

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

Диссертационное исследование Сергея Васильевича Ермакова «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» посвящено одному из тяжелых сосудистых заболеваний головного мозга – спонтанному субарахноидальному кровоизлиянию аневризматической этиологии.

САК составляет до 10% всех острых нарушений мозгового кровообращения, при этом, занимают первое место по уровню инвалидизации и летальности, несмотря на внедрение современных методов диагностики и лечения. Высокие показатели летальности и инвалидизации обусловлены развитием церебрального ангиоспазма, приводящего к образованию очагов ишемии головного мозга. Несмотря на широкое внедрение в клиническую практику лучевых и нейровизуализационных методов диагностики САК и аневризматической болезни головного мозга, вопрос прогнозирования течения и исходов субарахноидального кровоизлияния остается не до конца решенным.

Ввиду широкого внедрения рентгенэндоваскулярных методов лечения аневризм сосудов головного мозга, позволяющих максимально атравматично выключить церебральную аневризму из кровотока, перспективным является возможность изучения динамики нейроиммунологических маркеров повреждения структур центральной нервной системы, таких как аутоантитела к белку S100, N-Methyl-D-Aspartate 2A-рецептору (NMDA GluNR2A-субъединица) и основному белку миелина (ОБМ).

Методология диссертационной работы направлена на изучение динамики уровня аутоантител к нейроспецифическим белкам и выявление его взаимосвязи с тяжестью состояния пациентов, с исходами лечения и

риском развития осложненного течения САК, в том числе тяжелого церебрального ангиоспазма.

С.В. Ермаков проанализировал и сопоставил результаты иммуноферментного анализа у пациентов с аневризматическим САК с клинической тяжестью заболевания (по шкале Hunt-Hess), а также с данными инструментальных шкал, таких как инструментальная шкала массивности субарахноидального кровоизлияния по Fisher и тяжести внутрижелудочкового кровоизлияния по Graeb.

Степень новизны представленных в работе данных можно оценить как высокую. Важным аспектом исследования является широта охвата темы, включающая целый ряд вопросов, ранее не издававшихся или оценивавшихся лишь поверхностно в данной группе пациентов.

Последовательное и логичное использование автором приемов многоуровневого статистического анализа полученной информации с использованием как качественных структурных, так и численных методов, убедительно подтверждает достоверность результатов, а также обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате. В целом, работа является качественно проведенным исследованием, представляющим значительный практический интерес.

Полученные в ходе исследования данные позволят прогнозировать возможные осложнения и исходы САК, что значительно улучшит качество нейрохирургической помощи населению, расширит возможности практического врача в выборе способа лечения аневризматического САК.

Работа Ермакова Сергея Васильевича выполнена на высоком научно-методическом уровне, отражает достаточное количество наблюдений, имеет четко сформулированные цели и задачи. Сделанные автором выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации логически вытекают из представленных данных. Работа построена логично, материалы хорошо структурированы, изложены последовательно.

Таким образом, диссертационная работа Ермакова Сергея Васильевича на тему: «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 — нервные болезни.

Профессор кафедры нервных болезней
и нейрохирургии с курсом нервных
болезней и нейрохирургии ФПК и ППС
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Заболотских Н.В.

Подпись Заболотских Натальи Владимировны заверяю

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет»
Минздрава России. 350063, г.Краснодар, ул. им. М. Седина, 4.
Тел: +7(988)5225151. Официальный сайт: <http://www.ksma.ru>.
E-mail: corpus@ksma.ru.

