

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тараканова Александра Александровича
«Объективизация клинической картины при неспецифической боли в нижней части
спины в процессе комплексной терапии с чрескожной электронейростимуляцией»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни.**

Недостаточная анальгезия является одним из факторов риска хронизации боли в нижней части спины (БНС). В то же время, для диагностики и оценки эффективности терапии у пациентов с наиболее часто встречающейся неспецифической скелетно-мышечной БНС в современной клинической практике применяются, в основном, субъективные критерии (шкалы, опросники выраженности боли и качества жизни). Это приводит к тому, что в большинстве современных клинических рекомендаций указывается невысокий уровень доказательности большого количества методов анальгезии. Патогенетически и клинически обусловленные при данной патологии инструментальные методы, такие как микроволновая радиотермометрия (РТМ), компьютерная стабилметрия (КСМ), кардиоинтервалография (КИГ) к настоящему моменту недостаточно изучены у этой категории пациентов. Отсутствие единого подхода к вопросам, касающимся объективизации выраженности и продолжительности боли, степени нарушений качества жизни, выбора методики лечения, обеспечивающей наибольший анальгетический эффект, определяют важность данной проблемы.

Научная новизна исследования заключается в выявлении закономерности распределения глубинной и кожной температуры в пояснично-крестцовой области у здоровых людей в зависимости от возраста с определением оптимальной температуры в кабинете для РТМ-исследований. У пациентов с неспецифической БНС выявлена зависимость максимальной глубинной температуры в пояснично-крестцовой области, основных показателей функции равновесия и параметров вегетативной регуляции сердца от выраженности и текущей продолжительности болевого синдрома, данных опросника «Боль в нижней части спины и нарушение жизнедеятельности». Впервые на основе субъективных опросников и шкал в сочетании с объективными инструментальными данными оценена эффективность традиционного консервативного лечения и комплексной терапии с чрескожной электронейростимуляцией (ЧЭНС) у пациентов с БНС.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования не вызывает сомнений. Так, применение метода радиотермометрии в клинической практике позволяет выявить температурные аномалии, вероятную локализацию зон мышечного спазма и асептического воспаления у пациентов с болью в нижней части спины. Применение РТМ, КСМ и КИГ позволяют объективизировать клиническую картину при неспецифической БНС, оптимизировать контроль эффективности лечения. Доказано, что включение метода ЧЭНС в состав комплексной медикаментозной терапии обеспечивает более быструю и эффективную анальгезию у этой категории больных.

Достоверность полученных результатов обеспечена большим количеством наблюдений (278 пациентов с неспецифической БНС и здоровых добровольцев), применением современных статистических программ для обработки материала исследования. По материалам диссертации опубликовано 30 печатных работ, из них 4 в периодических изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ и 1 – индексируемом в базе данных

Scopus. Подана заявка на патент РФ на изобретение. Полученные результаты внедрены в практику здравоохранения и педагогическую деятельность.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, наглядные таблицы и иллюстрации, описания основных этапов диссертационного исследования. Выводы работы логичны и закономерно вытекают из ее содержания, полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Автореферат диссертационной работы Тараканова Александра Александровича «Объективизация клинической картины при неспецифической боли в нижней части спины в процессе комплексной терапии с чрескожной электронейростимуляцией» полностью отражает основные результаты диссертационного исследования, оформлен в традиционном стиле, состоит из описания цели, задач, материалов, методов и результатов исследования. Диссертация Тараканова А.А., выполненная под руководством д.м.н., доц. Ефремова В.В., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая существенное теоретическое и практическое значение для неврологии – улучшение качества диагностики и оценки эффективности лечения при неспецифической боли в нижней части спины.

Диссертация соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 — нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор Жукова Наталья Григорьевна

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
СибГМУ Минздрава России

Терехова Марина Валентиновна

634050, г. Томск, Московский тракт, 2.

Факс: 8 (3822) 533-309; веб-сайт: <https://ssmu.ru> электронная почта: office@ssmu.ru

« 23 » 09 2020 г.