

Отзыв на автореферат
диссертационной работы Минибаевой 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 темы. Проблема сосудистых заболеваний мозга имеет исключительную медико-социальную значимость, которая определяется их значительной долей в структуре заболеваемости и смертности населения, высокими показателями временных трудовых потерь и первичной инвалидности во всем мире.

В последние годы усилилось внимание к изучению генетических маркеров инсульта. В связи с чем автор ставит целью определение новых диагностических маркеров разных подтипов и тяжести течения ишемического инсульта (ИИ) на основе клинических показателей, уровня экспрессии гена CD46 и регулирующих его микроРНК.

Научная новизна. В диссертационной работе впервые изучен уровень экспрессии гена CD46 и регулирующих его микроРНК у больных с типами острого нарушения мозгового кровообращения и клиническими подтипами ИИ.

Установлена взаимосвязь уровня экспрессии микроРНК с транзиторной ишемической атакой, атеротромботическим (АТИ) и кардиоэмболическим (КЭИ) подтипами ишемического инсульта.

Показаны половые различия экспрессии гена CD46 при различных подтипах ИИ.

Показано, что у больных средней степени тяжести и тяжелым ИИ изменяется кратность экспрессии miRNA19a и miRNA20a.

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

Разработан способ прогнозирования степени тяжести ИИ.

Работа имеет большую **практическую значимость** - использование данных экспрессии CD46 и регулирующих его микроРНК как диагностических и прогностических биомаркеров клинических подтипов ИИ. А также необходимость проведения у больных с ИИ определение уровня С-реактивного белка в сыворотке крови, как маркера ИИ.

Выполнен статистический анализ исследования с использованием современного пакета статистических программ определил достоверность найденных отличий.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, отражают основные положения диссертационного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Автореферат изложен на 22 страницах, содержит основные положения и результаты диссертационного исследования, иллюстрирован 5 таблицами и 8 рисунками.

По результатам исследования опубликована 8 печатных работ, в том числе 4 - в журналах из перечня рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций и 1 статья в зарубежном журнале *Euronal Neurology*. Получен патент на изобретение №2712105 от 24 января 2020г. «Способ диагностики степени тяжести ишемического инсульта». Основные положения, полученные в ходе исследования, изложены на научных конференциях, съездах и конгрессах.

Автореферат содержит основные положения диссертационного исследования, написан хорошим языком. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование Минибаевой Гузель Мударисовны «Клинико-генетические ассоциации и предикторы ишемического инсульта», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершённой научной квалификационной работой.

По своей актуальности, новизне, глубине и объему исследования диссертационная работа Минибаевой Г.М. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии,
нейрохирургии и медицинской генетики
профессор, доктор медицинский наук

Карпов Сергей Михайлович

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Карпов С.М.

Подпись д.м.н. профессора Карпова Сергей Михайловича заверяю.

Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО СтГМУ
Министерства здравоохранения РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310.

8(8652) 35-23-31

E-mail: postmaster@stgmu.ru

