

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Баяндурян Эммануеллы Ашотовны
«Преградиварная подготовка и профилактика осложнений беременности у
пациенток, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения»,
представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям
3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертационное исследование Баяндурян Э.А. посвящено одной из наиболее сложных и социально значимых проблем современного акушерства — ведению беременности у женщин высокого тромботического риска. Актуальность темы не вызывает сомнений. Несмотря на то, что беременность является физиологическим процессом, она выступает своеобразным «спонтанным скрининговым тестом» для сердечно-сосудистой системы. Обоснование этого тезиса данными о том, что до 90% случаев острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) приходится на третий триместр и послеродовой период, а частота инсультов достигает 11–34 случаев на 100 000 родов, подчеркивает высокую медицинскую и социальную значимость исследования. Особую ценность работе придает глубокий анализ патогенетических механизмов. Автор выходит за рамки изучения классических факторов риска (артериальная гипертензия, преэклампсия), акцентируя внимание на латентных формах тромбофилии. Впервые убедительно показана значимая роль нарушений активности металлопротеиназы ADAMTS-13 как самостоятельного фактора риска развития ОНМК в гестационном периоде. Доказательство кумулятивного характера тромботического риска при сочетании дефицита ADAMTS-13 с антифосфолипидными антителами (включая некритериальные формы АФА) и гипергомоцистеинемией существенно расширяет представления о цереброваскулярной патологии у беременных.

Автореферат полно, точно и системно отражает содержание диссертационной работы.

Научная новизна работы подтверждается разработкой прогностической модели на основе искусственных нейронных сетей. Интеграция широкого спектра генетических, иммунологических и гемостазиологических параметров в единую математическую модель позволяет перейти от реактивной тактики ведения к проактивной персонализированной медицине. Создание программного приложения для автоматизированной оценки рисков

имеет выраженное практическое значение для повседневной клинической практики перинатальных центров.

Достоверность результатов обеспечена корректно выбранным дизайном обсервационного комбинированного исследования (ретроспективный и проспективный этапы), адекватным объемом выборки, строгим соблюдением критериев включения/исключения и применением современных методов статистического анализа. Практическая значимость заключается в разработке и внедрении персонифицированного алгоритма прегравидарной подготовки. Продемонстрированная клиническая эффективность схемы, сочетающей низкомолекулярные гепарины, ацетилсалициловую кислоту и метаболическую коррекцию (фолиевая кислота, витамины группы В), доказывает возможность безопасного снижения частоты рецидивирующих ОНМК без увеличения геморрагических осложнений. Результаты уже внедрены в работу профильных учреждений Краснодарского края и Москвы, а также используются в образовательном процессе КубГМУ и Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, что свидетельствует о высоком уровне апробации.

Все положения, выносимые на защиту, логично вытекают из полученных результатов и имеют достоверные подтверждения. Достоверность выводов диссертации не вызывает сомнений.

Ключевым фактором диссертационной работы – является научно-обоснованный неблагоприятный прогноз, который выступает при комбинированных формах тромбофилии. Сочетание дефицита ADAMTS-13 с циркуляцией антифосфолипидных антител (АФА) и гипергомоцистеинемией статистически значимо повышает частоту цереброваскулярных осложнений в сравнении с изолированными дефектами гемостаза. При этом гипергомоцистеинемия является самостоятельным предиктором развития ОНМК в гестационном и послеродовом периодах, выступая независимым фактором риска у пациенток репродуктивного возраста. Важным результатом работы стало уточнение иммунологических механизмов патологии: эпизоды нарушения мозгового кровообращения связаны не только с циркулирующими критериальными АФА, но и с некритериальными формами антител. Это указывает на более широкий спектр иммунных факторов формирования цереброваскулярной патологии беременных, чем предусмотрено действующими классификационными критериями. Выявленные закономерности послужили основанием для модификации стратегий вторичной профилактики. На основе комплексной оценки клинических и лабораторных данных обоснована необходимость персонализированного подхода к предупреждению повторных инсультов у женщин с

тромбофилией с учетом сложного взаимодействия генетических и приобретенных нарушений системы гемостаза.

Личный вклад соискателя является определяющим: от разработки дизайна и сбора материалов статистической обработки, формулировки, выводы, публикации.

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / перечень ВАК при Минобрнауки России, в котором должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 3 иные публикации по результатам исследования; 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, что подтверждает научную зрелость исследования и признания результатов профессиональным сообществом.

Заключение

Диссертационная работа Баяндурян Эммануеллы Ашотовны, посвященная вопросам прегравидарной подготовки и профилактики осложнений беременности у пациенток, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения», является завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком методологическом и научном уровне. В работе решена научно-практическая задача, которую можно квалифицировать как важное достижение в развитии научных направлений по специальности «Акушерство и гинекология», связанное с оптимизацией подходов к прегравидарной подготовке и профилактике осложнений беременности у пациенток, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения. Полученные результаты отличаются достоверностью, научной обоснованностью и высокой практической значимостью, а сформулированные выводы и рекомендации логично вытекают из представленного клинического и лабораторного материала и могут быть использованы в широкой клинической практике.

Таким образом, исходя из автореферата диссертационная работа Баяндурян Эммануеллы Ашотовны «Прегравидарная подготовка и профилактика осложнений беременности у пациенток, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по диагностике преэклампсии у пациенток с экстрагенитальными заболеваниями, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

Леб

Лебеденко Елизавета Юрьевна

(шифр специальности: 3.1.4 – акушерство и гинекология)
Раб.тел: +7 (863) 252-24-65; email: lebedenko08@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Лебеденко Елизаветы Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор
29.09.2026 г.



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.
Телефон: +7(863)305-89-00, e-mail: okt@rostgmu.ru