

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В. СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17.11.2021 г. № 17

О присуждении Старостенкову Александру Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности применения биodeградируемых материалов для лечения переломов костей конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия принята к защите 28.06.2021 г. протокол № 12, объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Старостенков Александр Николаевич, 1983 года рождения, в 2006 году окончил Федеральное государственное бюджетное военное

образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации был прикреплен в качестве соискателя к кафедре травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом отделения травматологии и ортопедии в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Центральная клиническая больница Российской Академии Наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Голубев Валерий Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, врач травматолог-ортопед отделения травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральная клиническая больница Российской Академии Наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Уразгильдеев Рашид Загидуллович - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Беленький Игорь Григорьевич - доктор медицинских наук, доцент, руководитель отдела травматологии, ортопедии и вертебрологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А.Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Курган), в своём положительном заключении, подписанном главным научным сотрудником доктором медицинских наук, профессором Попковым А.В. указал, что диссертация Старостенкова А. Н. «Возможности применения биодеградируемых материалов для лечения переломов костей конечностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной работой, выполненной под руководством д.м.н., проф. Голубева В.Г., в которой решена важная научная задача — улучшение результатов хирургического лечения переломов костей за счет использования бтиодеградируемых фиксаторов при функционально-стабильном остеосинтезе.

Диссертационная работа по новизне` актуальности, объему, методическому обеспечению, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённых постановлением Правительства РФ от 24.11.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

По материалам диссертации опубликовано 3 научных работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Публикации посвящены результатам лечения пациентов с переломами костей конечностей различных типов и локализаций. Проведён анализ как результатов лечения пациентов, так и технических особенностей использования биodeградируемых фиксаторов для остеосинтеза, выполненных из современных видов сополимера молочной и гликолевой кислот при их применении в практике неотложной травматологии.

Клиническая и экспериментальная части исследования, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,4 печатных листа и содержит 86 % авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 92,29 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Старостенков, А.Н. Применение биodeградируемых винтов как новая возможность внутреннего остеосинтеза при лечении переломов пяточной кости./ Голубев В.Г., Старостенков А.Н.// Кафедра травматологии и ортопедии. – 2017 - №2.-Т.28.- С. 25-30.

2. Старостенков, А.Н. Особенности оперативной техники при использовании биodeградируемых фиксаторов в лечении переломов костей конечностей./ Голубев В.Г., Старостенков А.Н. // Хирургическая практика. – 2017 - №2. - С. 5-13.

3. Старостенков, А.Н. Применение биodeградируемых фиксаторов в лечении переломов области голеностопного сустава (сравнительное исследование)/ Голубев В.Г., Старостенков А.Н., Зеленьяк К.Б. // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2018 – № 2.-Т.32. -С. 69-76.

На автореферат поступили отзывы от:

Лазарева Анатолия Фёдоровича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего травматолого-ортопедическим отделением № 1 Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Алёхина Александра Ивановича - доктора медицинских наук, заместителя директора по науке, начальника научно-исследовательского отдела Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральная клиническая больница» Российской Академии Наук.

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит решение актуальной задачи в травматологии и ортопедии улучшению результатов хирургического лечения переломов костей конечностей.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Бсленький И.Г. и доктор медицинских наук Уразгильдеев Р.З. – одни из ведущих специалистов в области научно-практических работ, посвященных вопросам лечения пациентов с переломами костей конечностей различных локализаций, в том числе методом функционально-стабильного остеосинтеза, а также с применением биodeградируемых материалов.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А.Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны принципы применения биodeградируемых фиксаторов в системе функционально-стабильного остеосинтеза при переломах костей конечностей различных локализаций, уточнены показания для применения биodeградируемых фиксаторов в зависимости от типа и локализации перелома в соответствии с классификацией АО/ASIF пересмотра 2018г;

- предложены новые технические приемы использования различных биodeградируемых фиксаторов при функционально-стабильном остеосинтезе,

в том числе при фиксации отломков в сочетании с биостабильными фиксаторами, взаимной адаптации фиксаторов между собой в фиксирующей системе, и к анатомическим особенностям вовлечённой в перелом зоны;

-доказано соответствие винтов и мини-штифтов из современных биодеградируемых материалов (SR-PLGA 85/15) принципам функционально-стабильного остеосинтеза при переломах костей конечностей;

-доказана возможность и целесообразность применения фиксаторов из современных биодеградируемых материалов при лечении переломов костей конечностей как самостоятельно, так и совместно с биостабильными конструкциями;

-введено новое для отечественной травматологии и ортопедии понятие о поколениях биодеградируемых фиксаторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-на достаточном экспериментальном и клиническом материале обосновано соответствие изделий для остеосинтеза из современных биодеградируемых материалов требованиям обеспечения стабильности фиксации костных отломков, биосовместимости, малотравматичности оперативной техники;

-доказано, что применение биодеградируемых фиксаторов для остеосинтеза улучшает результаты лечения переломов костей конечностей за счёт исключения такого этапа лечения, как удаление фиксаторов, либо значительного ограничения его объёма, снижения уровня повторной оперативной активности;

-доказано отсутствие зависимости таких параметров лечения пациентов с переломами костей конечностей, как продолжительность операции остеосинтеза, длительность пребывания в стационаре, характер и частота осложнений, от материала фиксирующих конструкций при использовании изделий из титана и SR-PLGA 85/15, в том числе совместного.

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

-разработаны и внедрены в практику Центра травматологии и ортопедии ФБГНУ ЦКБ РАН (г. Москва) новые технические приемы остеосинтеза при переломах костей конечностей и методы их освоения;

-материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России для интернов, ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

-установлена количественная и качественная сопоставимость результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами традиционного оперативного лечения пациентов с переломами костей конечностей, полученными в ходе ретроспективного анализа данных, а также с результатами, представленными в независимых зарубежных источниках по хирургическому лечению переломов костей конечностей различной локализации;

-использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных STATISTICA 7.0.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных, в организации и проведении экспериментальной части работы, курации пациентов и выполнении оперативных вмешательств, послеоперационном наблюдении пациентов. Результаты диссертационной работы были доложены на совместной научно-практической конференции кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России и врачей травматолого-ортопедических отделений ФБГНУ ЦКБ РАН, а также Пятой всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биодеградируемые имплантаты в травматологии и ортопедии. От полимера до металла».

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая полностью соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении

ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 17 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Старостенкову Александру Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук и 1 кандидат медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Лазишвили Гурам Давидович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент



Сиротин Иван Владимирович

18.11.2021г.