

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Минибаевой Гузель Мударисовны «Клинико-генетические ассоциации и предикторы ишемического инсульта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 –  
Нервные болезни**

Ишемические инсульты (ИИ) и транзиторные ишемические атаки (ТИА) являются социально значимыми заболеваниями в связи с широкой распространённостью, высокой частотой постинсультной инвалидизации и большими экономическими затратами. В последнее время активно изучаются генетические маркеры ИИ. Анализ литературы, посвященной этому вопросу, показал наличие исследований матричной РНК гена CD46 при различных подтипах ИИ, но остается недостаточно изученной роль регулирующих этот ген микроРНК в патогенезе ИИ, а также особенность уровня экспрессии микроРНК, ассоциированная с подтипами, половой принадлежностью, степенью тяжести ИИ, что свидетельствует об актуальности темы диссертационной работы.

Цель исследования сформулирована в соответствии с темой диссертации. Задачи исследования адекватны поставленной цели.

Диссертантом представлена клиническая характеристика пациентов с ОНМК, включенных в исследование, дано описание сопутствующей патологии и факторов риска. Дана характеристика результатам лабораторных и нейровизуализационных исследований. Дано описание результатов генетического исследования с определением уровня экспрессии гена CD46 и регулирующих его микроРНК 185, 19a, 20a, ассоциированного с половыми признаками, типом ОНМК,

подтипами ИИ, степенью тяжести инсульта, когнитивными нарушениями, наличием и локализацией очагов инфаркта на КТ.

Следует отметить, что каждый этап исследования глубоко взвешен и реализован с использованием современных методов математической статистики. Достаточный объем материала (163 пациента, из которых 51 пациент с транзиторными ишемиями, 112 пациентов с инфарктами), современные методы исследования и статистики не вызывают сомнения в достоверности полученных результатов.

Основные положения диссертации доложены на российских и международных научно-практических конференциях и конгрессах, а также отражены в 8 печатных работах, 4 из которых – статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 статья в зарубежном журнале *ECronical Neurology*. Получен патент на изобретение №2712105 от 24 января 2020г. «Способ диагностики степени тяжести ишемического инсульта».

Материал изложен четко и последовательно. Выводы конкретны и обоснованы. Их содержание соответствует поставленным задачам и логично вытекает из анализа фактического материала. Практические рекомендации целесообразны и актуальны.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует основным положениям диссертационной работы. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Минибаевой Г.М. на тему: «Клинико-генетические ассоциации и предикторы ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельной научно-квалификационной работой и по своей цели,

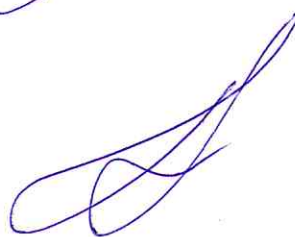
задачам, научно-практической значимости отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемого к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой неврологии,  
нейрохирургии, медицинской генетики  
доктор медицинских наук



Курушина О.В.

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных



Курушина О.В.

Подпись д.м.н. Курушиной О.В.

ЗАВЕРЯЮ

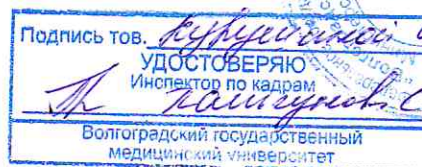
Секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 400131, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, 1.

+7 (8442) 53-23-33

E-mail: pk@volgmed.ru;



04.02.2021