

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

Сердечно-сосудистые заболевания несколько десятилетий остаются наиболее актуальной проблемой здравоохранения большинства стран мира, в том числе России. Развитие как диагностических, так и лечебных методик обуславливают существенный прогресс последних десятилетий в сфере диагностики и лечения кардиоваскулярной патологии. В то же время, прогнозируется дальнейший рост сердечно-сосудистой патологии и смертности как в развитых, так и развивающихся странах, обусловленный старением населения и особенностями образа жизни. Вклад в общую смертность сердечно-сосудистых заболеваний, являющихся ведущей причиной смертности населения в Российской Федерации, достигает 55-60%. Смертность мужчин трудоспособного возраста от острого нарушения мозгового кровообращения выше, чем во Франции в 6 раз.

Заболеванием, характеризующимся одним из самых высоких показателей летальности (достигает 40%), является субарахноидальное кровоизлияние аневризматической этиологии, при этом значительная часть летальных исходов обусловлена осложнениями кровоизлияния (в первую очередь церебральным ангиоспазмом). Существующие на сегодня методы диагностики осложнений церебрального ангиоспазма являются инструментальными (мультиспиральная компьютерная церебральная ангиография, цифровая субтракционная церебральная ангиография, транскраниальное дуплексное сканирование), что затрудняет возможность мониторинга показателей в динамике, а применение нейроиммунологических маркеров для прогнозирования риска развития осложнений аневризматического субарахноидального кровоизлияния изучено не достаточно, что подтверждает актуальность диссертационного исследования.

Целью работы Ермакова Сергея Васильевича явилось улучшение

исходов лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием путем внедрения в клиническую практику определения аутоантител к нейроспецифическим белкам в плазме крови. Поставленные задачи в исследовании полноценно соответствуют поставленной автором цели.

Автором произведена оценка уровней аутоантител к нейроспецифическим белкам у пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием, а также дана характеристика их динамики в зависимости от степени тяжести и развития осложнений заболевания. Полученные результаты позволили диссертанту показать эффективность мониторинга уровней нейроспецифических белков (аутоантител к белку S100, N-Methyl-D-Aspartate 2A-рецептору (NMDA GluNR2A-субъединица) и основному белку миелина (ОБМ)) для прогнозирования осложнений, а также исходов лечения пациентов. В ходе исследования был разработан алгоритм применения аутоантител к нейроспецифическим белкам в качестве дополнительного критерия для определения показаний к интервенционным методам лечения церебрального ангиоспазма. Особого внимания заслуживает определение аутоантител в плазме крови пациентов, а не нейроспецифических белков, которые являются антигенами и достаточно быстро элиминируются. Полученные результаты достоверны, применены современные методы статистического анализа, выводы и заключения обоснованы. Поставленные диссертантом цели и задачи были решены в полном объеме.

Знакомство с авторефератом диссертации оставляет положительное впечатление. Диссертация является законченной научно-квалифицированной работой.

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.

Каракулова Юлия Владимировна



Профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой неврологии и медицинской генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26, тел. 8(342) 217-20-20, веб-сайт: <http://www.psmu.ru>, e-mail: rector@psmu.ru

Подпись профессора Ю.В. Каракуловой заверяю

