

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
Кулеша Алексея Александровича**

«Клинико-патогенетическая характеристика и прогнозирование исхода когнитивных нарушений при ишемическом инсульте в контексте взаимодействия процессов нейровоспаления, нейродегенерации, нейропротекции, макро- и микроструктурных церебральных факторов», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Постинсультные когнитивные нарушения представляют собой одну из самых сложных и актуальных проблем современной неврологии, что связано с комплексностью патогенеза, гетерогенностью клинических проявлений и значительной вариабельностью течения. Результаты последних исследований показывают, что развитие инсульта, его течение и прогноз зависят не только от классических факторов, связанных с выраженностью первичного ишемического поражения головного мозга, но также обусловлены влиянием таких процессов, как нейровоспаление, нейродегенерация и нейрорепарация. Идея, согласно которой данные процессы принимают активное участие также и в развитии постинсультных когнитивных нарушений, явилась основой диссертационного исследования Кулеша А.А. Не менее важным с точки зрения целеполагания является также рассмотрение инсульта и связанных с ним познавательных нарушений в рамках возраст-ассоциированной патологии, что позволило автору выдвинуть гипотезу о значимой роли в патогенезе заболевания соматотропной и эпифизарной оси. Все вышесказанное подтверждает уникальность и высокую степень актуальности диссертации.

Целью исследования явилась разработка комплексной клинической и патогенетической характеристики когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта на основе изучения роли процессов нейровоспаления, нейродегенерации, нейропротекции, макро- и микроструктурных изменений головного мозга и оценка значимости данных факторов для динамики течения заболевания. Для выполнения указанной цели автором решен круг актуально поставленных задач.

Автором применен интегральный методологический подход, включающий наравне с классическими методами исследования, в числе которых следует отметить квалифицированный нейропсихологический анализ, также применение специализированных и инновационных методов, а именно, оценку показателей нейровоспаления и нейродегенерации в биологических жидкостях, сульфата мелатонина в моче, а также диффузионно-тензорную МРТ.

Достоверность представленных результатов, положений и выводов диссертационного исследования подтверждается объемом исследования больных с постинсультными когнитивными нарушениями, адекватными и специально подобранными методами исследования, а также использованием статистического анализа. По теме диссертации опубликовано 59 печатных работ, в том числе, 24 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 11 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Получены 3 патента на изобретения.

Значимость диссертации для науки и практики подтверждается тем, что автором разработана концепция патогенеза постинсультных когнитивных нарушений, классификация когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта, определено значение классических факторов риска в развитии познавательного дефицита, доказана взаимосвязь содержания основных про- и противовоспалительных цитокинов и IGF-1 с когнитивным статусом пациентов, продемонстрировано значение мелатонина и бета-амилоида 1-40 в развитии когнитивных нарушений, описана роль макро- и микроструктурных нейровизуализационных изменений головного мозга в формировании когнитивных нарушений и выявлены предикторы изменения когнитивного статуса пациентов в восстановительном

периоде ишемического инсульта. Кулешом А.А. рассчитано пороговое значение содержания бета-амилоида 1-40 в ликворе, являющееся маркером когнитивных нарушений в острую фазу заболевания, разработан способ диагностики дисмнестических когнитивных нарушений, рассчитаны значения макроструктурных церебральных показателей, связанные с когнитивным снижением, разработан способ прогнозирования траектории когнитивного статуса в восстановительном периоде ишемического инсульта на основании анализа цитокиновых профилей сыворотки и фракционной анизотропии верхнего продольного пучка, рассчитана формула прогнозирования глобального когнитивного статуса в восстановительном периоде ишемического инсульта на основании оценки толщины комплекса «интима-медиа» и фракционной анизотропии верхнего продольного пучка в остром периоде заболевания.

Заключение. Согласно автореферату, диссертация Кулеша Алексея Александровича «Клинико-патогенетическая характеристика и прогнозирование исхода когнитивных нарушений при ишемическом инсульте в контексте взаимодействия процессов нейровоспаления, нейродегенерации, нейропротекции, макро- и микроструктурных церебральных факторов», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной, выполненной на высоком научно-методическом уровне, научно-квалификационной работой, которая несет в себе решение актуальной проблемы современной неврологии – изучение патогенеза постинсультных когнитивных нарушений. Представленные материалы по своей актуальности, объёму исследований, научной новизне и практической значимости полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, указанным в п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями от 21.04.2016 г. № 335. Диссертант заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры
нервных болезней ИПО
ФГБОУ ВО «Первый государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, (14.01.2011 – нервные болезни)
профессор

«25» января 2017 года

Подпись Данилова А.Б. заверяю:

Данилов Алексей Борисович



Конечникова О.В.
25-01-2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, телефон-факс 8 (499) 248-01-81, rektorat@mma.ru.