

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., доцент

К.Б. Мирзаев

21 февраля 2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Алябьевой Полины Викторовны на тему «Клинико-генетические предикторы фенотипа головная боль напряжения и артериальная гипертония», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертационного исследования Алябьевой Полины Викторовны неоспорима и обусловлена значительной распространенностью коморбидности головной боли напряжения (ГБН) и артериальной гипертонии (АГ) в неврологической и терапевтической практике. Приведенные в диссертации статистические данные, указывающие на высокую частоту встречаемости этих заболеваний в комбинации, подчеркивают сложность и многогранность проблемы. Указание на отсутствие четких критериев диагностики фенотипа «ГБН + АГ» и на ошибки в дифференциальной диагностике первичных головных болей у пациентов с АГ усиливают актуальность исследования.

Ключевой аспект, делающий работу Алябьевой Полины Викторовны особенно актуальной, заключается в попытке комплексного анализа

клинических (экзо- и эндогенных факторов), а также генетических предикторов, способствующих развитию фенотипа «ГБН + АГ». Это направление исследований крайне важно для развития персонализированной медицины, что соответствует стратегическим направлениям научно-технологического развития страны. Исследование вносит значительный вклад в понимание патогенетических механизмов фенотипа «ГБН + АГ», открывая новые перспективы для разработки персонализированных подходов к диагностике, профилактике и лечению.

Таким образом, актуальность диссертации Алябьевой Полины Викторовны определяется как высокой клинической значимостью коморбидности ГБН и АГ, так и необходимостью развития новых методов персонализированной медицины, направленных на улучшение качества жизни пациентов.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диссертационная работа выполнена по основному плану научно-исследовательской работы, номер государственной регистрации НИОКТР № 122030300108-6.

Новизна исследования, полученных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная работа Алябьевой Полины Викторовны выделяется своей новизной за счет нескольких ключевых аспектов. Прежде всего, автор впервые

провела всестороннюю оценку как генетических, так и негенетических факторов, способствующих развитию и определяющих характер течения этого клинического фенотипа. Научная работа выявила прогностическую значимость носительства определенных однонуклеотидных генетических вариантов, генов системы *NOS*, что представляет собой важный вклад в понимание генетической предрасположенности к развитию фенотипа «ГБН + АГ». Помимо генетических факторов, в исследовании была подчеркнута роль психологических аспектов, в частности, тревожности как дополнительного предиктора. Существенным новшеством является разработка и научное обоснование персонализированного алгоритма прогнозирования риска развития фенотипа «ГБН + АГ», что открывает новые возможности для предотвращения развития этих состояний в рамках персонализированной медицины.

Значимость для науки и практики полученных автором

Исследование предлагает новый взгляд на взаимодействие генетических и негенетических факторов, способствующих развитию данного состояния, и подчеркивает необходимость применения персонализированных подходов в диагностике. Результаты работы, включая разработанные инструменты диагностики и прогнозирования (Шкала, Алгоритм, Стратегия), уже нашли применение в образовательном процессе и клинической практике, что способствует улучшению качества оказания медицинской помощи и повышению эффективности диспансерного наблюдения. Работа обогащает понимание клинической картины и течения фенотипа «ГБН + АГ». Особое внимание уделено диагностическим трудностям, выявленным через анкетирование специалистов, что способствует улучшению диагностических и лечебных подходов на региональном уровне. Внедрение персонализированного алгоритма прогнозирования риска развития фенотипа «ГБН + АГ» в клиническую практику и образовательный процесс

подчеркивает вклад исследования в развитие персонализированной медицины, предлагая эффективные инструменты для специалистов различных медицинских дисциплин.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Ключевые положения исследования, выносимые на защиту, а также выводы и практические предложения, научно обоснованы и аргументированы, следуют из основного содержания диссертации. Надежность результатов подтверждается адекватностью объема выборки для исследования. Примененные методологии исследования соответствуют целям и задачам, поставленным в работе. Результаты были статистически проанализированы с применением современных методик статистического анализа в медицине, что позволило автору достоверно сформулировать выводы, соответствующие целям исследования. Практические рекомендации имеют важное значение для медицинского сообщества.

Основные положения диссертации и результаты проведенного исследования были представлены на 28 конференциях и конгрессах различного уровня, включая международный конгресс, посвящённый изучению головных болей «The 19th International Headache Congress (IHC) & 15th European Headache Federation Congress». Исследование поддержано внутривузовским грантом для поддержки исследований молодых ученых ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (приказ ректора от 12.07.2021 № 462 осн.).

Количество и объем печатных работ достаточны для ознакомления с основными положениями диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ (К1-2) – 7, в высокорейтинговых зарубежных

журналах (Q1-Q2), входящих в базы данных Scopus и Web of Science – 5, методические рекомендации для врачей - 1.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования используются в образовательном процессе на кафедре поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО (акт внедрения от 11.09.2023) и в клинической работе отделения общей врачебной практики (акт внедрения от 14.09.2023) ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, а также в работе поликлиник г. Красноярск: КГБУЗ КМБ № 2 (акт внедрения от 31.08.2023); КГБУЗ КГП № 4 (акт внедрения от 30.08.2023); КГБУЗ КМП № 5 (акт внедрения от 18.09.2023).

Основные результаты диссертации могут быть рекомендованы к использованию в образовательных и научных целях обучающимися медицинских вузов, а также в рамках непрерывного медицинского образования. Выводы и практические рекомендации рекомендуются к внедрению в практической деятельности врачами неврологами, терапевтами, врачами общей врачебной практики.

Личный вклад автора

Диссертация Алябьевой Полины Викторовны представляет собой самостоятельно выполненное исследование, в котором автор лично занимался формированием гипотезы, разработкой дизайна и плана работы. Алябьева Полина Викторовна провела анализ как отечественной, так и зарубежной литературы по теме исследования, собрала и обработала данные, провела первичный осмотр и динамическое наблюдение за участниками исследования, включая полное диагностическое обследование.

Алябьева Полина Викторовна разработала и проанализировала анкеты для врачей по тематике исследования, и самостоятельно создала

персонализированный алгоритм прогнозирования риска развития фенотипа «ГБН + АГ». Результаты исследования были использованы для написания методических рекомендаций для врачей, что подчеркивает её значительный вклад в научное сообщество и практическое здравоохранение.

Достоинства и замечания содержанию и оформлению диссертации

Диссертационная работа Алябьевой Полины Викторовны характеризуется глубоким и всесторонним подходом к изучению клинико-генетических предикторов фенотипа «ГБН + АГ». Основное достоинство работы заключается в комплексном анализе проблемы, сочетающем в себе клинические, генетические и статистические методы исследования, что позволило автору сформулировать новые научные положения и практические рекомендации, имеющие значительную научную и клиническую ценность.

Работа Алябьевой Полины Викторовны оформлена в соответствии с современными научными стандартами. Текст построен логически, последовательно, изложен доступным языком, что облегчает восприятие материала и подчеркивает профессионализм автора. В диссертации присутствует четкое разделение на главы, ёмко и информативно представлены введение, заключение и выводы. Каждый раздел содержит подробную и аргументированную информацию, способствующую глубокому пониманию исследуемой проблематики. Заслуживает внимания наличие обширного библиографического списка, включающего как отечественные, так и иностранные источники, что свидетельствует о тщательном изучении автором существующей литературы по теме и стремлении к комплексному анализу исследуемой проблемы. Иллюстративный материал в виде таблиц и рисунков способствует наглядности представления результатов исследования, а клинические примеры укрепляют практическую значимость работы.

Следует отметить высокий уровень организации исследовательского процесса и анализа полученных данных, что обеспечивает достоверность и

обоснованность выводов диссертации. Автором продемонстрирована способность к самостоятельному научному мышлению, а также умение грамотно и аргументированно излагать свои мысли.

Особых замечаний по сути представленного исследования и его оформлению не имеется. Возможные незначительные редакционные и стилистические неточности не умаляют научной новизны и практической значимости диссертационной работы.

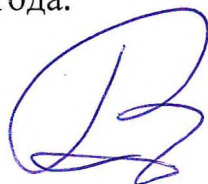
Заключение

Диссертационная работа Алябьевой Полины Викторовны на тему «Клинико-генетические предикторы фенотипа головная боль напряжения и артериальная гипертензия» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной неврологической задачи – разработка персонализированного подхода к прогнозированию риска развития клинического фенотипа сочетания головной боли напряжения и артериальной гипертензии.

Научные положения диссертации соответствуют пунктам п. 1 «Нейрогенетика, наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы», п. 10 «Соматоневрология», п. 15 «Неврология болевых синдромов» паспорта научной специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, методической проработке, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ (приказ № 842 от 24 сентября 2013г., в действующей редакции от 26 октября 2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор Алябьева Полина Викторовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Настоящий отзыв на диссертацию Алябьевой Полины Викторовны подготовлен заведующим кафедрой неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии, д.м.н., профессором Левиным Олегом Семеновичем, обсужден и одобрен на совместном заседании сотрудников кафедры, протокол №4 от 21 февраля 2024 года.



Левин Олег Семенович
доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология),
профессор,
заведующий кафедрой неврологии
с курсом рефлексологии и мануальной терапии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись доктора медицинских наук, профессора Левина Олега Семеновича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Т.А. Чеботарева

