

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 ученой степени кандидата наук

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от _____

(дата)

О присуждении Агафоновой Анастасии Александровны, гражданки Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение повреждений дистального отдела костей голени у детей среднего и старшего возраста» по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия принято к защите 20.03.2025 (протокол заседания №83) 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, 127299, Москва, ул. Приорова д. 10. Совет утвержден приказом Минобрнауки № 1199/нк от 12.12.2019 г. с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020 г. № 661/нк и от 17.06.2022 № 654/нк, 22.05.2023 г. № 1097/нк, 12.03.2024 № 224/нк.

Соискатель Агафонова Анастасия Александровна в 2018 году с отличием окончила лечебный факультет Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской

Федерации г. Москва (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России), по квалификации «Врач-лечебник», по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (диплом № 1077180971516 от 29 июня 2018г.). В 2018-2020 гг. обучалась в клинической ординатуре ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России по специальности «Травматология и ортопедия» (диплом № 77240115584 от 31 августа 2020г.). Сертифицирована по специальности травматологии и ортопедии, сертификат специалиста №332400065446 от 01.04.2021, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, Травматология и ортопедия. С 2020 г. по 2024 г. прошла обучение в аспирантуре по специальности «травматология и ортопедия» ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (Свидетельство об окончании аспирантуры № 1077240000635 от 23 октября 2024г.).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №76\01 выдана ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127299, Москва, ул. Приорова д. 10.

Научный руководитель:

Дорохин Александр Иванович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и смежных дисциплин, профессор (на момент подачи документов – специалист по методической работе).

Официальные оппоненты:

Кенис Владимир Маркович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии

имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами.

Процко Виктор Геннадьевич – доктор медицинских наук. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», Центр хирургии стопы, руководитель.

Ведущая организация

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии-Клиника доктора Рошаля» Департамента здравоохранения города Москвы и утвержденном директором ГБУЗ «НИИ НДХиТ – Клиника доктора Рошаля», в своём положительном отзыве, подписанным Карасевой Ольгой Витальевной заместителем директора по научной работе, руководителем отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации, врачом детским хирургом высшей квалификационной категории, доктором медицинских наук, утверждённым заслуженным врачом РФ, кандидатом медицинских наук Брянцевым Александром Владимировичем, указали, что диссертация Агафоновой Анастасии Александровны «Лечение повреждений дистального отдела костей голени у детей среднего и старшего возраста» является самостоятельной и завершённой научно-квалификационной работой. В рамках исследования достигнуты значимые клинические результаты в лечении пациентов с указанной патологией. Объём проанализированного клинического материала, актуальность темы, инновационные подходы, достоверность данных и практическая применимость выводов соответствуют критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), для кандидатских диссертаций. На основании проведённой работы автор демонстрирует квалификационный уровень, отвечающий требованиям для

присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 — травматология и ортопедия.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании учёного совета ГБУЗ «НИИ НДХиТ – Клиника доктора Рошаля» (протокол № 4 от «29» апреля 2025).

По теме диссертации опубликованы 12 работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, включенным в базы данных Scopus; 1 патент Российской Федерации на изобретение; 1 монография и 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференциях.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Дорохин А.И. Особенности лечения детей с переломами дистального метаэпифиза костей голени: клинические наблюдения / Адрианова А.А., Худик В.И., Сорокин Д.С., Горюнов А.К. // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. — 2020. — Т. 10. — № 4. — С. 453–460.
2. Крупаткин А. И. Роль микроциркуляции костной ткани в ее жизнедеятельности и репаративной регенерации. Современные методы неинвазивного исследования. /., Дорохин А. И., Адрианова А. А. // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2022 – Т.21. №1.– С.12-17
3. Дорохин А.И. Ультразвуковая диагностика повреждений дистального межберцового синдесмоза у детей средней и старшей возрастных групп: проспективное сравнительное исследование / Адрианова А.А., Дроздов С.А., Карпович Н.И., Мальчевский В.А.. // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2022 – Т.29. №3.– С. 259-268

4. Агафонова А.А. Клинико-патогенетическое значение микроциркуляторного компонента костной ткани / Крупаткин А. И. Дорохин А.И., // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова . – 2023 – Т.30. №3.– С. 357-366 [Scopus]
5. Агафонова А.А. Ультразвуковые модификаторы, как диагностическая концепция трехплоскостных переломов и переломов Tillaux у детей. / Дорохин А.И., Крупаткин А.И., Худик В.И., Карпович Н.И., Пиманчев О.В. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2024 – Т.19. №1.– С. 34-39
Агафонова А.А., Дорохин А.И., Салманханов А.А., Худик В.И., Карпович Н.И., Айрапетов Г.А., Джоджуа А.В., Мальчевский В.А. Сравнительный анализ методов фиксации межберцового синдесмоза у детей с закрытой зоной роста. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2024 – Т.19. №4. – С. 37-41

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

На автореферат диссертации поступило 3 положительных отзыва:

Первый отзыв на двух листах из Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова» Департамента здравоохранения города Москвы, составил заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «ДГКБ им. Н. Ф. Филатова ДЗМ» д.м.н., профессор, главный внештатный детский специалист травматолог-ортопед ДЗМ Выборнов Дмитрий Юрьевич. Отзыв на автореферат замечаний не содержит.

Второй отзыв на трех листах из ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, составил профессор кафедра травматологии, ортопедии и медицины катастроф ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России д.м.н., профессор Паршиков Михаил Викторович. Отзыв на автореферат замечаний не содержит.

Трений отзыв на трех листах из Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница святого Владимира Департамента здравоохранения города Москвы», составил заведующий травматолого-ортопедическим отделением, врач-травматолог-ортопед ГБУЗ «ДГКБ св. Владимира ДЗМ» к.м.н. Шахиным Антоном Викторовичем. Отзыв на автореферат 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:

Изучены повреждения дистального отдела костей голени у детей средней и старшей возрастных групп

Определены типы переломов, сопровождающиеся полным или частичным разрывом дистального межберцового синдесмоза в структуре повреждений дистального отдела костей голени у детей средней и старшей возрастных групп.

Предложен диагностический алгоритм повреждений дистального отдела костей голени у детей средней возрастной группы, с использованием ультразвуковых модификаторов переломов Tillaux и трехплоскостных переломов большеберцовой кости.

Разработан оригинальный способ инструментальной оценки результатов лечения повреждений в области голеностопного сустава у детей пубертатного возраста

Доказана эффективность ультразвуковых модификаторов переломов Tillaux и трехплоскостных переломов большеберцовой кости для диагностики повреждений и разрывов ДМС:

Оптимизирована тактика хирургического лечения детей средней и старшей возрастных групп в случае разрыва дистального межберцового синдесмоза, проведен анализ результатов лечения.

Доказана целесообразность выполнения межберцовой фиксации у пациентов средней и старшей возрастных групп путем оценки результатов восстановления повреждённых связочных структур и регионарного кровообращения области голеностопного сустава.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что, результаты внедрены и применяются в:

- Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница святого Владимира» Департамента здравоохранения города Москвы».

Оценка достоверности результатов исследования

В исследование включено 283 пациента в возрасте 11–17 лет, каждому из которых присвоен уникальный идентификационный код. Участники разделены на две группы в зависимости от зрелости эпифизарной пластинки роста:

1. Средняя возрастная группа (11–14 лет, закрывающаяся зона роста): 197 человек (83 девочки, 114 мальчиков), что составляет 69,6% от общей выборки.

2. Старшая возрастная группа (15–17 лет, закрытая зона роста): 86 человек (39 девушек, 47 юношей), соответствующих 30,4% участников.

В рамках работы использованы:

Клинические методы, включая комплексную оценку функции голеностопного сустава с применением шкалы Foot and Ankle Ability Measure (FAAM-ADL) для анализа повседневной активности и критериев Международной классификации функционирования (МКФ).

Инструментальная диагностика: рентгенография, компьютерная томография (КТ), ультразвуковое исследование (УЗИ), лазерная доплеровская флоуметрия (ЛДФ). Статистический анализ с использованием параметрического критерия Стьюдента для сравнения средних значений при уровне значимости $p \leq 0,05$. Разработан алгоритм диагностики и выбора хирургической тактики с при условии выполнения межберцовой фиксации. Результаты динамического наблюдения за пациентами подтверждают соответствие поставленным целям и задачам исследования. Сформулированные выводы и клинические рекомендации базируются на анализе данных, полученных при лечении детей двух возрастных групп. Научная обоснованность результатов исследования обеспечена их статистической значимостью, подтверждённой параметрическим анализом с уровнем достоверности $p \leq 0,05$.

Автором проведен анализ данных литературы, разработан дизайн исследования, сформированы группы пациентов в соответствии с установленными критериями включения и исключения, выполнены статистическая обработка и анализ результатов, сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы, подготовлены публикации по теме диссертации. Автором было проведено клиническое обследование пациентов с последующим наблюдением в ближайшие и отдаленные сроки, хирургическое лечение проведено с личным участием автора более чем у 70% больных. Совместно со специалистами ультразвуковой диагностики выполнено более 80% ультразвуковых исследований.

На заседании 26.06.25 диссертационный совет 21.1.041.01 принял решение присудить Агафоновой Анастасии Александровны учёную степень кандидата медицинских наук. Протокол №88 от 26.06.25.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности,

рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных – нет.

Председатель диссертационного совета

21.1.041.01, доктор медицинских наук



А. Кулешов

Учёный секретарь диссертационного совета

21.1.041.01, кандидат медицинских наук

А.И. Казьмин

А.И. Казьмин

Дата подписания Заключения: 26 июня 2025 года