

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И  
ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28.06.2024 г. №174

О присуждении Афанасьеву Юрию Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 19 апреля 2024 (протокол №171) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель, Афанасьев Юрий Андреевич 1974 года рождения. В 1997 году окончил Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 1999 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в Новосибирском НИИ травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Российской Федерации. Имеет высшую квалификационную категорию. В период подготовки диссертации с 2019 года и по настоящее время работает в муниципальном государственном бюджетном учреждении «Новосибирская городская клиническая больница №1» в должности врача травматолога-ортопеда, с 2022 г. является ассистентом кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре травматологии и ортопедии.

**Научный руководитель** – Прохоренко Валерий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Ахтямов Ильдар Фуатович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, заведующий.

Солдатов Юрий Петрович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А.Илизарова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и смежных дисциплин, заведующий.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Россия, в своем положительном отзыве, подписанным Линником Станиславом Антоновичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, и утвержденным Бакулиной Натальей Валерьевной, доктором медицинских наук, профессором, проректором по науке и инновационной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертация Афанасьева Юрия Андреевича на тему «Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Прохоренко Валерия Михайловича, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Ю.А.Афанасьева нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, протокол №5/24 от 22.05.2024 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия и критериям пунктам №9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Афанасьев Юрий Андреевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 1 патент на изобретение РФ и 3 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1

статья в журнале категории K1 и 2 статьи в журналах категории K2, входящих в список изданий, распределенных по категориям K1, K2, K3, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus и Web of Science).

1. **Афанасьев, Ю. А.** Выбор метода остеосинтеза при внутрисуставных переломах проксимального эпифиза плечевой кости / Ю. А. Афанасьев // **Травматология и ортопедия России.** – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 38–45. DOI: 10.17816/2311-2905-2370

2. Возможность использования клювовидного отростка лопатки в виде несвободного костно-мышечного аутотрансплантата для профилактики посттравматических изменений головки плечевой кости после внутрисуставных переломов / В. М. Прохоренко, Д. В. Морозов, М. С. Селякова, **Ю. А. Афанасьев** // **Современные проблемы науки и образования.** – 2023. – № 3. – С. 96. DOI: 10.17513/spno.32690

3. Прохоренко, В. М. Хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости / В. М. Прохоренко, **Ю. А. Афанасьев** // **Acta Biomedica Scientifica** – 2023. – Т. 8, № 5. – С. 38–45. DOI: 10.17513/spno.32690

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Дзюба Герман Григорьевич, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Омск.
2. Коломиец Андрей Александрович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Барнаул.
3. Александров Тимофей Игоревич, кандидат медицинских наук, ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, старший научный сотрудник, г.Новосибирск.
4. Фомичев Максим Викторович, кандидат медицинских наук, Заслуженный врач Российской Федерации, ГБУЗ НСО ГКБСМП№34, отделение неотложной травматологии, заведующий, г. Новосибирск.
5. Мироманов Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Чита.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

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

- **разработана** методика хирургического лечения переломов проксимального отдела плечевой кости - остеосинтеза с использованием несвободной костной пластики аутотрансплантатом из клювовидного отростка лопатки;

- **предложены** показания к методикам хирургического лечения внутрисуставных переломов проксимального отдела плечевой кости (osteosинтез, остеосинтез с использованием несвободной костной пластики);

- **доказанно**, что транспозиция кровоснабжаемого костного фрагмента клювовидного отростка лопатки в зону перелома проксимального отдела плеча с высоким риском развития асептического некроза головки плечевой кости у данной категории пациентов при хирургической коррекции и стабилизации улучшает отдаленный результат лечения и служит для профилактики послеоперационного прогрессирования АНГПК;

- на основании полученных результатов разработан и внедрён алгоритм выбора оптимальной тактики и способ хирургического лечения внутрисуставных повреждений проксимального отдела плечевой кости.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- **доказано**, что клювовидный отросток лопатки с сохраненной короткой головкой двуглавой мышцы плеча может быть использован в качестве кровоснабжаемого костно-мышечного несвободного аутотрансплантата;

- **изложены** доказательства того, что аутотрансплантат позволяет получить дополнительный источник кровоснабжения зоны внутрисуставного перелома проксимального отдела плечевой кости.

Значение полученных соискателем результатов **исследования для практики подтверждается тем, что:**

- **использование** разработанной методики увеличило процент положительных результатов лечения внутрисуставных переломов данной локализации;

- **снижена частота развития** ишемических посттравматических изменений проксимального эпифиза плечевой кости;

- **определены** показания для накостного остеосинтеза с использованием и без использования методики трансплантации несвободного костно-мышечного трансплантата из клювовидного отростка лопатки при внутрисуставных переломах проксимального отдела плечевой кости.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

Достоверность представленных в диссертационной работе данных базируется на данных рентгенологического и КТ-исследования динамики развития признаков асептического некроза головки плечевой кости, оценки клинического течения послеоперационного периода (оценка по шкале ASES) и эффективности методик остеосинтеза у 48 пациентов с переломами

проксимальный отдел плечевой кости С2. Достоверность результатов данной научной работы доказывается необходимым количеством клинических наблюдений, предварительно проведённым гистологическим исследованием на достаточном количестве препаратов (10 клювовидных отростков). Анализ полученных результатов лучевых и клинических наблюдений выполнен с применением современных методов статистической обработки информации.

**Личный вклад соискателя:**

Автором самостоятельно выполнено 100 % всех операций. Все исследования, обзор литературы, анализ и интерпретация клинических и рентгенологических данных, частично статистическая обработка результатов выполнены лично автором.

На заседании 28 июня 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Афанасьеву Ю.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 11, дистанционно – 6, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 16, против – 1, воздержался - 0.

Председатель

диссертационного совета 21.1.047.01

доктор медицинских наук

М.В. Михайловский

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.047.01

доктор медицинских наук

И.А. Кирилова



28 июня 2024 года