

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Быковой Алёны Юрьевны

«Прогностическая значимость клинических, воспалительных и микроструктурных церебральных биомаркеров реабилитационного потенциала в остром периоде ишемического инсульта»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Прогнозирование реабилитационного потенциала острого периода ишемического инсульта, необходимое для планирования индивидуальной реабилитационной программы, не может быть полным и точным без всесторонней оценки клинических, воспалительных и микроструктурных биомаркеров. Воспалительные механизмы занимают важное место в патогенезе повреждения головного мозга при инсульте и рассматриваются в качестве мишени в терапии заболевания. Однако предиктивная роль отдельных цитокинов остается противоречивой. Известно, инсульт характеризуется снижением интегративности белого вещества, в частности уменьшением показателя фракционной анизотропии нисходящих пирамидных путей задней ножки внутренней капсулы. Клиническое значение параметров диффузного тензора других церебральных трактов в отношении определения реабилитационной траектории пациента значительно менее разработано. Все это обуславливает высокую актуальность диссертационного исследования.

Автореферат диссертации позволяет рассматривать исследование как фундаментальную научную работу, в которой автором изложены основные результаты, а также разработаны положения, имеющие теоретическое и практическое значение, внедрение которых внесет значительный вклад в оказание помощи пациентам в остром периоде ишемического инсульта.

Достоверность результатов исследования, положений и выводов подтверждается значительным количеством обследованных пациентов, широтой и высокой чувствительностью примененных диагностических методов, корректной интерпретацией полученных данных и адекватными методами статического анализа. По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе, 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 6 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Научная новизна и теоретическое значение работы подтверждается тем, что охарактеризованы наиболее значимые факторы, связанные с состоянием нескольких реабилитационных доменов: возраст пациентов, уровень функциональной независимости и физической активности до поступления в стационар, индекс массы тела, суммарный сердечно-сосудистый риск, концентрация липопротеинов очень низкой плотности, толщина комплекса «интима-медиа», выраженность каротидного атеросклероза и число принимаемых антигипертензивных препаратов; доказано, что ограничение жизнедеятельности при выписке ассоциировано с более низкой концентрацией ИЛ-4 на 10-й день и возрастанием уровня ИЛ-6 с 3-го по 10-й день; установлено, что размер очага инфаркта мозга преимущественно сопряжен с итоговыми результатами реабилитационных шкал, оценивающих более «простые» домены, не оказывая влияния на такие интегративные сферы как ходьба, когнитивный статус и независимость от окружающих в контексте двигательных и интеллектуальных функций; доказано, что наибольшее число корреляций с реабилитационными метриками характерно для фракционной анизотропии ипсилатерального верхнего продольного пучка; установлено, что уровень независимости пациентов от окружающих зависит от размера очага, а также фракционной анизотропии контралатерального цингулярного пучка и зоны, расположенной зеркально очагу инфаркта.

Заключение. Изложенные в автореферате данные позволяют заключить, что диссертация Быковой Алёны Юрьевны «Прогностическая значимость клинических, воспалительных и микроструктурных церебральных биомаркеров реабилитационного потенциала в остром периоде ишемического инсульта», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной неврологии – изучение клинической значимости церебрального резерва в остром периоде ишемического инсульта. Представленные материалы по степени актуальности, объёму исследований, научной новизне и практической значимости соответствуют требованиям, указанным в п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции). Диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Д.м.н. (14.01.11 – нервные болезни),
профессор, зав. кафедрой нервных болезней
и нейрохирургии Медицинской академии им. С.И.Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И.Вернадского», декан 2 медицинского факультета,
главный внештатный специалист -
невролог МЗ Республики Крым

Л.Л. Корсунская

Подпись Корсунской Ларисы Леонидовны заверяю.
Директор Медицинской академии им. С.И.Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И.Вернадского» профессор



12.04.2021.

Е.С.Крутиков

Адрес: РФ, Республика Крым, 295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7
www.ma.cfuv.ru Телефон: 8 (3652)554911 E-mail: office@ma.cfuv.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.