

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, г. Пермь, 2017

Проблема постинсультных когнитивных нарушений имеет ведущее значение в современных научных исследованиях ввиду ее высокой медицинской и социальной значимости. При этом клиническая феноменология и патогенез заболевания остаются в значительной степени не изученными, что определяется трудностью проведения исследований, требующих комплексного методологического подхода. Поэтому предметом диссертации Кулеша А.А. являются постинсультные когнитивные расстройства в контексте взаимодействия различных патологических процессов, как на гуморальном, так и структурном церебральном уровнях.

Научная новизна диссертации несомненна и определяется разработанной автором научной концепцией патогенеза формирования постинсультных когнитивных нарушений. Автором впервые разработана клиническая нейропсихологическая классификация когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта и проанализировано значение классических факторов риска в развитии познавательного дефицита и его вариантов. Кулешом А.А. впервые охарактеризована взаимосвязь содержания основных про- и противовоспалительных цитокинов и IGF-1 с когнитивным статусом пациентов и вариантами когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта, показана значимость определения цитокиново-нейротрофического профиля как основной иммунологической детерминанты познавательных нарушений. Продемонстрировано значение мелатонина и бета-амилоида 1-40 в развитии когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта. Научной новизной обладают полученные автором сведения о значимости макро- и микроструктурных нейровизуализационных изменений головного мозга в отношении формирования когнитивных нарушений. В диссертации впервые описаны особенности пациентов с нормальным когнитивным статусом, дизрегуляторными и смешанными когнитивными нарушениями, охарактеризованы предикторы изменения когнитивного статуса пациентов в восстановительном периоде ишемического инсульта.

Практическая значимость диссертации заключается в разработке классификации постинсультных когнитивных нарушений и метода объективного определения их типа в остром периоде заболевания на основании анализа цитокиновых профилей сыворотки; расчете содержания бета-амилоида 1-40 в ликворе, являющегося маркером когнитивных нарушений; создании способа диагностики дисмнестических когнитивных нарушений; расчете значений макроструктурных церебральных показателей, связанных с когнитивным снижением; разработке способа прогнозирования траектории когнитивного статуса в восстановительном периоде ишемического инсульта на основании анализа цитокиновых профилей сыворотки и фракционной анизотропии верхнего продольного пучка; расчете формулы 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.

Цель диссертационного исследования Кулеша А.А. сформулирована четко, выводы соответствуют поставленным задачам, положения, выносимые на защиту, отражают результаты работы. Достоверность сделанных автором заключений подтверждается достаточным объемом исследованного материала, использованием методик научного анализа, которые отвечают современным требованиям. По материалам 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, а также получены 3 патента на изобретения.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Заключение

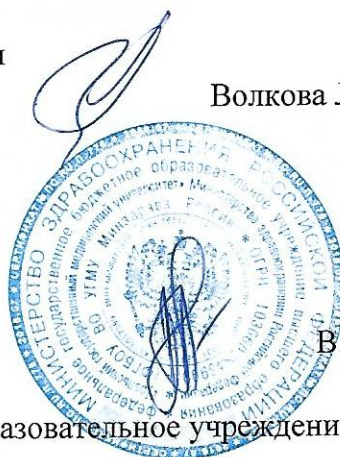
Диссертация Кулеша Алексея Александровича «Клинико-патогенетическая характеристика и прогнозирование исхода когнитивных нарушений при ишемическом инсульте в контексте взаимодействия процессов нейровоспаления, нейродегенерации, нейропротекции, макро- и микроструктурных церебральных факторов», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для практической и фундаментальной неврологии и решающей актуальную проблему патогенеза формирования постинсультных когнитивных нарушений. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п. 9-14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая кафедрой
нервных болезней, нейрохирургии
и медицинской генетики
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Волкова Лариса Ивановна

«3» февраля 2017 года

Подпись Волковой Л.И. заверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



В.Д. Петренко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 620028, г. Екатеринбург, ул.Репина, 3, тел. (343) 214-86-71, факс (343) 371-64-00, usma@usma.ru.