

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старцевой Ольги Николаевны «Интегральная оценка системы плазменного гемостаза на основе метода тромбодинамики в клинической практике», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика

В диссертационной работе Старцевой Ольги Николаевны проведен подробный комплексный анализ возможностей разработанного в РФ метода тромбодинамики для диагностики и оценки риска тромбозов и контроля антитромботической терапии. Актуальность работы обусловлена широкой распространенностью тромботических патологий и клинической потребностью в расширении арсенала информативных, воспроизводимых и доступных лабораторных методов, позволяющих констатировать состояние гипо- и гиперкоагуляции у пациентов, а также оценивать эффективность и безопасность антитромботических препаратов.

Автором выполнено подробное исследование влияния преаналитических процедур на результаты исследований (варианты доставки образцов крови в лабораторию, условия центрифугирования при получении плазмы, возможности ее замораживания). Проведен подробный анализ варибельности результатов теста тромбодинамики с использованием контрольных образцов плазмы. Метод использовался для анализа действия широкого круга антитромботических препаратов (гепарины, прямые оральные антикоагулянты и другие), а также для прогнозирования развития тромбозов в различных группах пациентов (болезни системы кровообращения, сахарный диабет, ликвидаторы Чернобыльской аварии, женщины, получающие гормональную терапию). Исследования выполнялись в сравнении с классическими тестами гемостаза (определение D-димера, анти-Ха активности, концентрации / активности отдельных факторов свертывания и др.). Оценка прогностической значимости теста проводилась с использованием ROC-анализа. Практически во всех случаях тест «Тромбодинамика» показал чувствительность, не уступающую, а иногда и превосходящую другие традиционные тесты. Наиболее информативными, по данным автора, оказались такие параметры тромбодинамики, как средняя скорость образования фибрина (роста фибринового сгустка), в некоторых ситуациях - время образования спонтанных сгустков.

Работа выполнена на большом клиническом материале: в исследование было включено более 1300 пациентов, а общее количество образцов, проанализированных методом тромбодинамики, составило более 4,3 тыс. Объем материала и корректная статистическая обработка данных не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью соответствуют содержанию автореферата. По материалам диссертации опубликовано более 30 работ, из них 11 статей в рецензируемых

изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России. Результаты исследования доложены и обсуждены на конференциях различного уровня.

Несколько дискуссионных вопросов, возникших при знакомстве с работой и разрешенных впоследствии, не снижают научной ценности и значимости проведенного исследования.

Таким образом, диссертационное исследование О.Н. Старцевой «Интегральная оценка системы плазменного гемостаза на основе метода тромбодинамики в клинической практике» по актуальности избранной темы, методическому уровню, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Старцева Ольга Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика.

Рецензент

Гильманов Александр Жанович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

21 мая 2026 г.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47. Контактный телефон: + 7 (347) 272-41-73, электронная почта: rectorat@bashgmu.ru



О.Н. Старцева
Секретарь