

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Меликбемян Елены Олеговны «Взаимосвязь морфо-функциональных показателей гемостаза у новорожденных и их матерей при тромбо-геморрагических осложнениях», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность проблемы тромбо-геморрагических осложнений в акушерской и неонатальной практике не вызывает сомнений. Несмотря на многочисленность проводимых исследований, остаются недостаточно изученными механизмы тромбообразования на протяжении всей беременности и родов у пациенток с сопутствующими дефектами свертывающей системы, не установлены ранние предикторы тромбогенных осложнений, отсутствуют эффективно работающие методы скрининговой диагностики гемостазиологических нарушений. А склонность новорожденных как к геморрагическим, так и тромботическим осложнениям до сих пор не имеет однозначной интерпретации.

Цель и задачи исследования, сформулированные автором, логичны и соответствуют актуальности исследования, направлены на установление взаимосвязи механизмов системы гемостаза у новорожденных и их матерей при тромбо-геморрагических осложнениях беременности.

Клинический материал составил 247 человек, из которых – 108 родильниц в день родов, 31 небеременная здоровая женщина и 108 новорожденных, - достаточен для полноценного анализа использованных методов.

Автор в проведенном комплексном исследовании использует широкий спектр современных методов, включающих: определение общего анализа на автоматическом гематологическом анализаторе (АГА) «Cell-Din-1700» фирмы «Эббот» (США), компьютерную цитоморфометрию на аппаратно-

программном комплексе «МЕКОС-Ц» (Россия). Показатели плазменного звена гемостаза исследовались на автоматическом коагулометрическом анализаторе ACL 7000 фирмы Instrumentation Laboratory (США). Исследование агрегационной активности тромбоцитов проводилось турбодиметрическим методом Борна с графической визуализацией на лазерном агрегометре тромбоцитов (модель БИОЛА LA230)(Россия).

Для обработки полученных данных Е.О. Меликбекян использовала современные методы статистики (параметрический анализ, корреляционный анализ для вычисления парных коэффициентов корреляции, последовательный анализ Вальда), что, безусловно, обеспечивает достаточно высокую степень достоверности, обоснованности полученных результатов и выводов по данной работе.

Особую ценность в работе представляет изучение значимости признаков структурных изменений тромбоцитов у новорожденных и их матерей при ТГО с помощью таблиц диагностических коэффициентов Кульбака. Установлен диагностический коэффициент каждого признака, позволяющий судить о вероятности развития срыва адаптационно-приспособительных механизмов. Данный метод статистического анализа позволяет выявить нарушения механизмов сосудисто-тромбоцитарного гемостаза в донозологический период развития заболевания.

По результатам исследования диссертантом опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для электронно-вычислительных машин № 2014662098 «Программный комплекс прогнозирования у новорожденных патологических изменений в системе гемостаза матери в последний триместр беременности» (24 ноября 2014г).

### **Заключение**

На основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Меликбекян Елены Олеговны

«Взаимосвязь морфо-функциональных показателей гемостаза у новорожденных и их матерей при тромбо-геморрагических осложнениях» имеет важное теоретическое и практическое значение, по своим характеристикам полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв составлен профессором кафедры акушерства и гинекологии ИПДО ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук Гаспарян Сусанной Арташесовной.

355000, Россия, г. Ставрополь ул. Тухачевского 17, Акушерский корпус,

Телефон: (8652) 55-43-31

Электронная почта [Prof-Gasp55@yandex.ru](mailto:Prof-Gasp55@yandex.ru)

Профессор к кафедры акушерства  
и гинекологии ИПДО ГБОУ ВПО  
СтГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор



С.А. Гаспарян

Ученый секретарь Ученого совета,  
профессор



Ю.В. Первушин