

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Борщевской Веры Николаевны «Совершенствование диагностики венозных тромбоэмболических осложнений механической травмы в экспертной практике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 «Судебная медицина»

В настоящее время венозные тромбоэмболические осложнения (ВТЭО) являются глобальной медико-социальной проблемой. Высокий риск развития таких осложнений на фоне проведения хирургической операции по поводу механической травмы, и неблагоприятный исход ее может служить прямым показанием к назначению судебно-медицинской экспертизы. Дополнительными факторами, влияющими на вероятность развития ВТЭО, являются наследственная предрасположенность, т. е. ВТЭО представляет собой многофакторный патологический процесс. Несмотря на то что на сегодняшний день экспертиза механической травмы является одной из самых распространенных видов судебно-медицинской экспертизы, по-прежнему не существует единого методологического подхода к экспертной оценке ВТЭО. Публикации по данной теме носят скудный, единичный характер. Основываясь на вышеперечисленной информации, избранная автором тема диссертационной работы является актуальной в научно-практической сфере. Цель сформулирована грамотно и понятно, последовательно выстроенные и логично вытекающие одна из другой задачи, поставленные для ее достижения, не вызывают замечаний. В основу работы соискателем положен достаточный фактический материал, на основе которого проведено морфофункциональное исследование изменений сосудов в месте повреждения и в интактной зоне в зависимости от наличия точечных мутаций и однонуклеотидных полиморфизмов в генах-кандидатах наследственной предрасположенности к повышенному тромбообразованию. Для решения поставленных задач были использованы как традиционные, так и современные молекулярно-генетические методы исследования. Судя по тексту автореферата, в диссертационной работе представлены таблицы, графики, результаты макро- и микроморфологических исследований биологических объектов. Несомненным достоинством работы является схема с поисково-диагностическим алгоритмом, разработанным на основе полученных оригинальных данных и отражающим представление соискателя о ходе проведения экспертизы при наличии ВТЭО. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и заявленным задачам исследования, согласуются с сформулированными выводами.

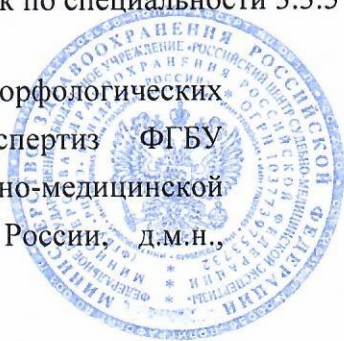
Следует также отметить высокий уровень и количество опубликованных по теме диссертации работ. Автором было опубликовано 9 печатных работ, среди которых 7 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, и 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, что дополнительно подтверждает научную, теоретическую и практическую новизну работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Борщевской Веры Николаевны на тему «Совершенствование диагностики венозных тромбозных осложнений механической травмы в экспертной практике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научно-практической задачи: совершенствование судебно-медицинской диагностики механической травмы с развитием венозных тромбозных осложнений в посттравматическом периоде. Впервые на достаточном по объему материале соискателем дана судебно-медицинская характеристика микроциркуляторного русла в зоне механического травмирования с учётом носительства одонуклеотидных полиморфизмов в генах-кандидатах наследственной предрасположенности к повышенному тромбообразованию, произведена комплексная оценка модифицируемых и немодифицируемых факторов риска возникновения ВТЭО, доказана связь генетических детерминант тромбофилии и изменений сосудистого русла в зоне перелома и оперативного вмешательства, создающая условия для тромбообразования.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов работа полностью 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Борщевская Вера Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 «Судебная медицина».

Заведующая отделом морфологических
судебно-медицинских экспертиз ФГБУ
«Российский центр судебно-медицинской
экспертизы» Минздрава России, д.м.н.,
доцент



М.В. Федулова

ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, 125284,
г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, тел.: +7 (495) 945 21-69, e-mail: mail@rc-sme.ru

«12» мая 2024 года