

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Григорьян Ирины Сергеевны на тему: «Клиническое значение исследования мозгового натрийуретического пептида (Brain natriuretic peptide - BNP) в прогнозировании течения ранней и поздней преэклампсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Тема проведенного исследования Григорьян И.С., несомненно, является важной и актуальной. По-прежнему, ученые выясняют происхождение преэклампсии, способы ее лечения, однако показатели материнской и неонатальной заболеваемости и смертности, связанные с гипертензивными расстройствами, остаются высокими. Возможности лечения столь ограничены, что основной тактикой ведения пациенток с тяжелой преэклампсией является прерывание беременности, нередко производимое слишком преждевременно, когда жизнеспособность плода является сомнительной, либо слишком поздно, когда внезапно развиваются тяжелые осложнения (эклампсия, антенатальная смерть плода, преждевременная отслойка плаценты, олигурия и анурия, HELLP-синдром). Прогнозирование развития преэклампсии и профилактика тяжелых осложнений для матери и плода остаются маловероятными, точные предикторы неизвестны, сведения о них неоднозначны и противоречивы, что приводит к невозможности снижения частоты данного осложнения беременности.

Для достижения поставленной цели: определить клиническое значение мозгового натрийуретического пептида при ранней и поздней преэклампсии, в прогнозировании нарастания тяжести этого осложнения, течения послеродового периода, а также перинатального исхода – автором последовательно решены следующие задачи: проведено проспективное исследование 110 женщин с установленным диагнозом «преэклампсия» и 30 женщин с нормотензивным течением беременности; выполнено сравнение концентраций NT-proBNP у пациенток с преэклампсией и с физиологической беременностью, при ранней и поздней манифестации клинических симптомов, а так же – при умеренном и тяжелом течении этого осложнения беременности; проведена оценка связи NT-proBNP с параметрами сократительной функции сердца; выполнен анализ NT-proBNP у беременных с ранней ПЭ с нарушением состояния плода и без плодовых нарушений; изучена корреляция

между уровнем NT-proBNP и темпами восстановления гемодинамики в послеродовом периоде у беременных с ранней преэклампсией.

В диссертационном исследовании Григорьян И.С. обоснована роль NT-proBNP в прогнозировании течения ранней преэклампсии, состояния плода, а также особенностей послеродового периода и восстановления материнской гемодинамики. Установлены пороговые величины данного маркера в сыворотке матери, которые прогнозируют развитие преэклампсии, нарастание тяжести течения, ухудшение состояния плода, а также – персистенцию артериальной гипертензии у матерей в послеродовом периоде. Эти данные использованы для разработки практического алгоритма ведения беременных с ранней преэклампсией, что повышает обоснованность принятия акушерских решений и может способствовать улучшению исходов.

К достоинствам работы можно отнести: актуальность темы, чётко сформулированную цель и задачи, наличие количественных критериев (пороговых значений NT-proBNP), практическую направленность результатов – в том числе, предложенный алгоритм ведения женщин с ранней преэклампсией, ввиду более тяжелого течения данной формы, более неблагоприятных исходов для матери и плода.

Ключевые этапы проведённого исследования, полученные данные и сделанные выводы полностью и последовательно изложены в автореферате с использованием рисунков и таблиц в понятной и научно грамотной форме. Текст написан доступным академическим языком, что облегчает восприятие результатов работы. Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена адекватным объёмом клинических наблюдений, репрезентативностью выборки, применением современных диагностических методов и корректными методами статистической обработки данных. Сделанные выводы и предложенные практические рекомендации логично вытекают из поставленных целей и задач исследования и представляют собой завершённую научно-практическую концепцию.

Отмечается также устойчивое научное оформление материалов: результаты исследования отражены в 10 печатных работах и представлены на профильных научных конференциях, что подтверждает их научную значимость и общественное обсуждение.

Принципиальных замечаний по содержанию, оформлению и объему материала, достоверности полученных результатов и выводов диссертационной работы нет.

Таким образом, диссертационная работа Григорьян Ирины Сергеевны на тему «Клиническое значение исследования мозгового натрийуретического пептида (Brain natriuretic peptide - BNP) в прогнозировании течения ранней и поздней преэклампсии» соответствует полностью 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: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Григорьян Ирина Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв составил:

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Минздрава России, доктор медицинских наук

(научная специальность

3.1.4. Акушерство и гинекология),

профессор

« 01 » сентября 2026 г.

Алексей Николаевич Баранов

Подпись д.м.н., профессора Баранова А.Н. заверяю:

ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Минздрава России,

кандидат филологических наук

« 01 » сентября 2026 г.



Кристина Борисовна Корниенко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

163000, Российская Федерация, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51; +7 (8182) 28-57-91; info@nsmu.ru, <https://www.nsmu.ru>