

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.

Проблема, затрагиваемая в работе чрезвычайно актуальна, поскольку дети по-прежнему погибают от воспалительных заболеваний ЦНС из-за поздней диагностики и неадекватного лечения. В научном и практическом плане актуально выбранное автором направление исследования по разработке математических моделей дифференциальной диагностики с позиций доказательной медицины. Важным является тот факт, что автором представлен детальный, всесторонний сравнительный анализ как клинических, так и лабораторных данных различных по генезу развития воспалительных заболеваний. Автором блестяще решены поставленная цель и задачи. Научно-обоснованно разработана тактика дифференциальной диагностика энцефалитов, диссеминированного энцефаломиелита и рассеянного склероза с помощью комплекса многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики, основанная на пошаговом отборе наиболее значимых клинико-лабораторных признаков. Доказана ее диагностическую способность и чувствительность более 91% вне зависимости от этапа оказания медицинской помощи. Импонирует то, что автором впервые доказана высокая диагностическая значимость транскраниальной магнитной стимуляции и мультимодальных вызванных потенциалов при различных воспалительных заболеваниях ЦНС у детей. Уточнено их значение в диагностике и прогнозировании характера течения энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза. Выявлены нейрофизиологические параметры с высокой предсказательной способностью трансформации диссеминированного энцефаломиелита в рассеянный склероз, прогнозирования неблагоприятного течения рассеянного склероза и энцефалитов. Важным является то, что эти методы неинвазивны, просты в использовании и могут быть применены в различных учреждениях. Кроме того, автором выявлено, что дифференциально-диагностическими МРТ-паттернами при энцефалитах, диссеминированных энцефаломиелитах и рассеянном склерозе у детей с высокой степенью достоверности являются количество и размер очагов измененного сигнала в ЦНС, их локализация, а также их динамика, коррелирующие с характером течения заболевания. Особым украшением

работы является раздел по патогенезу различных заболеваний в сравнительном аспекте, в котором отражены не только иммунные механизмы, но и патобиохимические, морфологические, инфекционные. В ходе данного исследования были выявлены достоверные различия течения энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза в зависимости от выявленных у них этиологических факторов, доказано, что в развитии этих заболеваний ключевую роль играют особенности взаимодействия каждого герпесвируса с иммунной системой при моноинфекции или в сочетании с другими герпесвирусами. Доказано, что при воспалительно-демиелинизирующих заболеваниях ЦНС особого внимания требуют ко-инфекции, ассоциированные с подавлением продукции ИФН- γ и ведущие к пролонгированию фазы продуктивной герпесвирусной инфекции, такие как вирус варицелла зостер+вирус герпеса человека 6 типа и вирус Эпштейна-Барр+вирус герпеса человека 6 типа, характеризующиеся выраженным иммуносупрессивным эффектом. Выявление этих неблагоприятных сочетаний герпес-вирусов в дальнейшем может быть использовано в целях прогноза течения заболевания и своевременной коррекции терапии. Также практически значимыми являются представленные результаты морфологического анализа биопсийного материала, подтверждающие многофакторность развития патологического процесса и особенности вовлечения сосудов. Обосновано широкое применение биопсии головного мозга при трудно-диагностируемой патологии, а также поиск генетических мутаций у детей с неблагоприятным течением заболевания.

Обращает на себя внимание, что результаты работы широко внедрены в практическую работу, получено 24 акта внедрения. Также по результатам работы получено 4 патента, что указывает на изобретательский уровень и научную новизну данного исследования. По теме диссертации опубликовано 38 работ, из них 32 статьи – в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Замечаний по работе нет. Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы. Автореферат написан грамотно и информативно. Работа полностью соответствует заявленной специальности.

Заключение. Диссертационная работа Скрипченко Елены Юрьевны «Клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей» является завершенным научным исследованием и по своей

актуальности, 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».

Заведующая кафедрой
детских инфекционных болезней
с курсом ПО ФГБОУ ВО «КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный работник
Высшей школы РФ

Мартынова Г.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1, Тел.: +7 (391) 228-08-76, e-mail: rector@krasgmu.ru, http:// www.krasgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук,
профессора, заведующей кафедрой
детских инфекционных болезней с курсом ПО
Мартыновой Галины Петровны заверяю.
Начальник отдела кадров
«20» 12 2018г.

Челнаков Д.В.

