

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрипченко Елены Юрьевны «Клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей» по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы бесспорна из-за частоты демиелинизирующих заболеваний ЦНС, в том числе и у детей, сохраняющейся высокой инвалидизации, нередкими летальными исходами в случае поздней диагностики. Общепризнано, что трудностью дифференциальной диагностики воспалительно-демиелинизирующих заболеваний ЦНС является разнообразие вариантов течения, отсутствие унифицированных критериев диагностики каждого из них, особенно в детском возрасте, когда наблюдается эволюционное развитие нервной системы и гормональная перестройка. В этой связи выбранное автором направление исследования является особо приоритетным и практически значимым.

В представленной работе автором уточнены факторы, определяющие особенности развития, течения и исходы таких заболеваний, как энцефалиты, диссеминированные энцефаломиелиты и рассеянный склероз. Доказано, что у детей эти заболевания достоверно отличаются возрастным дебютом, клиническими проявлениями, этиологическим спектром выявляемых инфекционных агентов, изменениями на МРТ и их динамикой, а также патогенетическими особенностями, среди которых ведущим является поражение эндотелия сосудов.

Бесспорной новизной представленной работы является научное обоснование целесообразности биопсии головного мозга и генетическое обследование на поиск мутации в гене TNFRSF13B и Toll-подобного рецептора 3 в диагностически сложных случаях с неблагоприятным течением. Серьезным достижением автора является разработанный комплекс многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики в зависимости от индивидуальных клинических, инструментальных и лабораторных показателей, позволяющий с высокой вероятностью проводить дифференциальную диагностику, причем это применимо как в амбулаторно-поликлинических учреждениях, так и в условиях различных профильных стационаров. Следует отметить, что использование автором в дифференциальной диагностике различных воспалительных и демиелинизирующих заболеваний функциональных методов, таких как транскраниальная магнитная стимуляция и мультимодальные вызванные потенциалы, исследование спектра актуальных, этиологически-значимых инфекционных агентов, доказанная их диагностическая и прогностическая

эффективность, делают результаты данного исследования перспективными для внедрения в широкую клиническую практику, с чем связано большое социальное значение данной работы.

Выводы, полученные в результате диссертационного исследования, логично вытекают из результатов проведенных автором исследований и подтверждают основные положения, выносимые на защиту.

По теме диссертации опубликовано 38 работ, из них 32 статьи – в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, результаты работы доложены на авторитетных российских и зарубежных конференциях и конгрессах.

Таким образом, диссертационная работа Скрипченко Елены Юрьевны «Клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей» является завершенным научным исследованием.

По актуальности темы, научной новизне и практическому значению, современному уровню исследований и достоверности полученных результатов, представленная диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 с внесенными изменениями, утвержденными постановлениями Правительства от 21 апреля 2016 г. №335, от 02 августа 2016 г. №748, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Скрипченко Елена Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Заведующий кафедрой нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Ярославского государственного медицинского университета

доктор медицинских наук профессор

Н.Н. Спирин

Подпись профессора Спирина Николая Николаевича заверяю



12.12.2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5

Тел.: +7 (4852) 30-56-41 e-mail: rector@ymsu.ru Сайт: [www.ymsu.ru](http://www.ymsu.ru)