

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симхеса Юрия Валерьевича «Нейроиммунологические аспекты острой неспецифической боли в нижней части спины», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Актуальность выбранной темы обусловлена значительной распространенностью во всем мире неспецифической боли в нижней части спины (БНЧС), являющейся одной из ведущих причин нетрудоспособности и дезадаптации населения и существенных экономических потерь.

Острая неспецифическая БНЧС имеет обычно благоприятный прогноз с быстрым улучшением в течение первых 6 недель, однако у ряда пациентов в дальнейшем возникают неоднократные рецидивы или развивается хронический болевой синдром. Хронизация болевого синдрома представляет собой многофакторный и многоуровневый патологический процесс, реализуемый разнообразными механизмами и зависящий от биохимических и иммунологических изменений. В настоящее время аутоантитела к нейроспецифическим белкам рассматривают как фактор, свидетельствующий о тесном взаимодействии и взаимовлиянии центральной нервной системы и иммунной системы. Однако их роль в патогенезе болевого синдрома и прогнозе дальнейшего течения патологического процесса изучена недостаточно.

Новизной данной диссертационной работы является комплексное исследование острой неспецифической БНЧС у госпитальных пациентов с использованием различных клинико-инструментальных и лабораторных методов, позволяющее существенно расширить способы прогнозирования течения болевого синдрома. Показано, что независимо от выраженности структурных изменений поясничного отдела позвоночника по данным методов нейровизуализации, осткая неспецифическая БНЧС у подавляющего

большинства пациентов сопровождается изменением нормального уровня аутоантител к нейроспецифическим белкам (рецепторам). Установлено, что высокий уровень аутоантител к белку S-100, миозину, основному и периферическому белкам миелина, дофаминовому рецептору второго типа свидетельствует о неблагополучном течении болевого синдрома с высоким риском дальнейшей хронизации болевого синдрома.

Автором чётко определены цель и задачи исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным цели и задачам, отражают основные результаты, полученные в ходе проведенного научного исследования. В автореферате диссертации в полной мере отражено содержание работы с достаточным количеством иллюстративного материала. Основные результаты диссертационной работы освещены в 7 публикациях, из них 6 статей - в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки РФ для публикаций материалов диссертационных работ и 2 - в журналах Scopus.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Данные представленного автореферата свидетельствуют о том, что диссертационное исследование Симхеса Юрия Валерьевича «Нейроиммунологические аспекты острой неспецифической боли в нижней части спины», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, и содержит новое решение задачи, связанной с изучением ранних биомаркеров хронизации острой неспецифической боли в нижней части спины.

Диссертация Симхеса Юрия Валерьевича «Нейроиммунологические аспекты острой неспецифической боли в нижней части спины» соответствует

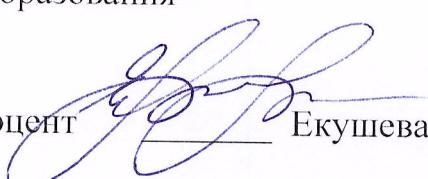
критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Заведующий кафедрой нервных болезней

Академии постдипломного образования

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

доктор медицинских наук, доцент

 Екушева Евгения Викторовна

Даю согласие на сбор, обработку

и хранение персональных данных

 Екушева Евгения Викторовна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Екушевой Е.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,

125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91,

кандидат медицинских наук, доцент

 Курзанцева О.О.

«27» января 2021



Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (Академия постдипломного образования

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России) 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91

Тел. – 8 (495) 491-90-20 Факс – 8 (495) 491-90-20 E-mail: info@medprofedu.ru