

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Старцевой Ольги Николаевны посвящена решению актуальной и социально значимой проблеме современной медицины – диагностике состояний тромботической готовности и персонализированного подхода в мониторинге антитромботической терапии. Несмотря на широкое применение традиционных лабораторных тестов, их диагностические возможности в отношении оценки гиперкоагуляционных состояний и прогнозирования тромботических событий ограничены. В этой связи поиск и внедрение интегральных методов, позволяющих комплексно оценить функциональное состояние гемостаза, представляются обоснованными и своевременными.

Целью работы стало определение принципов и критериев оценки системы гемостаза в клинической практике на основе интегрального теста тромбодинамики. В соответствии с целью исследования, Старцевой О.Н. были сформулированы 7 задач, выполнение которых с использованием современных методов клинической лабораторной диагностики позволило оценить состояние и особенности гемостаза у женщин, применяющих гормональную контрацепцию и менопаузальную терапию, по отношению к лицам различных групп сравнения.

Из содержания автореферата диссертации можно заключить, что актуальность темы наглядно продемонстрирована и не вызывает вопросов. Научная новизна работы заключается в том, что впервые выполнено комплексное многолетнее исследование с формированием единой методологической базы применения метода тромбодинамики. Автором разработаны и обоснованы принципы оценки состояния гемостаза, проведена клиническая верификация метода, включая анализ его аналитических

характеристик и влияния преаналитических факторов, предложены подходы к организации внутрिलाбораторного контроля качества. Существенным результатом является определение диагностической значимости параметров теста, прежде всего скорости роста сгустка, и формирование критериев их интерпретации в различных клинических ситуациях.

Методологическая база исследования является корректной и соответствует современным требованиям. Использование смешанного дизайна, включающего ретроспективный и проспективный анализ, значительный объем клинического материала, а также применение валидированных методов статистической обработки обеспечивают достоверность полученных результатов. Важным достоинством работы является валидация метода тромбодинамики в сравнении с определением анти-Ха активности, что повышает практическую значимость полученных данных.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в обосновании возможности применения метода тромбодинамики для диагностики гиперкоагуляционных состояний, мониторинга антитромботической терапии и реализации персонализированного подхода к ведению пациентов. Особый интерес представляют результаты, касающиеся оценки состояния гемостаза у женщин, получающих терапию комбинированными оральными контрацептивами, что имеет непосредственное значение для клинической практики акушерства и гинекологии.

Выводы, сформулированные автором, логично вытекают из представленных результатов и являются обоснованными. Показано, что метод тромбодинамики обладает высокой чувствительностью к нарушениям гемостаза и может рассматриваться как дополнительный инструмент лабораторной диагностики при сложных клинических ситуациях, требующих интегральной оценки коагуляционного потенциала.

