

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Р.Е. Калинин

«15» 01 2025 г.

ОТЗЫВ

ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**о научно-практической значимости диссертационной работы
Баринова Евгения Викторовича на тему «Оптимизация тактики лечения
подвздошно-бедренного венозного тромбоза на основе данных
сдвиговолновой эластографии», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.9. Хирургия, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

Актуальность темы диссертационного исследования

Заболеваемость тромбозом глубоких вен нижних конечностей составляет 100-150 случаев на 100000 взрослого населения в год и часто осложняется развитием посттромботической болезни. Посттромботическая болезнь является особенно частым исходом перенесенного илиофemorального тромбоза, что объясняется снижением компенсаторных возможностей в образовании венозных коллатералей. При разработке лечебной тактики критически важны сроки формирования венозного тромба, однако, на сегодняшний день о них можно судить только исходя из анамнестических данных пациента. После развития илиофemorального тромбоза происходит процесс затвердевания венозного тромба, меняются параметры его эластичности. Это, в свою очередь, может

определять степень эффективности дальнейшего лечения. Оценка эластичности тромба может быть оценена с использованием сдвиговолновой эластографии, в результате проведения которой возможно придерживаться более персонализированного подхода в лечении пациентов с острым илиофemorальным тромбозом. Проведение данного неинвазивного метода диагностики позволяет ограничить применение лечения у пациентов, у которых оно будет неэффективно и наоборот, провести пациенту лечение с получением хорошего результата.

**Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой
выполнена диссертация**

Диссертационная работа Баринова Евгения Викторовича на тему «Оптимизация тактики лечения подвздошно-бедренного венозного тромбоза на основе данных сдвиговолновой эластографии» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Настоящая диссертационная работа выделяется оригинальным подходом к диагностике острого илиофemorального тромбоза в результате которого был создан лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с острым проксимальным тромбозом глубоких вен нижних конечностей. Также в диссертационной работе представлен анализ сроков устранения резидуальной обструкции и его влияние на отдаленные результаты лечения, выявлена корреляция между параметрами эластичности венозного тромба и результатом проведенного тромболитического лечения.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Внедрение в клиническую практику методики сдвиговолновой эластографии при оценке эластичности венозного тромба у пациентов с острым илиофemorальным тромбозом позволяет определить пациентов, у которых

проведение селективного катетерного тромболизиса будет наиболее эффективно при высоком профиле безопасности процедуры.

В представленной работе статистически доказано преимущество проведение раннего устранения резидуальной обструкции после выполненного селективного тромболизиса позволяет снизить частоту посттромботической болезни в отдаленном периоде.

Личный вклад автора

Автором разработан дизайн диссертационного исследования, проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы. Совместно с научными руководителями, автором осуществлено клиническое обследование пациентов, проведено включение в исследование. Автором проводились хирургические манипуляции, принималось участие в проведении специальных методов исследования. В ходе выполнения диссертационной работы автором были статистически обработаны и проанализированы полученные результаты, которые в последующем были подготовлены в виде публикаций и представлены на научно-практических конференциях.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования могут быть применены в практическом здравоохранении, преимущественно в специализированных лечебных учреждениях, занимающихся хирургическим лечением острых венозных тромбозов. Полученные результаты могут найти практическое применение при отборе пациентов для выполнения эндоваскулярного вмешательства, а именно селективного тромболизиса, и в последующем принять решение о необходимости и сроках проведения ангиопластики и стентирования венозного сегмента. Полученные данные могут служить основой для дальнейших научных изысканий в области диагностики и лечения острого венозного тромбоза.

Печатные работы автора в изданиях рекомендуемых ВАК

По теме диссертации автором опубликовано 3 печатные работы в журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Баринаова Евгения Викторовича изложена на 133 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, двух клинических примеров, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включившего 197 источников (7 отечественных, 190 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 13 таблицами, 28 рисунками. Цель и задачи сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация построена по классическому плану, оформлена в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к написанию диссертаций и авторефератов. Диссертационная работа представляет собой объемное, целостное и полезное научное исследование. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием широкого спектра достоверных статистических методов. Представленные выводы закономерно отражают поставленные цель и задачи. Практические рекомендации логично вытекают из работы.

Принципиальных замечаний по оформлению содержанию диссертации нет. Автореферат соответствует содержанию диссертации и дает точное представление о работе.

Заключение

Таким образом, диссертация Баринаова Евгения Викторовича на тему «Оптимизация тактики лечения подвздошно-бедренного венозного тромбоза на основе данных сдвиговолновой эластографии» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по улучшению результатов лечения пациентов с острым проксимальным тромбозом глубоких вен нижних конечностей путем создания лечебно-диагностического алгоритма, основанного на учете времени возникновения и структуры венозного тромба, который позволяет определить наиболее оптимальную лечебную тактику.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор, Баринов Евгений Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Настоящий отзыв подготовлен, обсужден и одобрен на заседании кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (протокол № 10 от 13.01.2025).

Профессор кафедры сердечно-сосудистой,
рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

М.Д. Мжаванадзе

Нина Джансуговна Мжаванадзе

Подпись Н.Д. Мжаванадзе заверяю:

проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессор



И.А. Сучков

И.А. Сучков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

Телефон: +7 (4912) 97-18-01 E-mail: rzgmu@rzgmu.ru