

## **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.**

Диссертационное исследование Скрипченко Е.Ю. посвящено самым актуальной и недостаточно изученной проблеме воспалительных заболеваний ЦНС, а именно дифференциальной диагностике. Результаты исследования практически значимы для врачей разных специальностей, особенно для неврологов, поскольку с позиций доказательной медицины разработаны клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики таких заболеваний как энцефалиты, диссеминированные энцефаломиелиты и рассеянный склероз, отличающихся не только симптомами манифестации, но и течения, что, как правило, создает трудности в практической работе.

В ходе исследования установлено, что в детском возрасте воспалительные заболевания имеют различные варианты течения, причем характер течения преимущественно определяется этиологическим спектром инфекционных агентов, оказывающих различное патогенетическое влияние на характер течения заболевания. Чрезвычайно значимым в работе является доказательство того, что избирательный характер поражения ткани головного мозга при рассеянном склерозе связан с выраженным патологическими изменениями сосудов микроциркуляторного русла, ассоциированными с локальным инфицированием эндотелиоцитов нейротропными вирусами. Это открывает новый взгляд на проблему демиелинизирующих заболеваний. Научно-обоснована целесообразность в диагностически трудных случаях органического поражения ЦНС с неблагоприятным течением проведения биопсии головного мозга, широкое внедрение которой в рутинную практику позволит спасти жизнь многим пациентам. Предложены к практическому использованию инновационный подход к прогнозированию неблагоприятного течения энцефалитов и рассеянного склероза с помощью диагностической транскраниальной магнитной стимуляции и мультимодальных вызванных потенциалов, а также показания для генетического обследования пациентов с неблагоприятным течением воспалительных поражений ЦНС на поиск мутаций в генах TNFRSF13B и Toll-подобного рецептора 3. Автором блестяще реализована поставленная цель исследования и разработаны доступные, информативные и практически значимые математико-статистические модели дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза, использование которых в практической работе, бесспорно, позволит снизить частоту диагностических ошибок.

Исследование выполнено в соответствии с мировыми тенденциями, а именно разработан персонализированный подход к диагностике и обоснованы показания к генетическому обследованию пациентов, имеющих отклонения в «классическом» течении заболевания. Работа впечатляет своим масштабом и блестящей доказательной базой,

включающей современные методы математической статистики и уникальные морфологические материалы.

Положения, выносимые на защиту, подкреплены полученными данными.

Достоверность диссертационных результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений с динамическим анализом результатов обследования больных, вошедших в данное исследование, адекватными и доступными дополнительными методами со статистической обработкой результатов.

По материалам докторской диссертации опубликовано 38 научных работ, из них 32 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований. Получено 4 патента на изобретения.

Результаты работы в достаточной мере были представлены на различных научных конференциях, в том числе и с международным участием, широко внедрены и апробированы в практике.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Е.Ю. Скрипченко нет.

Представленная работа 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, Скрипченко Елена Юрьевна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии  
ИНПР Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Левитина Елена Владиславовна

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

