

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Табеевой Гюзаль Рафкатовны на автореферат диссертации Романенко Анны Владимировны «Особенности сосудистого воспаления и гемостаза в острейшем периоде ишемического и геморрагического инсультов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

С каждым годом эпидемиологические данные свидетельствуют о росте показателей заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, в особенности, таких как инсульт и инфаркт миокарда. Инсульт представляет собой одну из наиболее важных причин инвалидности и смертности в мире.

Раннее прогнозирование клинического исхода ишемического и геморрагического инсультов является важным в клинической практике из-за высокой заболеваемости и смертности от них. Патогенез инсульта является сложным процессом, который включает в себя сосудистое воспаление, активацию системы гемостаза, нейронное и глиальное повреждение.

После острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) возникает вторичное нейровоспаление, которое одновременно способствует дальнейшему повреждению, приводящему к гибели клеток.

Биомаркеры крови могут стать дополнительным инструментом в диагностике, прогнозе исхода заболевания и улучшение терапевтических методов лечения при остром нарушении мозгового кровообращения.

Поскольку острое повреждение мозга представлено многообразием причин и механизмов развития, необходимым становится детальное изучение его основных патогенетических процессов.

Диссертационная работы Романенко А.В., посвящена выявлению клинической и прогностической значимости изменений параметров

гемостаза и сосудистого воспаления при ишемическом и геморрагическом инсультах в острейшем периоде для диагностики и объективизации прогноза заболевания.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования заключаются в представленной работе в клинко-биохимической модели, которая позволяет прогнозировать вероятность неблагоприятного исхода в острейшем и остром периоде ишемического и геморрагического инсультов. А также в возможности создания нейропанели, в состав которой войдут GFAP, Apo A1 и PON1, для дифференциальной диагностики ишемического и геморрагического инсультов в острейшем периоде.

В исследовании было отмечено, что у пациентов в острейшей фазе сосудистого поражения мозга имеются признаки прогрессирующего сосудистого воспаления и повреждение нервных клеток, что подтверждается совместным повышением уровня провоспалительных медиаторов - МПО, СРБ; маркера повреждения нервных клеток - GFAP; маркеров эндотелиальной дисфункции и гемостаза - D-димер, VWF, ADAMTS13, адипонектин; изменением содержания маркеров окислительного стресса - PON1, Apo A1.

Полученные данные диссертационной работы показали взаимосвязь между высоким уровнем Д-димера, СРБ, МПО и летальным исходом в острейшем и остром периоде у больных с ишемическим и геморрагическим инсультом, что подтверждает выраженное нарушение функции эндотелия, воспаление сосудистой стенки и повреждение глиальных клеток, что может способствовать неблагоприятному исходу.

Автором в ходе исследования было установлено, что у пациентов в острейшем периоде геморрагического инсульта в плазме крови определялось повышение уровня GFAP и Apo A1 и снижение уровня PON1 в сравнении с пациентами с ишемическим инсультом, что позволяет проведение дифференциального диагноза между ишемическим и геморрагическим

инсультом у больных с острым нарушением мозгового кровообращения в первые 24 часов от начала заболевания.

Автореферат традиционно оформлен в соответствии с установленным государственным стандартом, содержит все основные разделы диссертации, изложен на 24 страницах. В автореферате в достаточном объеме представлены литературные данные, характеризующие актуальность исследования. Выводы и практические рекомендации убедительно аргументированы и вытекают из анализированного материала.

Печатные работы А.В. Романенко отражают основное содержание диссертации и соответствует специальности 3.1.24. Неврология.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, отражающих основные результаты диссертации, из них 6 статей, опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науке и высшего образования Российской Федерации.

Замечаний критического характера к автореферату диссертационной работы Романенко Анны Владимировны нет.

Заключение

На основании материала, изложенного в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Романенко Анны Владимировны на тему «Особенности сосудистого воспаления и гемостаза в острейшем периоде ишемического и геморрагического инсультов» является самостоятельно выполненным научно-квалификационным трудом, который посвящен актуальной медико-социальной проблеме, что соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства

Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г.), а ее автор, Романенко Анна Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Профессор кафедры

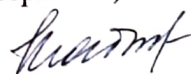
нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО

«Первый Московский государственный медицинский

университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук, профессор



Г.Р. Табеева

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных



Г.Р. Табеева

Подпись доктора медицинских наук, профессора Г.Р. Табеевой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор



О.Н. Воскресенская

« 25 » 11 2024 г.

Адрес: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства