

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.02

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25 марта 2021 г., № 4

О присуждении Симхесу Юрию Валерьевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Нейроиммунологические аспекты острой неспецифической боли в нижней части спины» по специальности 14.01.11 – Нервные болезни принята к защите 24 декабря 2020 г., протокол № 10-б диссертационным советом Д 208.071.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Симхес Юрий Валерьевич, 1990 года рождения, в 2013 году окончил Ставропольский государственный медицинский университет.

Симхес Ю.В. окончил заочную аспирантуру кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» в X-2020 г.

Симхес Ю.В. работает ассистентом кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» и по совместительству врачом – неврологом отделения медицинской реабилитации ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» г. Ставрополя с IX-2018 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет».

Научный руководитель - д.м.н., профессор Карпов Сергей Михайлович, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный медицинский университет" Минздрава России.

Научный консультант - д.м.н., профессор Батурин Владимир Александрович, заведующий кафедрой клинической фармакологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный медицинский университет" Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- **Рачин Андрей Петрович** - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ ВО «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России, отдел нейрореабилитации и клинической психологии, заведующий отделом, заместитель директора по научной работе;

- **Баранцевич Евгений Робертович** - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, кафедра неврологии и мануальной медицины факультета последипломного образования, заведующий кафедрой

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России. Положительное заключение составлено доктором медицинских наук, профессором Балязиным Виктором Александровичем, заведующим кафедрой нервных болезней и нейрохирургии и утверждено ректором доктором медицинских наук, профессором С.В. Шлыком.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 6 работ в научных журналах и

изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации (ВАК -3; Scopus -3), из них 1 статья без соавторов

Все работы посвящены повышению эффективности диагностики и лечения острого неспецифического болевого синдрома в нижней части спины.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Симхес Ю.В. Изучение уровней нейротропных аутоантител у больных с хроническим болевым синдромом / Ю. В. Симхес, С. М. Карпов, И. А. Вышлова, В. А. Батурин // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 14, № 1-1. – С. 72-74.(Scopus, И-Ф. 0,638).

2. Симхес Ю.В. Возможность прогнозирования острой неспецифической боли в нижней части спины с использованием сывороточных аутоантител / С. М. Карпов, Ю. В. Симхес, В. А. Батурин // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 1. – С. 81.(И-Ф. 0,334).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв за подписью доктора медицинских наук, доцента Курушиной О.В., заведующего кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», г. Волгоград. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв за подписью доктора медицинских наук, доцента Екушевой Е.В., заведующего кафедрой нервных болезней Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере неврологии и нейродегенеративных заболеваниях, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны** практические рекомендации по применению сывороточных аутоантител к мышечным и нейроспецифическим белкам в качестве ранних биомаркеров неблагоприятного течения острой неспецифической боли в нижней части спины.
- предложен** клинико-диагностический алгоритм прогнозирования исхода острой неспецифической боли в нижней части спины, включающий оценку уровня аутоантител в зависимости от продолжительности болевого синдрома.
- показана** низкая прогностическая ценность магнитно-резонансной томографии и поверхностной электромиографии при исследовании острой неспецифической боли в нижней части спины по сравнению с сывороточными биомаркерами, а также значимая роль аффективной составляющей болевого синдрома.
- установлено** изменение иммунопрофиля у пациентов с острой неспецифической болью в нижней части спины, свидетельствующее о тяжести протекающего заболевания.
- выявлена** целесообразность ранней оценки уровня аутоантител для оптимизации проводимой терапии острого неспецифического болевого синдрома.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- определено** наличие высокого уровня аутоантител к мышечным и нейроспецифическим белкам на фоне острой неспецифической боли в нижней части спины.
- разработан** эффективный способ прогнозирования течения острого неспецифического болевого синдрома.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **рекомендовано** использовать сывороточные аутоантитела к мышечным и нейроспецифическим белкам в прогнозировании траектории развития острой неспецифической боли в нижней части спины.
- **установлено**, что острый неспецифический болевой синдром сроком, превышающим 14 дней, сопровождается более глубокими нейроиммунными нарушениями.
- **выявлено**, что высокий уровень аутоантител к мышечным и нейроспецифическим белкам сопряжен с неблагоприятным течением острого неспецифического болевого синдрома в нижней части спины.
- **представленные выводы и практические рекомендации** диссертационного исследования могут быть использованы в клинической практике врачей-неврологов стационаров, реабилитационных центров и амбулаторно-поликлиническом звене. Полученные результаты исследования применимы для обучения студентов и ординаторов на кафедрах неврологии, нейрохирургии и нейрореабилитации.

Научная новизна: получены новые данные о состоянии клиничко-неврологических, нейрофизиологических и иммунологических нарушений у больных с острым неспецифическим болевым синдромом в нижней части спины. Выявлена и уточнена степень изменений нейропсихологического статуса пациентов с острой болью. В исследовании представлены дополнительные патологические механизмы возникновения неспецифического болевого синдрома, рассмотрена вовлеченность аутоантител в болевую перцепцию. Впервые исследована концентрация аутоантител к основному белку миелина и периферическому белку миелина в качестве маркеров демиелинизации при острой неспецифической боли в спине. Впервые комплексно изучалась вовлеченность аутоантител к белку S-100, к дофаминовому рецептору DR-2, к NMDA-рецептору и к миозину в механизмы острой неспецифической боли в спине. Продемонстрированы высокие уровни изучаемых аутоантител при острой боли и показана связь изучаемых сывороточных аутоантител со степенью выраженности заболевания, а также исходом проводимого лечения. Впервые предложен

нейроиммунологический диагностический алгоритм применения аутоантител для раннего прогнозирования течения болевого синдрома с целью выявления больных, склонных к затяжному течению боли.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического, лабораторного и инструментального обследования 102 пациентов с использованием современных методов диагностики с последующей обработкой полученных данных адекватными методами статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: отбор и клиническое обследование пациентов, оценка неврологического и психологического статуса, тестирование по шкалам, организация иммунологического обследования у 102 с острой неспецифической болью в нижней части спины. Ему принадлежит ведущая роль в определении цели и задач исследования, анализе и интерпретации полученных данных, в обосновании выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно проведен статистический анализ полученных данных.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из которых 6 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация соответствует критерию внутреннего единства. В работе отсутствуют методологические противоречия, в ходе исследования решены все поставленные задачи. Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из полученных результатов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Симхеса Юрия Валерьевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 23, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

« 25 » марта 2021 г.



Мазанкова Людмила Николаевна