

**Отзыв на автореферат диссертации Симанива 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**

Традиционно под оптиконевромиелитом (ОНМ) понимают сочетание билатерального неврита зрительных нервов и поперечного миелита, носящее в литературе также название «синдром (болезнь) Девика». Долгое время ОНМ считался одним из злокачественных вариантов рассеянного склероза (РС), его также называли «азиатским вариантом» РС, так как наиболее часто он встречался в юго-восточной Азии. Лишь к концу XX в. стало ясно, что ОНМ является самостоятельным демиелинизирующим заболеванием. Несмотря на то, что, на данный момент идентифицирован высокоспецифичный молекулярный биомаркер для ОНМ – антитела к аквапорину-4, актуальным остается поиск новых биомаркеров выраженности нейродегенеративного процесса при различных демиелинизирующих заболеваниях ЦНС, которые помогли бы в их дифференциальной диагностике. Также в настоящее время не представлено данных по встречаемости ОНМ и ассоциированных расстройств в России, описаны лишь отдельные их случаи.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Т.О. Симанива, посвященная изучению особенностей клинической картины оптиконевромиелита в российской популяции и исследованию биохимических маркеров при оптиконевромиелите и изолированных синдромах (оптический неврит, продольный распространенный миелит), в том числе при системных аутоиммунных заболеваниях, является высокоактуальной и клинически значимой.

Автором диссертационной работы проводилось клинико-лабораторное обследование 233 пациентов: 75 с ремитирующим РС (не получавших на момент исследования ПИТРС), 14 с дебютом РС, 30 с ОНМ, 10 с острым

рассеянным энцефаломиелитом, 49 с миелитом, 39 с оптическим невритом, 8 с системной красной волчанкой (СКВ) с неврологическими проявлениями. Группу сравнения составили 8 пациентов с системными заболеваниями без поражения ЦНС, группу контроля – 10 здоровых добровольцев. Всем пациентам до включения в исследование проводилась магнитно-резонансная томография головного и спинного мозга. Биохимическое исследование включало определение в сыворотке крови наличия антител к аквапорину-4, а также уровня маркеров окислительного повреждения (8-оксо-2'-дезоксигуанозин, окисленные ЛНП, малоновый диальдегид).

Научная новизна диссертационной работы Т.О. Симанива заключается в том, что впервые проведено комплексное клинико-биохимическое исследование пациентов российской популяции с ОНМ и ассоциированными расстройствами (изолированные синдромы: оптический неврит, продольный распространенный миелит; демиелинизирующие расстройства ЦНС при системных аутоиммунных заболеваниях). Проведено сопоставление клинико-нейровизуализационных данных с результатами выявления антител к аквапорину-4. Установлено, что обнаружение антител к аквапорину-4 коррелирует с протяженностью очага демиелинизации в спинном мозге и отсутствием очагового поражения головного мозга. Проведен анализ биомаркеров окислительного стресса у пациентов с демиелинизирующими заболеваниями ЦНС и сравнение их концентраций у больных с РС и ОНМ и у здоровых добровольцев.

Для клинической практики важны выводы автора о высокой чувствительности и специфичности выявления антител к аквапорину-4 методом непрямой иммунофлуоресценции с клеточной презентацией антигена у пациентов с ОНМ, что подтверждает диагностическую значимость данного маркера. Автором установлено, что маркер окислительного повреждения нуклеотидов 8-оксо-2'-дезоксигуанозин может служить дополнительным признаком развития патологического процесса

(митохондриального повреждения) и гибели нейронов и астроцитов при демиелинизирующих заболеваниях ЦНС.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации научно обоснованы и логично вытекают из содержания работы. Материалы диссертационной работы обсуждались на российских и международных конгрессах и конференциях, отражены в 10 печатных работах, в том числе 3 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, по актуальности темы, методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Симанива Тараса Олеговича «Оптикомиелит и оптикомиелит-ассоциированные синдромы при демиелинизирующих заболеваниях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Симанив Тарас Олегович заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Слюсарь Т.А.

Зав. кафедрой нервных болезней
и восстановительной медицины ФДПО,
доктор медицинских наук, профессор
ГБОУ ВПО Тверской ГМУ МЗ РФ
170100 г. Тверь, ул. Советская, 4,
тел. 8-4822-444219

e-mail: slyusar.t@inbox.ru

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

Подпись _____ Слюсарь Т.А. заверяю.