

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, врача-травматолога-ортопеда отделения травматологии и ортопедии Научно-клинического центра №2 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» **Голубева Валерия Григорьевича**на диссертацию **Гречухина Дмитрия Александровича** на тему: «**Артроскопическое сопровождение остеосинтеза при лечении внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза лучевой кости в условиях внешней фиксации**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Зачастую переломы ДМЭЛК сопряжены с повреждением мягких тканей кистевого сустава, в особенности треугольного фиброзно-хрящевого комплекса (Triangular Fibrocartilage Complex - TFCC). Восстановление мягкотканых повреждений крайне важно, поскольку эти повреждения могут приводить к нестабильности кистевого сустава и хроническому болевому синдрому. Описано, что артроскопическое сопровождение при остеосинтезе переломов ДМЭЛК улучшает результат лечения (как объективный, так и субъективный) и увеличивает скорость реабилитации пациентов.

Повреждения межкостных связок и TFCC могут быть не замечены на обычных рентгенограммах, в то время как артроскопия во время фиксации перелома позволяет обнаружить такие мягкотканые повреждения.

Среди задач диссертационного исследования автор выделил выявление особенностей проведения артроскопии лучезапястного сустава в условиях distraction при помощи аппарата наружной фиксации в процессе лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза лучевой кости, а также определение мягкотканых повреждений, сочетанных с переломами ДМЭЛК.

Все вышесказанное подтверждает актуальность проведенной Гречухиным Д.А. научной работы, имеющей большое значение для улучшения функциональных результатов пациентов с внутрисуставными переломами ДМЭЛК.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Диссертационная работа выполнена как проспективное нерандомизированное исследование. Проведение клинического исследования было одобрено локальным комитетом по этике ГБУЗ «МКНЦ им.А.С. Логинова» ДЗМ, что соответствует Хельсинкской декларации и стандартам GCP. Все больные подписали информированное согласие на участие в исследовании.

Автор продемонстрировал глубокий анализ современной научной литературы и изложил ее в соответствии с поставленной целью и задачами, обосновывая актуальность работы.

Исследование разделено на две части. В экспериментальной части изучали изменение топографо-анатомических соотношений элементов КС и эргономику артроскопии в условиях distraction в АВФ. В исследование включено 16 трупных верхних конечностей (6 мужчин, 2 женщины).

Клиническая часть выполнена как нерандомизированное проспективное исследование и построена на анализе результатов лечения 98 пациентов с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза лучевой кости, прошедших лечение в период с 2012 по 2020 гг. на клинических базах факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова.

Статистическая обработка проведена в соответствии с высокими методологическими требованиями, применяемые методы полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

В данной работе Гречухин Д.А. оценил роль артроскопического сопровождения в улучшении функциональных результатов пациентов с внутрисуставными переломами ДМЭЛК, а также его роль в выявлении мягкотканых повреждений кистевого сустава. Примечательно, что артроскопия выполнялась в условиях distraction кистевого сустава в АВФ, что несомненно актуально, учитывая распространенность и простоту применения АВФ.

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

Положения, выносимые на защиту, четко аргументированы автором, а также отражают основные идеи работы. Сформулированные выводы и практические рекомендации в полной мере отражают поставленные цели и задачи и обоснованы полученными результатами.

Ценность для науки и практики результатов работы

Автор обосновывает использование спицевого аппарата внешней фиксации предплечье-кость в режиме distraction, что позволяет выполнить артроскопию кистевого сустава без использования тракционного устройства. Для этой цели возможно использование аппарата упрощенной конструкции на двух полукольцах аппарата Илизарова с фиксацией двумя спицами. Использование аппарата внешней фиксации в качестве первичной фиксации кистевого сустава при оскольчатом внутрисуставном переломе облегчает первичную репозицию отломков и приводит к улучшению результатов лечения в раннем послеоперационном периоде.

Эти выводы являются крайне ценными для практической деятельности врачей-травматологов-ортопедов.

Результаты и выводы диссертационного исследования могут быть включены в учебные планы занятий со студентами и ординаторами по направлению «травматология и ортопедия», а также внедрены в практическую деятельность отделений травматолого-ортопедического профиля.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Результаты диссертационной работы изложены в 8 научных публикациях, опубликованных в период проведения исследования в периодических медицинских изданиях, в том числе, входящих в перечень ВАК/РУДН и в международную базу данных Scopus. Из них 4 работы опубликованы в течение последних 5 лет (2 в МЦБ, 2 в перечне ВАК/РУДН). Также автор доложил результаты исследования на всероссийских научных конференциях.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат кратко, но полно отражает содержание всей работы. Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в разделах диссертации, являются обоснованными, аргументированными и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Практические рекомендации также четко сформулированы и аргументированы.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован таблицами и рисунками читается с интересом. Материал исследования изложен в форме, принятой для диссертаций. Положения диссертационной работы изложены ясно.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Гречухина Дмитрия Александровича на тему: «Артроскопическое сопровождение остеосинтеза при лечении внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза лучевой кости в условиях внешней фиксации», выполненная под руководством д.м.н. профессора Дуброва В.Э., является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложено новое решение научной задачи – улучшение качества жизни пациентов после остеосинтеза переломов ДМЭЛК, что имеет важное значение для практического здравоохранения. Результаты диссертационного исследования имеют важное теоретическое и практическое значение для здравоохранения. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Гречухин Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:



Врач-травматолог-ортопед отделения травматологии и ортопедии Научно-клинического центра №2 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», доктор медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия), профессор

13 марта 2023г.


Голубев Валерий Григорьевич

Подпись д.м.н., профессора Голубева В.Г. удостоверяю.

Главный врач Научно-клинического центра №2 ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского», профессор, д.м.н.



Бутенко Алексей Владимирович

Отзыв составил: Голубев Валерий Григорьевич - врач-травматолог-ортопед отделения травматологии и ортопедии Научно-клинического центра №2 ФГБНУ «РНЦХ

*им. акад. Б. В. Петровского», д.м.н., профессор. 117593, г.Москва, Литовский б-р, д. 1а.
Тел.: +7 (499) 400-47-33; e-mail: golubeff@inbox.ru*