

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.

Диссертационная работа Симанив Т.О. посвящена актуальной теме: изучению патогенетических механизмов развития оптикомиелита, особенностей поражения нервной системы при оптикомиелите и оптикомиелит-ассоциированных синдромах, выявление роли нейродегенеративных процессов, вызывающих биохимические структурные изменения нейронов, поиску ранних диагностических маркеров заболевания, выявлению клинических особенностей поражения нервной системы в российской популяции.

Научная новизна работы подтверждается тем, что автором исследования впервые проведено комплексное клиничко-биохимическое исследование пациентов российской популяции с оптикомиелитом и ассоциированными расстройствами. Выполнено определение антител к аквапорину-4 в российской группе пациентов с оптиконевромиелитом и аквапорин-ассоциированными синдромами; проведено сопоставление клинических и нейровизуализационных данных с результатами выявления антител к аквапорину-4. Определена оценка чувствительности и специфичности определения антител к аквапорину-4 методом непрямой иммунофлуоресценции с клеточной презентацией антигена у пациентов с заболеваниями, относящимися к спектру расстройств оптикомиелита. Проведен анализ биомаркеров окислительного стресса у пациентов с демиелинизирующими заболеваниями ЦНС и сравнение их концентраций у больных РС и оптиконевромиелитом и у здоровых добровольцев. Впервые в российской группе пациентов с демиелинизирующими заболеваниями был определен уровень окислительного нуклеотида 8-оксо-2'-дезоксигуанозина.

Практическая ценность исследования заключается в том, что установлено достоверное выявление антител к аквапорину-4 у пациентов с оптиконевромиелитом и ассоциированными расстройствами. Выявлено, что антитела к аквапорину-4 выявляются при демиелинизирующем процессе у пациентов с системной красной волчанкой. Показано достоверно более частое выявление антител к аквапорину-4 у пациентов с протяженными очагами в спинном мозге и отсутствием очагового поражения головного мозга. Показана высокая чувствительность и специфичность выявления антител к аквапорину-4 методом непрямой иммунофлуоресценции с клеточной презентацией антигена у пациентов с оптиконевромиелитом, что подтверждает диагностическую ценность данного маркера. Получена тенденция к повышению 8-оксо-2'-дезоксигуанозина у пациентов с рассеянным склерозом и оптиконевромиелитом, что может использоваться в качестве маркера окислительного повреждения при демиелинизирующем процессе и

служить дополнительным подтверждением развития неврологического дефицита.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность 6 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

Выводы полностью отражают полученные результаты, обоснованы, логично сформулированы и соответствуют поставленным задачам. С основными положениями диссертации автор неоднократно выступал на научных конференциях разного уровня. По результатам научных исследований диссертант имеет 10 научных работ, в том числе 3 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Т.О. Симанив «Оптикомиелит и оптикомиелит-ассоциированные синдромы при демиелинизирующих заболеваниях» содержит решение актуальной задачи выявления маркеров нейродегенерации на ранних этапах развития оптикомиелита. По актуальности, новизне, научной и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положение о порядке присутствия научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий неврологическим отделением

ГБУЗ РМ «Республиканская клиническая больница №4»

Кандидат медицинских наук, главный внештатный невролог ГО Саранск
Дорогов Н.В.

430032, г.Саранск, ул. Ульян

Тел.: (8342)33-42-53, E-mail:

Согласен на обработку персс