

## Отзыв на автореферат

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

Актуальность избранной темы диссертационного исследования для медицинской науки и практики обусловлена достаточно высокой распространенностью ишемического инсульта (ИИ) в Российской Федерации, высокой инвалидизацией пациентов, большими фармакоэкономическими затратами на их лечение.

Наличие семейных случаев заболевания, увеличение риска его развития у родственников указывает на значимую роль генетических факторов в патогенезе инсульта. Наименее изучен в мировой литературе вопрос о влиянии генетических факторов на тяжесть инсульта и особенности его подтипов.

В связи с чем автор ставит целью определение новых диагностических маркеров разных подтипов и тяжести течения ИИ на основе клинических показателей, уровня экспрессии гена CD46 и регулирующих его микроРНК.

Автором выполнено клинико-лабораторное и молекулярно-генетическое исследование. Диссертационное исследование обладает достаточной мощностью для получения научно обоснованных положений.

Впервые изучен уровень экспрессии гена CD46 и регулирующих его микроРНК у больных с типами ОНМК и клиническими подтипами ИИ.

Впервые установлена взаимосвязь уровня экспрессии микроРНК с транзиторной ишемической атакой, атеротромботическим подтипом и кардиоэмболическим подтипом ИИ.

Впервые проведен сравнительный анализ уровня экспрессии CD46 и регулирующих его микроРНК с тяжестью ИИ, когнитивными нарушениями и результатами КТ головного мозга.

Показаны половые различия экспрессии гена CD46 при различных подтипах ИИ и разработан способ прогнозирования степени тяжести ИИ.

Замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на практические результаты диссертации, нет.

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, является оригинальной, завершённой научно-квалификационной работой.

Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт полноценное представление о работе. Диссертация изложена на 111 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 26 рисунками. Библиография включает в себя 232 источника из них 79 отечественных и 153 зарубежных.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 - в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ и 1 статья в зарубежном журнале *ECronical Neurology*. Получен патент на изобретение №2712105 от 24 января 2020г. «Способ диагностики степени тяжести ишемического инсульта».

Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами статистической обработки.

### **Заключение**

Диссертация Минибаевой Гузель Мударисовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842

(в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Минибаева Гузель Мударисовна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии Новосибирского государственного  
медицинского университета

доктор медицинских наук, профессор

 Доронин Борис Матвеевич

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

 Доронин Б.М.

Подпись д.м.н., профессора Б.М.Доронина

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ д.м.н., профессор

 М.Ф. Осипенко

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

630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 52 тел.

+7 (383) 222-32-04, +7 (383) 222-27-16

<http://www.ngmu.ru>

E-mail: [rector@ngmu.ru](mailto:rector@ngmu.ru)

