

## 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*

Диссертационное исследование Скрипченко Е.Ю. является актуальным как для неврологов, так и для педиатров, и инфекционистов, поскольку сохраняется высокая частота неблагоприятного течения и исходов воспалительных заболеваний ЦНС, а с проблемами диагностики сталкиваются врачи разных специальностей. До настоящего времени диагностические подходы носят субъективный характер и зависят лишь от квалификации врача. В этом смысле данная работа является инновационной и приоритетной, поскольку ее целью являлось определение клинико-лабораторных детерминант дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей для разработки комплекса многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики. В работе доказано, что характер течения воспалительных заболеваний центральной нервной системы у детей определяется спектром выявляемых вирусных агентов, среди которых ведущее значение в формировании неблагоприятного течения как энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов, так и рассеянного склероза имеют хронические персистирующие сочетанные герпес-вирусные инфекции, такие как вирус Эпштейна-Барр и вирус герпеса человека 6 типа. Установлено, что дифференциальная диагностика энцефалитов, диссеминированного энцефаломиелита и рассеянного склероза с помощью разработанного автором комплекса многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики, основанная на пошаговом отборе наиболее значимых клинико-лабораторных признаков, имеет диагностическую способность и чувствительность более 91% вне зависимости от этапа оказания медицинской помощи. Инновационным в работе являются доказательства роли и места транскраниальной магнитной стимуляции, мультимодальных вызванных потенциалов и МРТ головного мозга в диагностике и прогнозе течения различных воспалительных заболеваний ЦНС. Практически значимыми являются результаты, полученные при исследовании биоптата головного мозга у детей, полученных в результате прижизненной биопсии головного мозга, и доказательства локализации герпесвирусов в эндотелии сосудов интратекальной области. Изюминкой в работе является раздел по сравнительному анализу патогенетических механизмов воспалительных заболеваний ЦНС. Определены факторы, участвующие в патогенезе, которые с позиций доказательной медицины с высокой степенью достоверности могут быть использованы в дифференциальной диагностике. Представлено научное обоснование для генетического обследования пациентов длительно и часто болеющих, в том числе, с органическим поражением центральной нервной системы, имеющих хроническую вирусную инфекцию, на предмет

поиска мутации в гене TNFRSF13B и в гене, кодирующем белки Toll-подобного рецептора 3. Это открывает новые возможности в ведении сложных пациентов.

Работу отличает корректность дизайна исследования, огромный объем проведенной работы, всесторонний статистический анализ полученных результатов, научная новизна и практическая значимость, обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций.

Результаты работы широко внедрены в рутинную практику многих учреждений страны, доказательством чего являются полученные 24 акта внедрения. По результатам исследования получено 4 патента, что свидетельствует о научной новизне и изобретательском уровне исследования. По теме диссертации опубликовано 38 работ, в том числе 32 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Замечаний по работе нет. Работа полностью соответствует заявленной специальности.

Таким образом, научная работа Елены Юрьевны Скрипченко «Клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей» по актуальности, научной новизне и практическому значению, современному уровню исследований и достоверности полученных результатов соответствует требованиям, 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».

Заместитель директора по научной работе  
ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии»

Роспотребнадзора РФ

Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,

профессор

111123, г. Москва, Новогиреевская ул. 3-а

crie@pcr.ru

Сайт учреждения: <http://www.crie.ru>.

Раб. тел. 8495 6721158

21.12.2018



Горелов Александр Васильевич