хирургического лечения трансюгулярной тромбэкстракции для лечения подвздошно-бедренного венозного тромбоза, позволяющего снизить риски интраоперационных и послеоперационных осложнений.

По результатам разработанной методики удалось добиться полного удаления флотирующей части тромба в области пораженного сегмента. Таким образом, полученные результаты демонстрируют целесообразность применения предлагаемого способа

трансюгулярной тромбэкстракции. Результаты исследования могут быть использованы при обучении студентов, ординаторов, аспирантов, врачей сердечно-сосудистых хирургов, а также могут быть внедрены в практику работы специализированных отделений.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно – пунктам 5, 13 и 15 паспорта научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

Основные результаты работы отражены в 10 печатных работах, из них: в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России - 3 статьи, публикаций в сборниках материалов научных конференций - 4. Разработано и запатентовано 3 способа хирургического лечения илиофemorального тромбоза.

Структура и содержание диссертации.

Диссертация изложена на 110 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель включает 189 ссылок (90 отечественных и 99 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 7 таблицами, 19 рисунками и 1 схемой.

Во введении автор обосновывает актуальность проведенной работы, четко и логично формирует цель и задачи исследования, отмечает новизну и практическую значимость. Автором внесен большой личный вклад в диссертационную работу, самостоятельно выполнены клинические методы исследования и их интерпретация, статистическая обработка результатов.

В разделе обзор литературы представлены сведения о состоянии проблем в лечении илиофemorального флeботромбоза, исторические аспекты венозных тромбoэмболических осложнений, методы диагностики и лечения острого илиофemorального тромбоза.

Автором проанализировано достаточное количество современных печатных работ отечественных и зарубежных авторов.

В разделе материалы и методы исследования описана характеристика пациентов, методы их обследования и лечения. Подробно описан алгоритм ведения пациентов с диагнозом острый илиофemorальный тромбоз. Клинический материал является информативным и достаточным для решения поставленных в исследование задач. Статистическая обработка данных была произведена в соответствии с задачами исследования.

В третьей главе автором представлены результаты собственных наблюдений, проанализированы полученные данные об эффективности применения трансъюгулярной тромбэктомии. Для каждой из групп наблюдения приведена динамика лабораторных, инструментальных и клинических показателей.

Четвертая глава является обсуждением полученных результатов. Проведен их анализ и сопоставление с опубликованными ранее данными.

В заключении автор обобщает основные результаты исследования. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным задачам и основаны на полученных результатах. Логическим продолжением выводов автора являются практические рекомендации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Структура представленного автореферата соответствует диссертации. Отражены актуальность темы исследования, степень ее разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту. В соответствующих разделах указана информация о степени достоверности и апробации результатов, внедрения результатов исследования в практику, личном вкладе автора, выполненных публикациях по теме диссертации, соответствии диссертации паспорту научной специальности. Основное содержание работ, отраженное в автореферате, полностью соответствует содержанию диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация Хузиахмедова Анвара Наилевича представляет собой научно-практическое исследование, которое изложено хорошим литературным языком, читается легко и с большим интересом. Детально описаны оперативные вмешательства, уникальные методики и хирургические приемы. Все выводы и рекомендации тщательно обоснованы и подтверждены статистическими данными. Диссертация оставляет очень хорошее впечатление и представляет собой законченное, тщательно продуманное практическое руководство.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В ней встречаются единичные опечатки, не влияющие на общую положительную оценку работы. В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. С чем автор связывает факт, что при трансюгулярной тромбэкстракции в раннем послеоперационном периоде ретромбозов не было, а при открытой - почти 25%?
2. Использовал ли автор кава-фильтры или пликацию НПВ (после открытых операций) сразу после удаления тромбов?
3. Использовался ли метод трансюгулярной тромбэктомии у бессимптомных больных?
4. Возможно ли использование этого метода при опухолевых тромбах?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Хузиахмедова Анвара Наилевича на тему: «Результаты хирургического лечения подвздошно-бедренного венозного тромбоза с применением трансюгулярной тромбэкстракции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по лечению острого илиофemorального тромбоза, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хузиахмедов Анвар Наилевич заслуживает

присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.1.15 - Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук



Хубулава Геннадий Григорьевич

06 июня 2023 г.

197022, Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, Д/о-8

Эл. почта: ggkh07@rambler.ru

Телефон: 8 (812) 429-03-31

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика Российской академии наук
Хубулава Г.Г., подтверждаю.