

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Новикова Юрия Олеговича
на диссертационную работу Гуровой Натальи Евгеньевны
«Комплексная реабилитация пациентов с коксартрозом на фоне применения
эндопротезов синовиальной жидкости (клинико-биохимическое
обоснование)», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности

3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная
физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Актуальность темы диссертации

Основной причиной поражения крупных суставов служит каскад воспалительных событий, приводящий к прогрессирующей тотальной недостаточности и нарушению функции суставов. Патогенетические изменения в костно-мышечной системе при деформирующем остеоартрозе и их лечение являются значимой медицинской проблемой, и их изучение представляется также крайне важным с социально-экономической точки зрения.

Поражение внутрисуставных структур и воспаление периартикулярных тканей являются ведущей причиной развития деформирующего коксартроза.

Несмотря на большое количество исследований, рассматривающих клинические, диагностические и реабилитационные аспекты поражения суставных структур при деформирующем коксартрозе, недостаточно работ посвящено изучению комплексной реабилитации пациентов с данной патологией, имеющей тенденцию к омоложению.

Изучение результатов биохимических, лучевых и ультразвуковых методов исследования, исследование клинических проявлений у пациентов с деформирующим остеоартрозом тазобедренных суставов, представляется на сегодняшний день весьма актуальной задачей, так как играет немаловажную роль в оптимизации их дальнейшего лечения и реабилитации, способствуя улучшению качества жизни.

Таким образом, все вышеизложенное определяет актуальность и ценность диссертационной работы Н. Е. Гуровой, посвященной изучению эффективности использования комплекса реабилитационных методик у пациентов со деформирующим остеоартрозом тазобедренных суставов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертации сформулированы шесть задач, они конкретны, позволяют реализовать поставленную цель, их решение нашло отражение в двух положениях, выносимых на защиту, которые соответствуют главам с полученными результатами. Высокая детализация выводов исключает возможность их ложной трактовки, раскрывает суть и последовательность проведенных исследований. Научные положения относятся к биохимической и ультразвуковой обоснованности и эффективности использования комплекса реабилитационных методик, в том числе и фасциальных манипуляций в реабилитации данной патологии.

Исследования выполнены на сертифицированном оборудовании с использованием современных и информативных методов оценки. Полученные данные проанализированы с помощью адекватных методов статистической обработки. Интерпретация полученных данных представляется обоснованной и интересной. Таким образом, проведенное исследование является оригинальным и завершенным в рамках поставленной цели и сформулированных задач.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации, основывается на достаточном объеме фактического материала, использованием современных программ и подходов статистической обработки.

Методы исследования, оборудование и расходные материалы детально описаны. Рисунки и таблицы в работе в полной мере отражают количественные характеристики выборок и статистическую обработку данных, что соответствует современным принципам биомедицинской статистики.

В работе впервые исследованы активность процессов липопероксидации и антиокислительная активность сыворотки крови у пациентов с коксартрозом на фоне проведения интраартикулярных инъекций эндопротезов синовиальной жидкости под УЗ-контролем на фоне использования различных методов реабилитации.

Также в представленной работе проанализирована динамика изменений толщины хряща на суставных поверхностях под влиянием внутрисуставных инъекций препаратов гиалуроновой кислоты и различных методов реабилитации по данным ультразвуковой диагностики.

Усовершенствован алгоритм лечения и разработан алгоритм последующей реабилитации пациентов с коксартрозом и определена его эффективность с использованием интраартикулярных инъекций эндопротезов синовиальной жидкости под УЗ-контролем.

Общая характеристика работы

Автором осуществлен подробный анализ научной литературы (212 источников), отражающий современные представления о патогенезе, клинικο-лабораторных проявлениях деформирующего остеоартроза тазобедренных суставов. Анализ литературных источников позволил определить необходимость совершенствования программ комплексной медицинской реабилитации на основе включения комплекса методов реабилитации (ИММТ, УВТ, Neurac на устройстве Redcord, тейпирование и введение микроиндукционного коллагена).

Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (90 пациентов) с выделением основной группы и двух групп сравнения. В нем четко отражены критерии включения и исключения

пациентов из исследования. Применяемые автором клинико-лабораторные и функциональные методы исследования адекватны поставленным задачам и позволяют провести многогранную оценку проводимых реабилитационных мероприятий. Методы статистической обработки позволили правильным образом осуществить обработку полученных результатов.

Изложение материалов диссертации выглядит обоснованным в контексте решения поставленных цели и задач исследования. Считаю, что цель и задачи исследования, сформулированные автором, были достигнуты. Выводы информативны и отражают достижение цели и задач диссертационного исследования. Работа написана логично, доказательно, ясным и строгим научным языком. Стиль и оформление работы не вызывают существенных замечаний.

В работе четко сформулированы результаты исследования, проведено их обсуждение. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, логически вытекают из ее содержания, отражают цель, задачи исследования.

Автореферат соответствует основным положениям диссертационной работы и в полной мере отражает ее содержание.

По теме диссертации опубликовано 26 печатных работ, из них 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация. Получен и внедрен в клиническую практику лечебных учреждений один патент на изобретения РФ на способы реабилитации пациентов с изучаемой патологией.

Основные результаты исследования неоднократно докладывались на российских и зарубежных научных конференциях и конгрессах.

Замечания и вопросы

Принципиальных возражений основная концепция работы, положения,

выносимые на защиту, полученные данные не вызывают. Отмечая в целом высокий уровень выполненного исследования, считаю необходимым в плане научной дискуссии поставить ряд вопросов перед соискателем:

1. Какие реабилитационные методики нейропсихологического тестирования проводились?
 2. Как формировалась выборка?
 3. В какие сроки проводилось лечение?
-

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гуровой Наталья Евгеньевны «Комплексная реабилитация пациентов с коксартрозом на фоне применения эндопротезов синовиальной жидкости (клинико-биохимическое обоснование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – целесообразности и эффективности использования комплекса методов восстановления в реабилитации пациентов с деформирующим остеоартрозом тазобедренных суставов, имеющей существенное значение для восстановительной медицины.

Полученные автором результаты, научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, являются оригинальными, обоснованными и достоверными, имеют прикладное значение. По актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, их методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Н.Е. Гуровой полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от

21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г. № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021), предъявленных к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор (3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)), профессор кафедры нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ

Новиков Юрий Олегович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Новиков Юрий Олегович

« 17 » апрель 2024 г.

profnovikov@yandex.ru

телефон +7-917-444-46-24

Подпись д.м.н. профессора Ю.О. Новикова заверяю

Ученый секретарь ученого совета БГМУ, доктор фарм. наук, профессор
Мещерякова Светлана Алексеевна

