

Отзыв

на автореферат диссертации Симанив Тараса Олеговича
«Оптикомиелит и оптикомиелит-ассоциированные синдромы при демиелинизирующих заболеваниях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Актуальность исследования, проведенного Симанив Т.О., обусловлена высокой медико-социальной значимостью демиелинизирующих заболеваний, поражающих людей молодого возраста и приводящих к ранней стойкой инвалидизации. Несмотря на широкое внедрение в повседневную клиническую практику нейровизуализации и методов лабораторной диагностики, выявление демиелинизирующих заболеваний продолжает оставаться трудной задачей практической неврологии. В этих условиях актуальной задачей является детальное изучение частых и редких синдромов поражения нервной системы при демиелинизирующих процессах, а также поиск диагностических маркеров воспалительного и дегенеративного процессов в нервной системе.

Научная новизна диссертационной работы несомненна. Впервые проведено комплексное клинико-биохимическое исследование пациентов российской популяции с оптиконевромиелитом, оптикомиелит-ассоциированными расстройствами и демиелинизирующими процессами центральной нервной системы при системных аутоиммунных заболеваниях. Выполнено определение антител к аквапорину-4 в российской группе пациентов и проведено сопоставление клинических и нейровизуализационных данных с результатами выявления антител. Определена оценка чувствительности и специфичности определения антител к аквапорину-4 методом непрямой иммунофлуоресценции с клеточной презентацией антигена у пациентов с заболеваниями, относящимися к спектру оптиконевромиелита. Проведен анализ биомаркеров окислительного стресса у пациентов с демиелинизирующими заболеваниями центральной

нервной системы и сравнение их концентраций у больных рассеянным склерозом, оптиконейромиелитом с результатами, полученными у здоровых добровольцев. Впервые в российской группе пациентов с демиелинизирующими заболеваниями был определён уровень окисленного нуклеотида 8-оксо-2'-дезоксигуанозина. Практическое значение исследования заключается в возможности своевременной диагностики демиелинизирующего процесса при системной красной волчанке, разработке прогностических критериев степени поражения спинного мозга, оптимизации специализированной помощи в центрах и кабинетах рассеянного склероза. Проведенное исследование вносит вклад в общее представление о причинах и закономерностях развития демиелинизирующих заболеваний нервной системы.

Доказательная база построена на анализе достаточного объема материала с соблюдением методологических требований к выбору исследуемой популяции – проанализированы клинические и иммунобиохимические данные 233 больных и 10 здоровых добровольцев. В работе были использованы современные методы статистической обработки полученных результатов с использованием сертифицированных пакетов прикладных программ.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично следуют из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат соответствует содержанию диссертации и написан с соблюдением установленных требований.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Симанив Тараса Олеговича «Оптикомиелит и оптикомиелит-ассоциированные синдромы при демиелинизирующих заболеваниях» является законченной научно-квалификационной работой, в которой получены данные, имеющие существенное значение для решения

актуальной задачи неврологии – ранняя дифференциальная диагностика демиелинизирующих заболеваний нервной системы. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии и
нейрохирургии

ГБОУ ВПО «Сибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Даю согласие на сбор, об
и хранение персональны: