

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
99.0.008.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 01.10.2024, протокол №18

О присуждении Семенову Сергею Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 23.07.2024 г., протокол № 11 объединенным диссертационным советом 99.0.008.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Семенов Сергей Юрьевич, 1983 года рождения.

В 2009 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

В 2024 году Сергей Юрьевич окончил аспирантуру при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения №6 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – академик РАН, доктор медицинских наук профессор, **Баиндурашвили Алексей Георгиевич**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный редактор журнала «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста»; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской травматологии и ортопедии, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

**Меркулов Максим Владимирович** – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный отдел повреждений опорно-двигательного аппарата и их последствий, ведущий научный сотрудник; отделение микрохирургии и травмы кисти, врач-травматолог-ортопед;

**Шихалева Наталья Геннадьевна** – доктор медицинских наук, Общество с ограниченной ответственностью «Доктор 03», врач травматолог-ортопед; дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном **Егиазаряном Кареном Альбертовичем**, доктором медицинских наук, профессор, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, заведующий, указала, что диссертационное исследование Семенова Сергея Юрьевича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области травматологии и ортопедии – оптимизация результатов лечения детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза, обусловленной деформациями костей предплечья, имеет существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 4 и получен патент РФ на изобретение.

**Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Методы диагностики и принципы лечения нестабильности дистального лучелоктевого сустава у детей / Семенов С.Ю., Проценко Я.Н. // *Современные проблемы науки и образования.* – 2019. – №6. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=29453>
2. Посттравматическое закрытие дистальной зоны роста лучевой кости как причина развития нестабильности дистального лучелоктевого сустава у детей / Проценко Я.Н., Семенов С.Ю. // *Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста.* – 2021. Т9. №1. С. 87-94.
3. Визуализация пронационно-супинационных движений предплечья как залог понимания ротационной подвижности локтевой кости в дистальном лучелоктевом суставе / Проценко Я.Н., Семенов С.Ю., Сигарева Ю.А. // *Современные проблемы науки и образования.* – 2021. – №1. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=30526>
4. Оценка рентгенометрических показателей костей предплечья при травматической нестабильности дистального лучелоктевого сустава у детей / Семенов С.Ю. Проценко Я.Н., Баиндурашвили А.Г., Брайлов С.А., Семенова Е.С., Труфанов Г.Е. // *Травматология и ортопедия России.* – 2022. – Т.28. №2. С. 67-78.
5. Патент №2769070 Российская Федерация, МПК А61В 17/56 (2006.01). Способ стабилизации головки локтевой кости в дистальном лучелоктевом суставе у детей: № 2021122619: заявлено 28.07.2021 : опубликовано 28.03.2022 / Проценко Я.Н., Семенов С.Ю., Баиндурашвили А.Г.; патентообладатель: ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России. – бс.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** доктора медицинских наук профессора Губина Александра Вадимовича, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова, заместитель директора по медицинской части (травматология и ортопедия), г. Санкт-Петербург; - доктора медицинских наук профессора Кузнецова Игоря Александровича, ООО «Спортклиника», главный врач, г. Санкт-Петербург;

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных

и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с травмами верхней конечности, а также наличием соответствующих научных публикаций.

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

**разработан** оригинальный алгоритм рационального выбора метода хирургического лечения пациентов детского возраста в соответствии с вариантом клинико-рентгенологических изменений, типом нестабильности ДЛЛС;

**предложен** способ стабилизации головки локтевой кости у детей с хронической нестабильностью ДЛЛС травматического генеза (Патент РФ №2769070 от 28.07.2021 г.);

**доказано, что** дифференцированный подход к диагностике и выбору метода лечения пациентов с нестабильностью ДЛЛС травматического генеза с учетом возраста ребенка и типа деформаций костей предплечья позволяет получить хорошие анатомо-функциональные результаты;

**введены** в клиническую практику способы объективной оценки структурных и анатомических изменений костей предплечья при травматических повреждениях у детей посредством измерения рентгенометрических параметров дистальных отделов локтевой и лучевой кости с целью предоперационного планирования оптимального варианта хирургического лечения.

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

**доказана** эффективность лечения нестабильности дистального лучелоктевого сустава травматического генеза у детей посредством хирургической стабилизации головки локтевой кости;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, включающий: клинический, лучевой, магнитно-резонансный и статистический;

**изложены** основные трудности и особенности при выборе тактики лечения профильных пациентов, а также технические сложности рассматриваемых типов оперативных вмешательств;

**раскрыты** новые данные о причинах формирования и типах деформации костей предплечья при нестабильности дистального лучелоктевого сустава травматического генеза у детей;

**изучены** данные лучевой и магнитно-резонансной картины дистальных отделов костей предплечья у пациентов детского возраста с травматической нестабильностью дистального лучелоктевого сустава;

**проведена модернизация** тактики предоперационного планирования, хирургического вмешательства, позволяющая улучшить клинико-рентгенологические результаты оперативного лечения.

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

**разработан и внедрен** новый способ хирургического лечения пациентов детского возраста с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза, заключающийся в стабилизации головки локтевой кости;

**определены** основные особенности клинико-рентгенологические картины у детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава;

**создан** новый алгоритм рационального выбора метода хирургического лечения пациентов детского возраста с травматической нестабильностью дистального лучелоктевого сустава, показавший свою эффективность в отношении улучшения исходов у пациентов изученного профиля, снижения доли осложнений и неудовлетворительных исходов;

**представлен** алгоритм хирургического лечения детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава, основанный на определении типа деформации, возрасте пациента, который позволяет улучшить функциональное состояние предплечья у пациентов данного профиля.

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

**экспериментальные части** работы проведены с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея** базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение результатов лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** соответствие полученных автором результатов лечения профильных пациентов с представленными результатами в независимых отечественных и зарубежных источниках;

**использованы** сопоставимые клинические группы, современное инструментальное оборудование, корректные методы статистической обработки данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, проведении клинического исследования.

Автором лично выполнена статистическая обработка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации и автореферат. Автор самостоятельно отобрал пациентов и принял активное участие в операциях. Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 01 октября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Семенову С.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 20 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Ученый секретарь  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.  
и д.м.н. Денисова А.О., заверяю  
зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

«01» октября 2024 г.



Тихилов Р.М.

Денисов А.О.

Соловьева С.Г.