

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермакова Сергея Васильевича «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Диссертация Ермакова Сергея Васильевича на тему «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» посвящена решению актуальной задачи современной медицины – прогнозированию течения и исхода лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием с помощью определения аутоантител к нейроспецифическим белкам в плазме крови пациентов.

Актуальность изучения данной темы обусловлена широкой распространенностью острых нарушений мозгового кровообращения. При этом высокая инвалидизация и смертность пациентов от осложнений субарахноидального кровоизлияния представляет острую медико-социальную проблему. Разработанные и внедренные в клиническую практику ультразвуковые и нейровизуализационные методы позволяют своевременно диагностировать субарахноидальное кровоизлияние и его осложнения, в первую очередь церебральный ангиоспазм. Однако, каждый из описанных методов требует дополнительного оборудования, а также зависит от опыта оператора. Недостаточная изученность динамики нейроспецифических маркеров у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием, а также их связь с его осложнениями свидетельствует об актуальности диссертационной работы Ермакова Сергея Васильевича.

Целью диссертационного исследования является улучшение исходов лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием путем внедрения в клиническую практику определения аутоантител к нейроспецифическим белкам в плазме крови. Соответственно цели были поставлены и решены четыре задачи.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клинико-

иммунологическом материале. Автором проанализированы клинические, лабораторные, инструментальные и лучевые данные 100 пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием, поступившим в клинику в течение 48 часов от дебюта заболевания.

В ходе диссертационного исследования Ермаковым С.В. изучены клинические, инструментальные и иммунологические особенности течения аневризматического субарахноидального кровоизлияния в динамике: выполнено определение уровней аутоантител к белку S100, N-Methyl-D-Aspartate 2A-рецептору (NMDA GluNR2A-субъединица) и основному белку миелина, произведено сопоставление полученных при иммуноферментном анализе данных со степенью тяжести по клиническим и инструментальным шкалам, дана характеристика в зависимости от степени тяжести и развития осложнений заболевания. В ходе исследования показана роль аутоантител к нейроспецифическим белкам в прогнозировании течения и исхода лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием, а также с целью ранней диагностики его осложнений.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформированных в диссертации, обусловлена тем, что работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, с четкими критериями включения и исключения, продуманным дизайном исследования. В работе использованы современные клинические, иммунологические и нейровизуализационные методы, большой фактический материал и современные адекватные методы статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Полученные в результате исследования данные имеют теоретическую и практическую значимость в качестве дополнительных предикторов развития церебрального ангиоспазма и исходов лечения аневризматического субарахноидального кровоизлияния. Полученные данные могут использоваться в клинической и инструментальной диагностике для мониторинга эффективности проводимого лечения, прогнозирования осложнений, а также позволят повысить эффективность

скрининговых методик.

Название работы соответствует цели исследования, задачи грамотно и четко сформулированы, выводы логично вытекают из представленного материала и отвечают поставленным задачам. Научные положения достаточно полно отражают результаты, полученные автором. Достоверность и степень обоснованности научных положений и результатов обеспечены грамотным построением дизайна исследования, объемом выборки, использованием современных клинических, нейровизуализационных и иммунологических методов лучевой диагностики и статистической обработкой результатов исследования.

Полученные автором научные данные имеют фундаментальное значение, а сформулированные практические рекомендации представляют интерес для неврологии.

Апробация промежуточных результатов исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и международных конгрессах, результаты исследования изложены в 13 печатных работах, из которых 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Автореферат Ермакова Сергея Васильевича имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, формирует целостное представление о проделанной работе. Принципиальные замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

С учетом представленного к рассмотрению автореферата, диссертация Ермакова Сергея Васильевича на тему «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершенной научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» N.842 от 24 сентября 2013г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание

