

## 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 Шуйскому Артёму Анатольевичу, гражданину Российской Федерации учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости» по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия принята к защите 20.01.2022 (протокол заседания № 26 ) 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, Москва, 127299, 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.

Соискатель Шуйский Артём Анатольевич, 1992 года рождения, в 2015 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, получил квалификацию «Врач» по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2017гг проходил обучение в ординатуре по специальности травматология и ортопедия в ФГБУ

«НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. С 2017 по 2021 гг обучался в аспирантуре на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава России.

**Научный руководитель:**

**Кесян Гурген Абавенович** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий травматолого-ортопедическим отделением №8 (ортопедии взрослых).

**Официальные оппоненты:**

**Ратьев Андрей Петрович** - доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии;

**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, руководитель учебного отдела

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов в своём



положительном отзыве, подписанном Барабашем Юрием Анатольевичем, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, указала, что диссертационное исследование Артёма Анатольевича Шуйского на тему «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости» является научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов, содержит решение задач, имеет существенное значение для практического здравоохранения.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Шуйского Артёма Анатольевича целесообразно включить в схему обследования и хирургического лечения взрослых больных с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости, они могут быть использованы в работе травматологов-ортопедов.

По актуальности, научной новизне и научно-практической значимости работа соответствует специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия и критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Шуйский Артём Анатольевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 4 печатные работы, в том числе 2 в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Получен патент на изобретение № 2744419 от 09.03.2021 г. «Способ малоинвазивного комбинированного остеосинтеза внутрисуставных переломов блока плечевой кости с



использованием биodeградируемых имплантов и шарнирно-дистракционного аппарата внешней фиксации». Все работы по своему содержанию относятся к разделу «Остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости», содержат ценный научный материал, посвящённый оперативному лечению внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Шуйский, А.А. Опыт лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости методом комбинированного остеосинтеза погружными винтами и шарнирно-дистракционным аппаратом внешней фиксации / А. А. Шуйский, Г. А. Кесян, Р. З. Уразгильдеев, Г. С. Карапетян, И. Г. Арсеньев, И. М. Дан // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. - 2018;- № 2. – С. 56-62.
2. Кесян, Г.А. Эволюция методов лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости (обзор литературы) / Г. А. Кесян, Р. З. Уразгильдеев, Г. С. Карапетян, И. Г. Арсеньев, А. Н. Левин, О. Г. Кесян, А. А. Шуйский // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2020; - Т.19 (3): – С. 185-200.
3. Патент на изобретение «Способ малоинвазивного комбинированного остеосинтеза внутрисуставных переломов блока плечевой кости с использованием биodeградируемых имплантов и шарнирно-дистракционного аппарата внешней фиксации» / Г. А. Кесян; заявители и патентообладатели ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России / Г. А. Кесян, Г. С. Карапетян, А. А. Шуйский, И. Г. Арсеньев, О. Г. Кесян, Р. З. Уразгильдеев. - №2744419; опубликовано 09.03.2021. Бюллетень №7.
4. Кесян, Г.А. Хирургическая реабилитация больных с последствиями тяжёлых повреждений локтевого сустава / Г. А. Кесян, И. Г. Арсеньев,



Р. З. Уразгильдеев, Г. С. Карапетян, А. А. Шуйский // Травма 2018: мультидисциплинарный подход. Сборник тезисов Международной конференции. – Москва, 2018. – С. 128-129.

5. Кесян, Г.А. Опыт оперативного лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости с использованием биодеградируемых имплантов /Г. А. Кесян, Р. З. Уразгильдеев, Г.С. Карапетян, И. Г. Арсеньев, И. М. Дан, А. А. Шуйский // Травма 2018: мультидисциплинарный подход. Сборник тезисов Международной конференции. – Москва, 2018. – С. 130-131.

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

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва:

Первый отзыв на трёх листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 17 Департамента здравоохранения Москвы», составленный кандидатом медицинских наук, заведующим ортопедическим отделением ГБУЗ «ГКБ № 17 ДЗМ» Петросяном Арменаком Сергеевичем. Отзыв на автореферат диссертации Шуйского А. А. замечаний не содержит;

Второй отзыв на трёх листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 31 Департамента здравоохранения Москвы», составленный кандидатом медицинских наук, заведующим отделением ортопедии ГБУЗ «ГКБ № 31 ДЗМ» Захаряном Норайром Грайровичем. Отзыв на автореферат диссертации Шуйского А. А. замечаний не содержит;

Третий отзыв на трёх листах из Обособленного структурного подразделения Российской детской клинической больницы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный кандидатом медицинских наук,



врачом травматологом-ортопедом ОСП РДКБ ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России» Пантелеевым Андреем Андреевичем. Отзыв на автореферат диссертации Шуйского А. А. 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:**

**изучен вопрос** эффективности различных методик оперативного лечения пациентов с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости;

**разработан** научно-обоснованный алгоритм предоперационного планирования хирургических вмешательств у больных с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости;

**предложена методика** комбинированного остеосинтеза внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости, которая позволила получить отличные результаты у 92% больных и хорошие результаты у 8% больных основной группы;

**внедрен** в клиническую практику новый способ малоинвазивного комбинированного остеосинтеза внутрисуставных переломов блока плечевой кости с использованием биodeградируемых имплантов и шарнирно-дистракционного аппарата внешней фиксации, который защищён патентом (патент РФ №2744419 от 09.03.2021);

**доказано**, что разработанный метод оперативного лечения позволяет производить остеосинтез внутрисуставных переломов как с умеренным, так и с грубым смещением, обеспечивает условия для ранней разработки движений, снимая нагрузку с зоны перелома путём разобщения суставных поверхностей в шарнирно-дистракционном аппарате, что значительно

сокращает сроки реабилитации пациентов и положительно влияет на окончательные результаты;

**введены новые представления** в лечении пациентов с внутрисуставными переломами дистального отдела плечевой кости: определены и уточнены показания к применению различных методов оперативного лечения, выявлены основные причины неудовлетворительных результатов лечения.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается** разработкой и внедрением результатов диссертации, научно-обоснованного алгоритма диагностики, хирургической методики, практических рекомендаций в клиническую практику отделения травматологии и ортопедии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Видновская районная клиническая больница»; 2-го травматолого-ортопедического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы».

Предложенный подход к хирургическому лечению позволил улучшить результаты лечения 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 (DASH, MEPS, VAS, Cleeland BPI). О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включённых в исследование лиц (50 человек). Качество проведённого лечения оценивалось с помощью информативных клинических и



рентгенологических методов. Высокая степень надёжности полученных результатов подтверждена корреляционным анализом и статистической обработкой материала, которые выполнены с определением U-критерия Манна-Уитни и W-критерия Уилкоксона.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно проведён аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Соискатель непосредственно участвовал в сборе и анализе клинического материала. Участвовал в лечении 90% тематических больных. Им выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследования, написаны текст диссертации и большинство публикаций по теме исследования.

На заседании 24.03.2022г диссертационный совет принял решение присудить Шуйскому Артёму Анатольевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного интерактивного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (в том числе в интерактивном режиме 3), из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против - нет, недействительных – нет.

Председатель диссертационного совета

21.1.041.01, доктор медицинских наук,  
профессор, член-корреспондент РАН.

  
Н. В. Загородний

Учёный секретарь диссертационного совета

21.1.041.01, кандидат медицинских наук

  
А. И. Казьмин

Дата подписания Заключения 24 марта 2022 года