

## Отзыв

**на автореферат Ю.В. Симхеса «Нейроиммунологические аспекты острой неспецифической боли в нижней части спины», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

Боль в нижней части спины (БНЧС) является одной из ведущих причин обращаемости за медицинской помощью и временной нетрудоспособности во всем мире. Современные диагностические методы не позволяют идентифицировать структурные изменения, вызывающие боль в спине, поэтому большинство случаев БНЧС рассматриваются как неспецифические с частотой выздоровления до 90% в течение 6 недель болевого синдрома. Однако многие авторы свидетельствуют о высокой вероятности рецидива и хронизации боли. В профилактических целях особое значение имеет раннее выявление параметров для прогнозирования высокого риска хронизации. Для решения этой проблемы растет интерес к прогностическим биомаркерам острой неспецифической БНЧС.

Автором проведено комплексное исследование острой неспецифической БНЧС с применением современных диагностических методов и эффективных оценочных шкал. Определена роль психоэмоциональных факторов не только провоцирующих, но и пролонгирующих острую неспецифическую БНЧС. Показаны результаты госпитального лечения пациентов, свидетельствующие о многофакторности и различных векторах развития неспецифической боли в нижней части спины.

Впервые выявлялись изменения уровня естественных антител к белку S-100, миозину, основному и периферическому белкам миелина, дофаминовым рецепторам второго типа и NMDA-рецепторам и устанавливались взаимосвязи с гендерными, возрастными показателями и клиническими проявлениями у больных с острой неспецифической БНЧС, в

отличие от большинства публикаций, посвященных особенностям иммунопрофилей пациентов с хроническим болевым синдромом.

Практическая значимость исследования определяется тем, что автор на основании проведенного научного исследования предложил наряду со стандартно проводимой дифференциальной диагностикой острой неспецифической БНЧС проводить оценку уровня сывороточных аутоантител к нейроспецифическим белкам в качестве ранних биомаркеров, свидетельствующих о неблагоприятном течении болевого синдрома.

Подобное повышение точности прогнозирования перехода острой боли к хронической БНЧС с использованием биохимических показателей является важным предшественником разработки эффективных стратегий лечения, ограничивающих этот переход.

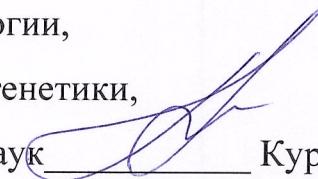
Достоверность и репрезентативность полученных результатов подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов, их всесторонним клиническим и инструментальным обследованием с использованием современных методов диагностики, корректной статистической обработкой. Теоретический и методический уровень выполненного диссертантом исследования делает сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и аргументированными. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих суть проведенного исследования (7 печатных работ). Автореферат диссертационной работы написан грамотным научным языком и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Данные 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 прогнозирования, и изучения факторов хронизации острой неспецифической боли в нижней части спины. По актуальности, научной новизне, практической значимости, диссертация Ю.В. Симхеса соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Заведующий кафедрой неврологии,  
нейрохирургии, медицинской генетики,  
доцент, доктор медицинских наук  Курушина Ольга Викторовна

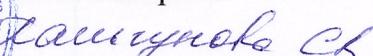
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных 

Подпись профессора, д.м.н. Курушиной О.В. заверяю:

 Специалист

03.02.2021.



 Камчукова О.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России)  
400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1  
+7 (8442) 38-50-05  
post@volgmed.ru