

## **ОТЗЫВ**

**научного сотрудника 3 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», кандидата медицинских наук Добрушиной Ольги Роландовны на автореферат диссертации Чigareва Алексея Анатольевича «Эффективность комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой дорсопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия**

### **Актуальность темы исследования**

Лечение острой и хронической боли в спине является актуальной задачей современной восстановительной медициной, что связано с высокой распространенностью данной патологии и значимым влиянием на трудоспособность и качество жизни. Особо важной представляется задача минимизации побочных эффектов лечения, в частности предотвращения гастропатий и нефропатий, ассоциированных с применением НПВС. В этой связи представляет интерес исследование эффективности немедикаментозных методов помощи, а также применения лекарств, не сопряженных с высоким риском нежелательных явлений. Актуальность темы диссертационного исследования А.А. Чigareва, целью которого явилось научное обоснование и разработка нового метода комплексного применения локальной инъекционной и экстракорпоральной ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой дорсопатии, не вызывает сомнений.

### **Общая оценка автореферата**

В автореферате диссертационной работы «Эффективность комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой дорсопатии» автором кратко изложено основное содержание диссертации. Внимание акцентировано на результатах влияния стандартного лечения, локальной инъекционной терапии с препаратом

Траумель С и ее комплексного применения с ударно-волновой терапией на фоне стандартного лечения на динамику болевого синдрома, мышечного напряжения, экскурсии поясничного отдела позвоночника, функционального состояния местной микроциркуляции крови и психоэмоциональный статус у пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией.

Цель и задачи работы, поставленные диссертантом, отвечают современным научным тенденциям в восстановительной медицине.

Диссертационная работа Чигарева А.А. основана на достаточном количестве наблюдений (90 пациентов с диагнозом пояснично-крестцовая дорсопатия и 20 добровольцев, результаты обследования которых были приняты за возрастную норму). Исследование проводилось с использованием современного диагностического оборудования и выполнено на высоком научно-методическом уровне. Особого внимания заслуживает всестороннее изучение эффектов воздействий с сочетанием анализа субъективных показателей снижения выраженности боли и объективных данных об уменьшении амплитуды биопотенциалов в области триггерной зоны, а также об увеличении диапазона движений поясничного отдела позвоночника по данным компьютерной динамической кренометрии. Полученные данные подвергнуты адекватному статистическому анализу, что позволяет говорить об обоснованности представляемых результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам работы, логично вытекают из материалов исследования, обоснованы и объективны.

Проведенная автором диссертационная работа позволила разработать и научно обосновать методику комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой дорсопатии, которую можно рекомендовать к активному внедрению в клиническую практику.

Замечаний и вопросов по автореферату нет.

