

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Широкова Евгения Алексеевича на автореферат диссертации Гулиевой Майи Шохлатовны «Сывороточные биомаркеры (NSE, белок p53 и BDNF) в оценке прогноза течения ишемического инсульта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – нервные болезни

Цереброваскулярные заболевания являются одной из важнейших медико-социальных проблем современности. Заболеваемость инсультом растет в большинстве стран мира, а последствия острых нарушений мозгового кровообращения требуют огромных медицинских и финансовых ресурсов. В Российской Федерации более 1 млн больных, перенесших инсульт. Эффективная система профилактики инсульта является наиболее значимым направлением борьбы с цереброваскулярными заболеваниями и их последствиями. Однако следует признать, что современная система первичной профилактики инсульта не привела к уменьшению заболеваемости. Весьма перспективным следует считать развитие научно-практических направлений, в рамках которых разрабатываются методы диагностики и лечения, позволяющие уменьшить тяжесть последствий острых нарушений мозгового кровообращения, сделать исходы заболевания относительно приемлемыми для сохранения качества жизни больных. Применение современных реперфузионных методов лечения ОНМК показало, что такие подходы приводят к существенному сокращению смертности и инвалидизации после перенесенного инсульта.

Оценка состояния больных на основе анализа биомаркеров открывает новые возможности повышения эффективности лечения больных с инсультом. Если инсульт не удастся предотвратить, то у значительного числа больных можно улучшить его исходы. Данное направление представляет научно-практический интерес, что подтверждает множество работ, опубликованных в современной литературе. Однако, некоторые вопросы требуют дальнейшего

рассмотрения. Например, проблема динамической оценки сывороточных биомаркеров, оценивающих основные звенья патогенеза локальной ишемии мозга, на каждом этапе реабилитации. Не менее важной проблемой также является возможность применения данной панели биомаркеров для оценки прогноза течения заболевания. В связи с этим необходимо проведение дополнительных исследований, расширяющих представления ученых и практических врачей о перспективе индивидуализировать тактику лечения с учетом выраженности патобиохимических процессов у каждого пациента в отдельности. Обозначенным вопросам и посвящена диссертационная работа М.Ш. Гулиевой.

В диссертационной работе М.Ш. Гулиевой продемонстрирована связь тяжести неврологического дефицита с показателями сывороточных биомаркеров. Было выявлено, что пациенты с тяжелой степенью тяжести имели более высокие показатели маркера повреждения (нейроспецифической енолазы) и апоптоза (белка p53) и низкие значения уровня маркера нейропластичности (BDNF) в остром периоде заболевания.

В работе показана важность динамики сывороточных маркеров повреждения и нейротрофичности (NSE и BDNF) на 10-е сутки ишемического инсульта как предикторов течения заболевания, где низкие показатели BDNF и высокие цифры NSE на 10-е сутки ассоциировались в последующем с неблагоприятным течением заболевания.

Динамическая оценка лабораторных показателей сывороточных биомаркеров, отражающих основные звенья патогенеза повреждения паренхимы мозга, в остром, раннем и позднем восстановительном периодах ишемического инсульта может быть применена в качестве дополнительных критериев объективизации тяжести состояния. Это позволит создать подходы к патогенетической терапии и контролировать эффективность проводимой терапии.

Принципиально важно, что в исследовании были использованы биомаркеры, характеризующие разные стороны метаболических процессов,

протекающих в тканях головного мозга в остром периоде ишемического инсульта.

Автореферат написан грамотным языком с логичным изложением всех этапов исследования. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, подробно изложены материал, методы диагностики и лечения, проанализированы полученные результаты. Высокий уровень статистической обработки данных вызывает доверие к полученным результатам исследования. Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов работы и соответствуют им.

Печатные работы М.Ш. Гулиевой отражают основное содержание диссертации и соответствуют специальности 3.1.24 - нервные болезни. По теме диссертационной работы автором опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

На основании материала, изложенного в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Гулиевой Майи Шохлатовны на тему «Сывороточные биомаркеры (NSE, белок р53 и BDNF) в оценке прогноза течения ишемического инсульта» является самостоятельно выполненным научно-квалификационным трудом, который посвящен актуальной медико-социальной проблеме, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018, №751 от 26.05.2020), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - нервные болезни.

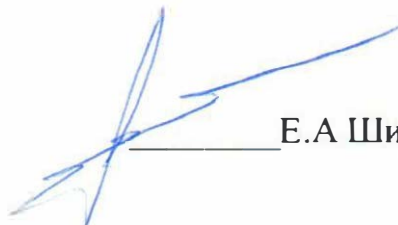
Профессор кафедры терапии неотложных состояний
филиала ФГБВОУ ВО «Военная медицинская академия им. С.М.Кирова»
Министерства образования РФ (г. Москва)

Доктор медицинских наук, профессор



Е.А. Широков

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных



Е.А Широков

Подпись профессора кафедры терапии неотложных состояний
Филиала ФГБВОУ ВО ВМА им. С.М. Кирова МО РФ,
профессора, доктора медицинских наук Широкова Евгения Алексеевича
ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров и строевого
ФГБВОУ ВО ВМА им. С.М. Кирова МО РФ (филиал, г. Москва)

Бурцева Е.В.

«26» 08 2021 г.



107392, г. Москва, ул. Малая Черкизовская, дом 7

Телефон: +7 (499) 162-36-50; +7 (499) 168-95-78

e-Mail: vmeda_fil_7@mil.ru

« » _____ 2021 г.