

**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**

Диссертация Симанива Т.О. посвящена важной медико-социальной и научной проблеме – исследованию клинико-радиологических и биохимических маркёров демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы. Актуальность данного исследования обусловлена тем, что в первую очередь увеличением количества пациентов, страдающих данными болезнями, которые приводят к ранней инвалидизации молодых людей. К сожалению, радикальные методы лечения данных заболеваний в настоящее время отсутствуют.

Симанив Т.О. выполнил исследование встречаемости антител к аквапорину-4 при наиболее распространённых демиелинизирующих заболеваниях: рассеянном склерозе, оптикомиелите, остром рассеянном энцефаломиелите, а также при отдельных синдромах: оптическом неврите и миелите, которые могут возникать в дебюте как вышеуказанных заболеваний, так и проявляться при системных аутоиммунных заболеваниях. Работа является комплексным клинико-биохимическим исследованием, в ходе которого были оценены ассоциации между антителами к аквапорину-4 и клиническими и инструментальными показателями.

Также в ходе исследования предпринята попытка оценки показателей окислительного стресса, продуктов окисления липидов и нуклеотидов, у пациентов с рассеянным склерозом, оптикомиелитом и у лиц без заболеваний нервной системы, однако достоверных различий между группами получено не было (вероятнее всего, в силу немногочисленной выборки).

В работе получено подтверждение того, что антител к аквапорину-4 являются чувствительным и специфичным маркёром оптикомиелита, а также показано, что данные антитела могут выявляться при изолированных оптическом неврите или поперечном миелите, а также при системных аутоиммунных заболеваниях с поражением центральной нервной системы. Данных пациентов следует рассматривать как лиц, у которых в дальнейшем потенциально может развиться оптикомиелит, соответственно тактика ведения данных пациентов должна быть такой же, как и при данном заболевании. Препараты, изменяющие течение рассеянного склероза в данном случае неприемлемы, так как их назначение усугубляет течение оптикомиелита.

В работе получены данные о высокой чувствительности и специфичности метода с клеточной презентацией антигена для определения антител к аквапорину-4 в сыворотке

крови, что следует использовать в клинической лабораторной диагностике демиелинизирующих заболеваний.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Симанива Тараса Олеговича на тему «Оптикомиелит и оптикомиелит-ассоциированные синдромы при демиелинизирующих заболеваниях», выполненная под куроводством доктора медицинских наук Захаровой Марии Николаевны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи, определения и характеристики клинических, радиологических и лабораторных дифференциально-диагностических маркёров оптиконевромиелита и родственных заболеваний.

По своей методическому уровню, научной значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Симанив Тарас Олегович заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Спирин Николай Николаевич, д.м.н., профессор,  
заведующий кафедрой нервных болезней  
с медицинской генетикой и нейрохирургией  
Ярославского государственного медицинского ун-та  
150014 г. Ярославль, Сузdalское ш., д.39  
Тел.: +7(4852) 305-641

Даю согласие на сбор, обработку и хранение  
персональных данных

«14» октябрь 2015 г.

