

## ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной работы Е.Ю. Скрипченко не вызывает сомнения, поскольку в детском возрасте воспалительные заболевания ЦНС встречаются часто, а отсутствие абсолютно патогномичных симптомов для различных нозологических форм обуславливает высокую частоту диагностических ошибок. Работу отличает масштабность исследования, глубина научного поиска и практическая ориентация результатов исследования как для неврологов, так и для врачей иных специальностей, таких как нейрохирурги, педиатры, реаниматологи, инфекционисты. Благодаря проведенному исследованию, разработана методология персонализированного подхода к дифференциальной диагностике энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей с помощью комплекса многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики в зависимости от индивидуальных клинических, инструментальных и лабораторных показателей. Доказана высокая диагностическая способность данных моделей, которая приближается к 100%. Помимо этого представленные модели легко повторяемы, в связи с чем позволяют проводить дифференциальную диагностику как в амбулаторно-поликлинических учреждениях, так и в условиях различных профильных стационаров. Украшением работы является раздел по роли нейрофункциональных методов в дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний ЦНС. Доказана высокая диагностическая значимость транскраниальной магнитной стимуляции и мультимодальных вызванных потенциалов и уточнено их значение в диагностике и прогнозировании характера течения энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза. Определены нейрофизиологические параметры с высокой предсказательной способностью трансформации диссеминированного энцефаломиелита в рассеянный склероз, прогнозирования неблагоприятного течения энцефалитов и рассеянного склероза. В работе выявлена не только многофакторность патогенеза воспалительных заболеваний ЦНС, но и особенности при различных нозологических формах, учет которых является важным компонентом дифференциальной диагностики. Совершенно обоснованным является доказательство повреждения эндотелия сосудов, ассоциированных с хронической сочетанной герпесвирусной инфекцией, при воспалительных заболеваниях ЦНС и его роль в формировании характера течения заболевания. Этот факт открывает новые горизонты в лечении неврологических заболеваний. Впервые в неврологии представлено научное обоснование как для расширения показаний к проведению биопсии головного мозга с исследованием биопсийного материала с помощью широкой панели современных морфологических, иммуноморфологических и этиологических методов, так и для генетического обследования пациентов с органическим поражением центральной

нервной системы при наличии хронической персистирующей герпесвирусной инфекции, ассоциированной с неблагоприятным течением с целью поиска мутации в генах TNFRSF13B и Toll-подобного рецептора 3.

Работа имеет научную новизну, что подтверждено, в том числе и полученными четырьмя патентами на изобретения, ориентирована на практическую реализацию результатов исследования.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические результаты корректны и полностью обоснованы полученными результатами, достоверность которых бесспорна.

По диссертационному исследованию опубликовано 38 научных работ, из них 32 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы широко представлены на научных форумах разного уровня, внедрены в практическую деятельность многих медицинских учреждений страны.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Е.Ю. Скрипченко нет.

Работа Е.Ю. Скрипченко является научно-квалификационным исследованием, по своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объёму исследований соответствует требованиям 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 докторским диссертациям, а ее автор Елена Юрьевна Скрипченко заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая кафедрой неврологии ИДПО  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
заслуженный врач РФ и РБ,  
доктор медицинских наук профессор

Новикова Л.Б.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347)272-41-73 факс 272-37-51  
(347)2465382

<http://www.bashgmu.ru>

E-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)

18.12.2018

