

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование Э.А. Баяндурян посвящено одной из наиболее приоритетных проблем современного акушерства, гинекологии и перинатологии. Согласно актуальным данным, материнская заболеваемость и смертность во время гестации и в перипартальном периоде во многом обусловлены тромботическими и геморрагическими осложнениями (включая артериальные и венозные тромбозы, инфаркты, интрацеребральные и субарахноидальные кровоизлияния). Данная проблема сохраняет актуальность вне зависимости от уровня развития системы здравоохранения. Частота инсультов, связанных с беременностью и родами, колеблется от 11 до 34 случаев на 100 000 родов, что превышает среднегодовой показатель у небеременных женщин сопоставимого возраста (10,7 на 100 000). Рост выявляемости патологии в последние десятилетия связывают с пандемией метаболического синдрома и демографическими сдвигами. Ключевыми предикторами выступают: ожирение, сахарный диабет, хроническая артериальная гипертензия, кардиомиопатии, дефицит микронутриентов (магния, фолиевой кислоты, витаминов группы В), неконтролируемый прием гормональной терапии, реализация репродуктивной функции с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), многоплодие, никотиновая и алкогольная зависимость, наркотическая интоксикация, а также ятрогения (включая прием таких препаратов). Важным фактором риска является увеличение среднего возраста первородящих. Особую ценность работе придает глубокий анализ патогенетических механизмов. 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. Диссертационная работа построена в соответствии с общепринятыми требованиями к

научным исследованиям клинического профиля и изложена на 172 страницах машинописного текста. Работа включает введение, обзор литературы, 4 главы, посвящённые изложению собственных результатов, их обсуждение, заключение, выводы, список сокращений и условных обозначений, а также список литературы. Диссертация иллюстрирована 26 рисунками, 24 таблицами, что облегчает восприятие и интерпретацию представленного материала. Список литературы насчитывает 215 источников, из которых 50 представлены русскоязычными публикациями и 165 - зарубежными, что свидетельствует о глубокой проработке темы и ориентации на современные международные данные.

Научная новизна 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 B), 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. Ключевым фактором, определяющим неблагоприятный прогноз при ведении данной категории пациенток, являются комбинированные формы 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: он включает разработку дизайна исследования, сбор материала, его статистическую обработку, формулировку выводов и подготовку публикаций.

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе:

- 1 научная статья в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России;
- 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus;
- 3 иные публикации по результатам исследования;
- 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Это подтверждает научную зрелость исследования и признание его результатов профессиональным сообществом.

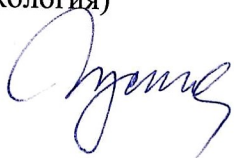
Заключение

Диссертационная работа Баяндурян Эммануеллы Ашотовны посвящена решению актуальной научно-практической задачи оптимизации подходов к прегравидарной подготовке и профилактике осложнений беременности у пациенток, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения. Исследование выполнено на высоком методологическом и научном уровне, носит завершённый характер и квалифицируется как

научное достижение в развитии направления «Акушерство и гинекология». Полученные результаты отличаются достоверностью, научной обоснованностью и высокой практической значимостью. Сформулированные выводы и рекомендации логично вытекают из представленного клинического и лабораторного материала и могут быть использованы в широкой клинической практике.

Таким образом, диссертационная работа Баяндурян Э.А. 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), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказами №1179/Р от 29.08.2023 г., №0787/Р от 24.05.2024 г., №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор, Баяндурян Эммануелла Ашотовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства
и гинекологии ФДПО Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Смоленский государственный
медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации д.м.н., профессор (специальность
3.1.4. Акушерство и гинекология)



Густоварова Татьяна Алексеевна

Подпись профессора Густоваровой Т.А. удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава РФ
Кандидат медицинских наук, доцент

28.09.2026 г.



Петров Владимир Сергеевич

214019, Россия, ЦФО, Смоленская область,
г. Смоленск, улица Крупской, дом 28
Тел: 8 (4812) 55-02-75
e-mail: adm@smolgmu.ru

