

О Т З Ы В

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

Боль в нижней части спины (БНС) – одна из самых частых причин обращения за медицинской помощью – находится в лидерах среди заболеваний, склонных к хронизации процесса, приводящих к инвалидизации и стойкой утрате трудоспособности. Все это определяет ее высокую социально-экономическую значимость. Являясь субъективным ощущением, боль вызывает существенные трудности в объективизации ее наличия и выраженности, характеристик, влияния на работоспособность и качество жизни человека. Шкалы и опросники выраженности боли и (или) качества жизни не отражают реальной клинической картины состояния пациента, что создает риски клинической ошибки с учетом возможности аггравации (симуляции). Таким образом, выбранное Таракановым А.А. научное направление и поставленная цель исследования – улучшение качества диагностики и оценки эффективности лечения при неспецифической боли в нижней части спины на основе применения микроволновой радиотермометрии, компьютерной стабилотрии, кардиоинтервалографии – являются актуальными.

Автором выявлена зависимость значений максимальной глубинной температуры в пояснично-крестцовой области от выраженности и текущей продолжительности обострения БНС, данных опросника «Боль в нижней части спины и нарушение жизнедеятельности». Указанные субъективные клинические критерии также сопоставлены с основными стабилотрическими показателями и данными, полученными методом кардиоинтервалографии. На основе полученных данных проведена рандомизация пациентов для объективной сравнительной оценки традиционной медикаментозной схемы лечения при острой БНС (анальгетик+миорелаксант) с комплексной терапией с включением метода чрескожной электронейростимуляции. Оптимизирована методика измерения локальной внутренней температуры.

Таким образом, применение диагностического комплекса (радиотермометрия, стабилотрия, кардиоинтервалография) в сочетании с традиционными шкалами позволяет объективизировать клиническую картину у пациентов со скелетно-мышечной, неспецифической БНС, оптимизировать контроль эффективности лечения. На основании проведенного исследования автором обосновано применение добавочного метода терапии для потенцирования анальгезии у данной категории пациентов – чрескожной электронейростимуляции с использованием выносного электрода (принята к рассмотрению заявка на патент РФ на изобретение).

Большое количество наблюдений – 278 здоровых добровольцев и пациентов с БНС, применение сертифицированного инструментально-диагностического комплекса, использование современных статистических программ для обработки

материала исследования позволило автору получить высоко достоверные научные факты. По материалам диссертации опубликовано 30 печатных работ (в том числе 4 - в периодических научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК и 1 – входящем в базу данных Scopus). Основные положения и полученные результаты можно рекомендовать к применению в научно-педагогической деятельности кафедр медицинских ВУЗов и практической деятельности учреждений здравоохранения, занимающихся проблемой боли в нижней части спины.

В автореферате представлено достаточное количество исходных данных, описание основных этапов диссертационного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации, наглядные таблицы и иллюстрации, Автором достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основе изучения автореферата диссертации Тараканова А.А. на тему «Объективизация клинической картины при неспецифической боли в нижней части спины в процессе комплексной терапии с чрескожной нейростимуляцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук можно сделать вывод, что данная работа является законченным квалифицированным научным исследованием. По актуальности решаемых задач, объему выполненных исследований, практической значимости полученных результатов, диссертация полностью соответствует требованиям п.9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по заявленной специальности – 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии с курсом нервных болезней и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

Заболотских Наталья Владимировна

Адрес: Россия, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4; тел.: 8(861)268-32-84.

Сайт: <http://www.ksma.ru>; e-mail: corpus@ksma.ru

Подпись д.м.н., доц. Заболотских Н.В.
ЗАВЕРЯЮ:

« 23 » 09

