

## 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 проведенного исследования бесспорна не только для неврологии, но и для педиатрии, поскольку именно в детском возрасте чаще всего встречаются воспалительные заболевания ЦНС. В последние годы повсеместно отмечается значительное возрастание частоты рассеянного склероза среди детей, а течение энцефалитов и диссеминированных энцефаломиелитов нередко имеет отклонения от обычного, что связано как с ухудшением состояния здоровья детского населения, так и с ростом сочетанных инфекций у детей, являющихся ко-факторами различных соматических и инфекционных заболеваний. Различия в характере течения, отсутствие четких критериев постановки диагноза определяют практическую значимость разработки научно-обоснованных, доступных, информативных, диагностически значимых математических подходов к дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний ЦНС у детей. Именно эта цель была поставлена в диссертационном исследовании Скрипченко Е.Ю. и блестяще ею решена. В представленной работе автором определены клинические, иммунологические, патобиохимические, нейровизуализационные, нейрофункциональные и морфологические аспекты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей. Акцент автором сделан на возрастные особенности различных заболеваний. Впечатляет в работе скрупулезность автора в изучении различных звеньев патогенеза, красной нитью в котором проходит роль герпесвирусной инфекции в формировании патологического процесса при различных воспалительно-демиелинизирующих заболеваниях ЦНС у детей. В работе доказана высокая диагностическая значимость применения транскраниальной магнитной стимуляции и мультимодальных вызванных потенциалов не только в диагностике, но и при прогнозировании характера течения, мониторинге тактики ведения пациентов с воспалительно-демиелинизирующими заболеваниями. Выявлено, что ряд нейрофизиологических параметров обладает высокой предсказательной способностью при прогнозировании трансформации диссеминированных энцефаломиелитов в рассеянный склероз, а также прогнозирования неблагоприятного течения рассеянного склероза и энцефалитов. Значимым в работе является научное обоснование целесообразности, а, подчас, жизненной необходимости проведения стереотаксической биопсии головного мозга с исследованием биопсийного материала с помощью широкой панели современных морфологических, иммуноморфологических и этиологических методов. Практически значимым в работе являются доказательства прогностически неблагоприятных ассоциаций вируса варицелла зостер и вируса герпеса человека б типа, при энцефалитах, и вируса Эпштейна-Барр и вируса герпеса человека б типа, при диссеминированных энцефаломиелитах и рассеянном склерозе, что может быть использовано в формировании тактики ведения пациентов. Вполне обоснованной является высказанная автором гипотеза о возможной взаимосвязи хронической эндотелиальной дисфункции, демиелинизации и прогрессирования воспалительных заболеваний, что подтверждено на морфологическом материале.



Украшением работы являются генетические исследования по доказательству мутаций в гене TNFRSF13B и в гене Toll-подобного рецептора 3 у пациентов с неблагоприятным течением органического поражения головного мозга, что, требует широкого внедрения в рутинную практику. Следует отметить, что разработанный автором комплекс многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза отличается научной обоснованностью каждого этапа и практической доступностью при использовании на любом этапе оказания медицинской помощи. Работа социально ориентирована, результаты исследования перспективны для широкого внедрения в практическую работу медицинских учреждений. Выводы, полученные в результате диссертационного исследования, правомочны и подтверждают основные положения, выносимые на защиту. Результаты исследования широко внедрены в практическую работу различных медицинских учреждений РФ. По теме диссертации опубликовано 38 работ, из них 32 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований. По результатам исследования получено четыре патента.

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

По актуальности темы, научной новизне и практическому значению, современному уровню исследований и достоверности полученных результатов, представленная диссертационная работа 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, Скрипченко Елена Юрьевна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая кафедрой детских болезней  
лечебного факультета с курсом иммунологии  
и аллергологии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Тюменский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинский наук, доцент

*Рычкова*

Рычкова Ольга Александровна

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России  
Адрес: 625023 г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54  
Телефон: 8 (3452) 20-21-97 Факс: 8 (3452) 20-62-00  
E-mail: tgmu@tyumsmu.ru



УДОСТОВЕРЯЮ  
Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России  
«18» 12 2018 г. Платицына С.В.