

Федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Национальный медицинский исследовательский центр
травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СТЕНОГРАММА

заседания диссертационного совета 21.1.041.01 на базе
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и
ортопедии имени Н.Н. Приорова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Приказ №1199/нк от 12.12.2019 с изменениями от 30.10.2020г №661/нк.

От 24 марта 2022 г.

Защита
диссертации на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук

ШУЙСКОГО АРТЁМА АНАТОЛЬЕВИЧА

на тему: «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных
переломов дистального метаэпифиза плечевой кости»
по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Москва – 2022г.

СТЕНОГРАММА

заседания диссертационного совета 21.1.041.01 от 24 марта 2022 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Загородний Николай Васильевич

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: кандидат медицинских наук Казьмин Аркадий Иванович

Список присутствующих членов Совета:

№ п/п	Фамилия, Имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Загородний Н.В. (председатель)	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
2.	Родионова С.С. (зам. председателя) интерактивно	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
3.	Казьмин А.И. (ученый секретарь)	Кандидат медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
4.	Ахтямов И.Ф. Интерактивно	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
5.	Бялик Е.И.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
6.	Еськин Н.А.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
7.	Кожевников О.В.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
8.	Колесов С.В.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
9.	Коробушкин Г.В.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
10.	Крупаткин А.И.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
11.	Кулешов А.А.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
12.	Михайлова Л.К.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
13.	Мурылев В.Ю. Интерактивно	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
14.	Очкуренко А.А.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
15.	Швец В.В.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия
16.	Ярыгин Н.В.	Доктор медицинских наук 3.1.8 – Травматология и ортопедия

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

На повестке дня защита диссертации Шуйского Артёма Анатольевича на тему «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук Кесян Гурген Абавенович.

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» Минздрава России, руководитель учебного отдела.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Минздрава России.

Присутствуют оппоненты: Юрий Петрович Солдатов.

Слово предоставляется учёному секретарю для объявления документов, которые находятся в личном деле.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

(Кратко докладывает содержание представленных соискателем материалов: личного листка по учету кадров, диплома о высшем образовании, списка научных трудов).

Представленные документы и материалы предварительной экспертизы диссертации соответствуют требованиям ВАК.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет вопросов.

Слово предоставляется соискателю Шуйскому Артёму Анатольевичу для доклада результатов диссертационной работы.

А.А. ШУЙСКИЙ

(Докладывает основные положения диссертации. Автореферат имеется в деле).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Какие будут вопросы к соискателю?

Д.м.н. Кожевников Олег Всеволодович:

Скажите пожалуйста, у вас в контрольной группе производился остеосинтез винтами, накостный остеосинтез, сравнивали комбинированный способ с этими способами. Был ли у вас комбинированный способ использования металлических винтов и аппарата Волкова-Оганесяна?

Шуйский Артём Анатольевич:

Нет, комбинированный остеосинтез производился с применением только биодеградируемых фиксаторов.

Д.м.н. Кожевников Олег Всеволодович:

На некоторых рентгенограммах тень от винта видна, как вы контролировали положение винта?

Шуйский Артём Анатольевич:

Определённые технические сложности на операции мы испытывали. Каналы от винтов были видны на электронно-оптическом преобразователе, так же при использовании канюлированных биодеградируемых винтов можно было установить спицу и на рентгенограммах определить положение этого винта.

Д.м.н. Мурылев Валерий Юрьевич:

Валидированы ли шкалы для оценки функциональных результатов на русский язык?

Шуйский Артём Анатольевич:

Эти шкалы широко известны, есть валидация шкалы DASH на русский язык. Шкала клиники Мейо тоже широко используется для оценки функции локтевого сустава.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Вы в своём докладе говорите «аппарат Оганесяна». Это аппарат действительно О.В. Оганесяна или Волкова-Оганесяна?

Шуйский Артём Анатольевич:

В исследовании использован аппарат Оганесяна VII модели, это уже личная разработка Оганеса Варгановича.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Вы набирали материал в Видновской больнице, имеете ли вы какое-либо отношение к этой больнице?

Шуйский Артём Анатольевич:

Прямого отношения к Видновской больнице не имею, в данное учреждение произведено внедрение методики лечения, оформлен акт внедрения.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Еще вопросы? Вопросов нет.

Слово предоставляется научному руководителю Гургену Абавеновичу Кесяну.

Научный руководитель, доктор медицинских наук Кесян Гурген Абавенович:

(Дает положительную характеристику диссертанту)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Спасибо, Гурген Абавенович. Слово предоставляется ученому секретарю для оглашения отзыва ведущей организации (Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского).

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

В деле также имеется заключение экспертной комиссии нашего Совета, которая положительно оценила данную диссертацию и рекомендовала к защите на нашем Совете.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании научно-проблемной комиссии по травматологии, ортопедии и нейрохирургии Саратовского медицинского университета, протокол заседания № 2 от 08.02.2022 года. Отзыв подписан главным научным сотрудником Барабашом Ю.А. (зачитывает отзыв).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Артём Анатольевич, ответьте на поставленные вопросы ведущей организации.

Шуйский Артём Анатольевич:

Ещё с конца предыдущего столетия в травматологии и ортопедии применяются импланты из биорезорбируемых материалов. Впервые начато применение материала полигликолид, однако травматологи столкнулись с такими неблагоприятными свойствами, как его быстрая резорбция, быстрая потеря своих прочностных качеств. Ткани организма, не справляясь с такой скоростью резорбции импланта, реагировали образованием стерильных свищей и стерильных сером. Другой материал полилактид обладает более лучшими качествами, однако остатки полилактида наблюдаются в тканях до 5 лет, что не соответствует оптимальным срокам биодеградации. Сополимер лактида и гликолида нивелирует отрицательные свойства этих мономеров и отвечает более оптимальным срокам биодеградации.

По второму вопросу. В группе, где использовался остеосинтез аппаратом Илизарова, шарнирные узлы для разработки движений не применяли, так как достичь постоянной distraction при сгибании и

разгибании предплечья в данных аппаратах крайне затруднительно. Попытки получить distraction суставных поверхностей увеличением щели локтевого сустава более 3 мм приведут к децентрации сустава и конфликту суставных поверхностей.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Спасибо. Прошу огласить отзывы на автореферат и на работу, если они имеются в деле.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

На автореферат диссертации поступили 3 положительных отзыва.

Отзывы прислали:

заведующий отделением ортопедии ГКБ № 31 Захаряном Нораиром Грайровичем, принципиальных замечаний не содержит;

кандидат медицинских наук Пантелеевым А.А., Обособленного структурного подразделения института им. Н.И. Пирогова РДКБ

кандидат медицинских наук, заведующий ортопедическим отделением ГКБ № 17 Петросяном А. С.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Спасибо. Есть ли вопросы к ученому секретарю по оглашенным материалам? Вопросов нет.

Переходим к выступлению официальных оппонентов.

Слово предоставляется официальному оппоненту доктору медицинских наук, профессору Солдатову Юрию Петровичу,

д.м.н., профессор Солдатов Юрий Петрович:

(Отзыв оппонента имеется в деле).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Вопросов у вас к соискателю нет, на вопросы соискателю отвечать не надо. Артём Анатольевич, скажите несколько слов в адрес вашего оппонента.

Шуйский Артём Анатольевич:

Спасибо большое, Юрий Петрович за то, что согласились быть оппонентов по данной диссертации, за то что проанализировали работы, внесли свои замечания и за то, что нашли возможность приехать.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Уважаемые коллеги, второй оппонент Ратьев Андрей Петрович отсутствует по уважительной причине, его заверенный отзыв имеется в личном деле. Попрошу учёного секретаря озвучить этот отзыв.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

(Отзыв оппонента имеется в деле).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Спасибо, вопросов и замечаний отзыв не содержит.

Кто желает из присутствующих выступить по сути работы?

Ярыгин Николай Владимирович:

Глубокоуважаемый Николай Васильевич, глубокоуважаемые члены диссертационного совета. Данная интересная работа выделяется наличием патента, соответственно у неё существует научная новизна и актуальность. Безусловно, выводы соответствуют задачам. Учитывая актуальные вопросы здравоохранения, необходимость разработки отечественных фиксаторов, у этой работы есть перспективы.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Коллеги, кто ещё желает выступить?

Очкуренко Александр Алексеевич:

Уважаемый президиум, уважаемые члены совета, коллеги. Мне импонирует эта работа двойкостью в том плане, что в ней идёт сразу и фиксация и разработка движений в локтевом суставе. Эта та заслуга академика Оганесяна, за что он получил государственную премию. В работе применяется малоинвазивная фиксация небольшими по размеру винтами и дополнение этой фиксации аппаратом, который позволяет рано начать движения в этом повреждённом суставе, что позволило добиться таких благоприятных результатов. Автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Коллеги, кто ещё желает выступить?

Работа охарактеризована довольно подробно, внимательно.

Артём Анатольевич, предоставляем вам заключительное слово.

Шуйский Артём Анатольевич:

Хочу выразить слова благодарности директору института Губину Александру Вадимовичу за возможность выполнить научную работу в Национальном медицинском исследовательском центре имени Н.Н. Приорова. Хочу выразить большую благодарность научному руководителю, доктору медицинских наук Кесяну Гургену Абавеновичу за предоставленную возможность учиться, выполнять научную работу в отделении ортопедии взрослых. Также хочу поблагодарить своих оппонентов по диссертации Ратьева Андрея Петровича и Солдатова Юрия

Петровича за высокую оценку работы. Хочу выразить благодарность председателю диссертационного совета, доктору медицинских наук, профессору, академику РАН Загороднему Николаю Васильевичу, учёному секретарю диссертационного совета Казьмину Аркадию Ивановичу и членам диссертационного совета за высокую оценку выполненной работы. Так же хочу выразить большую благодарность врачам 8 отделения ортопедии взрослых за возможность учиться у них травматологии, ортопедии и научной работе. Так же большую благодарность выражаю медицинским сёстрам и санитаркам 8 отделения за совместную работу. Отдельную благодарность хочу выразить анестезиологической бригаде – Ирине Викторовне Швачке, Алле Юрьевне Вертецкой, операционному медицинскому брату Солодухину Дмитрию Александровичу. Спасибо большое.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Спасибо. Приступаем к голосованию. Голосование интерактивное, тайное.

(Проводится процедура тайного голосования и подсчет голосов).

Слово передается ученому секретарю.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

В заседании смешанного типа участвовала 16 человек, у всех была возможность проголосовать. Проголосовало 16 человек, «За» 16, «Против» 0, «Воздержалась» 0.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Необходимо утвердить итоги голосования, они утверждаются открытым голосованием.

(Проводится процедура открытого голосования и подсчет голосов).

Решение утверждается единогласно.

Нам необходимо рассмотреть заключение по диссертации Шуйского А.А. Членам совета роздан проект заключения.

Какие будут замечания, дополнения?

(Члены совета обсуждают проект заключения, вносят изменения и дополнения).

З а к л ю ч е н и е

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 биодеградируемых 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;

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

Заключение принято единогласно открытым голосованием.

Председатель диссертационного совета 21.1.041.01,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН

Н.В. Загородний

Ученый секретарь диссертационного совета 21.1.041.01,
кандидат медицинских наук

А.И. Казьмин

