

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного совета 21.1.041.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

(дата) \_\_\_\_\_

о присуждении Балюре Григорию Григорьевичу, гражданину Российской Федерации учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники» по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия принята к защите 26.05.2022 (протокол заседания № 37) диссертационным советом 21.1.041.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127299, Москва, ул. Приорова, д. 10. Совет утверждён приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 г. с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020 г. №661/нк и от 17.06.2022 № 654/нк.

Соискатель Балюра Григорий Григорьевич, 1990 года рождения, в 2014 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская Государственная Медицинская Академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород), с присвоением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2015 год обучался в клинической

интернатуре по специальности «хирургия» в ФКУ «Медицинский учебно - научный клинический центр имени П.В. Мандрыка» МО РФ (г. Москва). С 2015 по 2017 год обучался в клинической ординатуре по специальности «травматология и ортопедия» в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. С 2017 по 2021 обучался в очной аспирантуре по специальности «травматология и ортопедия» ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Научный руководитель:**

**Голубев Игорь Олегович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение микрохирургии и травмы кисти, заведующий отделением.

#### **Официальные оппоненты:**

**Александров Николай Михайлович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, микрохирургическое отделение института травматологии Университетской клиники, ведущий научный сотрудник.

**Золотов Александр Сергеевич** – доктор медицинских наук, Федеральное Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»,

отделение травматологии и ортопедии медицинского центра, заведующий отделением.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Измалковым Сергеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и утвержденном проректором по профессиональному образованию и межрегиональному взаимодействию ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России доктором медицинских наук, Палевской Светланой Александровной указали, что диссертационное исследование Балюры Григория Григорьевича на тему «Лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением артроскопической техники» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной травматологии и ортопедии.

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.

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 3.1.8.- травматология и ортопедия.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах ВАК Минобрнауки России.

Получено 2 патента Российской Федерации на изобретение.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Голубев, И. О. Артроскопия в лечении патологии кистевого сустава / И. О. Голубев, М. Е. Саутин, Г. Г. Балюра // Травматология и ортопедия России, 2018. Том 24, №1. - С. 169-175. DOI: 10.21823/2311-2905-2018-24-1-169-175.

2. Голубев, И. О. Первый опыт артроскопического лечения пациентов с ложным суставом средней трети ладьевидной кости кисти / И. О. Голубев, И. А. Кутепов, Г. Г. Балюра, М. В. Меркулов, О. М. Бушуев, А. А. Максимов, Г. Н. Ширяева // Вестник травматологии и ортопедии им Н.Н. Приорова, 2019. № 3. - С. 14-20.

3. Пат. 2715920 Российская Федерация, МПК А 61 В 17/56, СПК А 61 В 17/56. Способ хирургической коррекции ладьевидной кости кисти с ложным суставом / Голубев И. О., Балюра Г. Г., Кутепов И. А. ; заявитель и патентообладатель ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. – N 2019135174 ; заявл. 01.11.2019 ; опубл. 04.03.2020, Бюл. №7.

4. Пат. 2758564 Российская Федерация, МПК А 61 В 17/56, СПК А 61 В 17/56. Способ пластики при артроскопическом лечении ложных суставов ладьевидной кости кисти / Голубев И. О., Балюра Г. Г. ; заявитель и

патентообладатель ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.  
– N 2021109484 ; заявл. 06.04.2021 ; опубл. 29.10.2021, Бюл. №31.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва:

Первый отзыв на трёх листах из «Автономной некоммерческой организации Центральная клиническая больница Святителя Алексия», составленный кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры РНИМУ имени Н. И. Пирогова, руководителем центра микрохирургии кисти, реконструктивной и пластической хирургии отделения травматологии и ортопедии Калантырской Валентиной Анатольевной. Отзыв на автореферат диссертации Балюры Г.Г. замечаний не содержит;

Второй отзыв на трёх листах из Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, профессором Чуловской Ириной Германовной. Отзыв на автореферат диссертации Балюры Г.Г. замечаний не содержит;

Третий отзыв на трёх листах из Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, профессором, начальником центра реконструктивной и пластической хирургии Столяржем Алексеем Борисовичем. Отзыв на автореферат диссертации Балюры Г.Г. замечаний не содержит.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием

у них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**определены** показания для артроскопического лечения ложных суставов ладьевидной кости;

**разработан** малоинвазивный метод коррекции внутривагитальных взаимоотношений (патент на изобретение №2715920 от 04.03.2020г.), позволяющий более полноценно восстановить анатомические взаимоотношения в кистевом суставе, даже в случаях частичного повреждения ладьевидно- полулунной связки;

**разработан** метод малоинвазивной костной пластики (патент на изобретение №2758564 от 06.04.2021г.), доказавший свою эффективность при лечении ложных суставов ладьевидной кости с использованием артроскопии.

**проанализированы** основные преимущества метода малоинвазивной костной пластики - гибкий характер направлятеля (что способствует минимальной травматизации кистевого сустава), возможность моделирования его длины и угла скоса, а также оптоволоконные свойства, упрощающие выполнение пластики;

**доказано**, что предложенный артроскопический метод лечения ладьевидной кости эффективен и может быть использован при ложных суставах как проксимального, так и дистального полюсов ладьевидной кости кисти, при склерозе фрагментов, при кистовидной перестройке одного из фрагментов, а также при начальных стадиях артроза кистевого сустава (SNAC I);

**дана оценка** эффективности малоинвазивного метода лечения ложных суставов ладьевидной кости;

**доказано**, что лечение ложных суставов ладьевидной кости с применением предложенных методик коррекции и пластики превышает показатели сращения при коррекции по методике Linscheid;

**предложен** алгоритм послеоперационного ведения пациентов.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что** методы диагностики и принципы лечения внедрены в клиническую практику травматологических отделений ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева», ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина».

Предложенный подход к диагностике и лечению позволил улучшить результаты у данной категории больных.

#### **Оценка достоверности результатов исследования.**

Методологически правильный подход к планированию и осуществлению работы дал автору возможность получить достоверные, ценные в научном и практическом плане результаты, которые оценивались и сравнивались при помощи общепринятых и современных шкал-опросников (VAS, DASH, Mayo Wrist Score). О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включённых в исследование лиц (73 пациента). Качество проведённого лечения оценивалось с помощью информативных методов, которые включали в себя клинический, функциональный, лучевой и статистический. Высокая степень надёжности полученных результатов подтверждена статистическим анализом использованием языка программирования для статистической обработки данных R и программы MS Excel.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно проведён аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Соискателем самостоятельно поведен анализ, обработка и обобщение данных, полученных в результате исследования, написаны текст

диссертации и большинство публикаций по теме исследования. Автор непосредственно участвовал в обследовании, оперативном лечении и ассистенциях на операциях пациентов, находившихся на лечении в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава России с 2017 по 2019 годы.

На заседании 13.10.2022 диссертационный совет принял решение присудить Балюре Григорию Григорьевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного интерактивного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек (в том числе в интерактивном режиме 6), из них 17 докторов наук по специальности, рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных – 1.

Заместитель председателя  
диссертационного совета 21.1.041.01,  
доктор медицинских наук,  
профессор,

  
С.С. Родионова

Учёный секретарь  
диссертационного совета 21.1.041.01,  
кандидат медицинских наук

  
А.И. Казьмин

Дата подписания заключения 13 октября 2022 года