



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

443099, РФ, г. Самара,
ул. Чапаевская, 89
тел.: +7 (846) 374-10-01
тел./факс: +7 (846) 374-10-03

e-mail: info@samsmu.ru
сайт: samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

01.08.2022

№ 1230/109-13-3549

На № _____

от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по профессиональному
образованию и межрегиональному
взаимодействию — директор ИПО,
доктор медицинских наук, МВА

С.А. Палевская

2022



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Балюры Григория Григорьевича «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы выполненной работы

Лечение пациентов с псевдоартрозами ладьевидной кости в настоящее время продолжает оставаться достаточно дискуссионной проблемой.

За несколько десятилетий предложено огромное количество самых различных способов хирургических вмешательств, направленных, в конечном итоге, на достижение консолидации ладьевидной кости при псевдоартрозе. Наиболее широкое распространение получили васкуляризованная костная пластика, открытая технология лечения с рядом вариаций некровоснабжаемой костной пластики и артроскопические операции. Последние выгодно отличаются малой инвазивностью и, следовательно, снижением уровня травматизации тканей.

С применением артроскопических способов устранения псевдоартрозов ладьевидной кости в мировой практике сохраняется сложная комплексная проблема достижения консолидации ладьевидной кости и восстановления функции оперированной конечности в послеоперационном периоде, что подчеркивает актуальность научного исследования, выполненного Балюрой Григорием Григорьевичем.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Автором определены показания для артроскопического лечения пациентов с ложными суставами ладьевидной кости. Впервые разработан новый способ коррекции внутривязочных взаимоотношений, оси и формы ладьевидной кости при её ложных суставах (Патент на изобретение Российской Федерации №2715920 от 04.03.2020 г), позволяющий достичь поставленных целей даже в условиях поврежденной ладьевидно - полулунной связки.

Впервые разработан новая технология малоинвазивной костной пластики (Патент на изобретение Российской Федерации №2758564 от 06.04.2021 г.), позволяющая минимизировать травматизацию кистевого сустава.

На значительном клиническом материале автором доказано преимущество предложенной им методики артроскопической коррекции ладьевидной кости над наиболее распространенной методикой по Linscheid.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Г.Г. Балюры основаны на достаточном объеме клинического материала, что в

совокупности с использованием современных инструментальных методов исследования и корректной статистической обработкой свидетельствует об их достоверности.

Структура и объем работы

Диссертация изложена на 133 машинописных страницах, включает введение, четырех глав собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, перечня сокращений, списка использованной литературы, содержащего 153 источника (из них - 19 отечественных и 134 зарубежных) и приложения. Работа иллюстрирована 57 рисунками, 11 диаграммами и 5 таблицами.

Во введении убедительно обоснована актуальность диссертационного исследования, изложена его цель и задачи, практическая значимость, научная новизна и положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы (первая глава диссертации) автор подробно осветил историю вопроса, эпидемиологию изучаемых нарушений, рассмотрел проблемы и современные тенденции лечения пациентов с ложными суставами ладьевидной кости кисти. Так же автором всесторонне обоснована необходимость минимальной травматизации кистевого сустава и коррекции внутрizaпястного положения костей запястья в процессе оперативного вмешательства.

В главе «Методы исследования и материалы» автор подробно провел описание групп исследования, представил методы обследования пациентов (физикальный, инструментальный, оценку результатов по шкалам VAS, DASH и Mayo Wrist Score), примененный им тип анестезиологического пособия, раскрыл особенности этапного ведения послеоперационного периода, а также представил методы статистической обработки полученного массива цифровых данных.

В третьей главе достаточно подробно описана техника выполнения операции, типы и стадии формирования ложных суставов. Особое внимание уделено особенностям формирования костного аутоотрансплантата.

В четвертой главе диссертационной работы описаны авторские предложения по коррекции и пластике ладьевидной кости запястья, раскрыты их отличия от наиболее часто используемых в настоящее время методик.

В пятой главе представлен подробный анализ и основные итоги статистической обработки результатов лечения пациентов с ложными суставами ладьевидной кости кисти. Особого внимания здесь заслуживает оценка эффективности артроскопического вмешательства. Совершенно справедливо автор обращает внимание на характер и особенности возможных интра- и послеоперационных осложнений.

Заключение кратко отражает содержание научной работы, подытоживает результаты, полученные автором.

Выводы соответствуют данным, представленным в предыдущих разделах диссертации, последовательны, обоснованы и отвечают на поставленные задачи исследования.

Практические рекомендации четко сформулированы, достаточно аргументированы и могут быть использованы в практической деятельности врача травматолога-ортопеда.

Работа написана понятным литературным языком. Из замечаний, которые не носят принципиального характера, можно отметить следующие:

- отсутствие разделительных знаков препинания в подрисуночных подписях;
- низкая информативность подрисуночных подписей, без разъяснения характера иллюстрируемого процесса, указаний, кому принадлежат эти рентгенограммы, по поводу какой патологии и в какие сроки сделаны;
- относительно высокий процент морально устаревших литературных источников.

Однако эти замечания устранимы и не снижают качества проведенного научного исследования.

Дополнительных вопросов относительно диссертации не возникло.

Автореферат диссертации написан в полном соответствии с требованиями государственными стандарта Российской Федерации. Содержание автореферата в полной мере отражает основные положения диссертации.

**Достоверность полученных результатов,
выводов и практических рекомендаций**

Основные положения работы доложены на научно- практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе в 2 - журналах из списка ВАК Минобрнауки России, получено 2 патента на изобретения Российской Федерации: №2715920 «Способ хирургической коррекции ладьевидной кости кисти с ложным суставом» и №2758564 «Способ пластики при артроскопическом лечении ложных суставов ладьевидной кости кисти». Содержание печатных работ и автореферата соответствуют материалам диссертации.

Обоснованность и достоверность полученных результатов определяется достаточным количеством обследованных пациентов, адекватными методами исследования, длительными сроками послеоперационного наблюдения и корректными методами статистической обработки. Сформулированные в диссертации выводы, положения и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненных исследований.

Значимость полученных данных для науки и практики

Диссертационная работа Балюры Григория Григорьевича является практическим исследованием в области травматологии и ортопедии, которое вносит значительный вклад в решение важной задачи лечения пациентов с ложными суставами ладьевидной кости запястья.

Теоретическая и практическая значимость диссертации состоит в том, что выполненное автором исследование позволило выработать комплексный подход к лечению пациентов с ложными суставами ладьевидной кости запястья. Он позволяет добиваться консолидации ладьевидной кости с

достижением корректных анатомо- функциональных параметров кистевого сустава, что ведет к улучшению функции оперированной конечности в динамике.

Соблюдение предложенного протокола послеоперационного ведения пациентов помогает соблюдать этапность восстановления функции кисти и избегать ряда послеоперационных осложнений.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты работы имеют значимость как для повседневной практической деятельности, так и для учебного процесса. В частности, внедрение результатов исследования в клиническую практику позволяет достигать лучших анатомо- функциональных результатов лечения по сравнению с наиболее часто используемыми в настоящее время методиками. Артроскопическая техника дает возможность достигать положительных результатов лечения у пациентов с ложными суставами ладьевидной кости запястья, сопровождающихся склерозом проксимального фрагмента, малым размером проксимального либо дистального фрагментов, с кистовидной перестройкой одного из фрагментов, артрозом кистевого сустава 1 степени (SNAC 1).

Применение авторского способа пластики сокращает общее время артроскопического вмешательства, снижает травматизацию капсульно- связочного аппарата и внутрисуставных структур кистевого сустава.

Результаты диссертационной работы Балюры Григория Григорьевича на тему: «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники», внедрены в практику отделения микрохирургии ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева», г. Ярославль; травматолого- ортопедических отделений ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина»; ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России.

Основные результаты диссертации, практические рекомендации могут быть внедрены в практическую работу отделений травматологии и ортопедии

Российской Федерации.

Заключение

Диссертационная работа Балюры Григория Григорьевича на тему: «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 травматология и ортопедия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, Голубева Игоря Олеговича, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной травматологии и ортопедии.

В исследовании Балюры Григория Григорьевича изложены новые научно обоснованные решения и разработки применимо важной современной научной задачи лечения ложных суставов ладьевидной кости запястья с использованием артроскопической техники.

По своей актуальности, объему клинического материала, научной новизне полученных результатов, практической значимости, методическому уровню и масштабности исследования диссертационная работа Балюры Григория Григорьевича на тему: «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности травматология и ортопедия.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедр травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО; травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(протокол № 330/11 от 29 июля 2022 года).

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии
и поликлинической хирургии ИПО федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,
профессор

Измалков Сергей Николаевич

01 августа 2022 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Тел.: +7 (846) 374-10-01

e-mail: info@samsmu.ru

<http://www.samsmu.ru/>

Верно: Ученый секретарь федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

Доктор
медицинских
наук
профессор

О.В. Борисова

