

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 Иванову Ярославу Александровичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Повреждение передней крестообразной связки у детей. Диагностика и лечение» по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия принята к защите 24.03.2022 (протокол заседания № 31) 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 Иванов Ярослав Александрович, 1993 года рождения, в 2017 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, получил квалификацию «Врач-лечебник» по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019гг проходил обучение в клинической ординатуре по специальности травматология и ортопедия в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. С 2019

по 2022 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:

Ельцин Александр Геннадьевич - кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-травматолог-ортопед отделения №9 (детская травматология).

Официальные оппоненты:

Лазко Федор Леонидович - доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов", профессор кафедры травматологии и ортопедии;

Аракелян (Брянская) Анастасия Ивановна - кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный сотрудник,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём положительном отзыве, подписанном Розиновым Владимиром Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе в детской хирургии ОСП НИКИ педиатрии и

детской хирургии Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России и утвержденном проректором по научной работе ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктором биологических наук, профессором РАН Д.В. Ребриковым, указала, что диссертационное исследование Иванова Ярослава Александровича на тему «Повреждение передней крестообразной связки у детей. Диагностика и лечение» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов, в которой содержится решение актуальной научной задачи – совершенствования технологий лечения детей с повреждением передней крестообразной связки, имеющей большое практическое значение.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Иванова Ярослава Александровича целесообразно включить в схему обследования и хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки, а также в программы подготовки травматологов-ортопедов и детских хирургов на профильных кафедрах высших учебных заведений и институтов усовершенствования врачей.

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 Иванов Ярослав Александрович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 5 статей. Из них 4 статьи в журнале, входящем в перечень ВАК, в том числе 2 статьи, индексируемые в Scopus. Все работы по своему содержанию относятся к разделу «Повреждение передней крестообразной связки. Диагностика и лечение», содержат ценный

научный материал, посвящённый оперативному лечению, диагностике и предоперационному планированию.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Иванов Я.А., Ельцин А.Г., Мининков Д.С. Повреждение передней крестообразной связки у детей и подростков. Современные тенденции и исследования // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2021. Т. 28, № 1, С. 89–107. DOI: [10.17816/vto51034](https://doi.org/10.17816/vto51034)
2. Иванов Я.А., Ельцин А.Г., Мининков Д.С. Валидация и культурная адаптация шкалы KOOS-Child // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2021. Т. 28, № 1. С. 53–64. DOI: [10.17816/vto60489](https://doi.org/10.17816/vto60489)
3. Иванов Я.А., Ельцин А.Г., Мининков Д.С. Валидация и культурная адаптация шкалы Pedi-IKDC // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2021. Т. 9, № 2. С. 143–151. DOI: [10.17816/PTORS61685](https://doi.org/10.17816/PTORS61685)
4. Иванов Я.А., Ельцин А.Г., Мининков Д.С. Оперативное лечение антеромедиальной нестабильности коленного сустава при разрыве передней крестообразной связки у детей с открытыми зонами роста // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2021. Т. 9 (спецвыпуск). С.12-15.
5. Иванов Я.А., Ельцин А.Г., Мининков Д.С. Оценка структур коленного сустава пациентов детского возраста с повреждением передней крестообразной связки после консервативного лечения // Гений ортопедии. 2022. Т.28, № 1. С.62–68. DOI: [10.18019/1028-4427-2022-28-1-62-68](https://doi.org/10.18019/1028-4427-2022-28-1-62-68)

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

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва:

Первый отзыв на трёх листах из Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, профессором Крестьяшиным Владимиром Михайловичем. Отзыв на автореферат диссертации Иванова Я.А. замечаний не содержит;

Второй отзыв на трёх листах из ОСП РДКБ, составленный кандидатом медицинских наук, врачом-травматологом-ортопедом, Саутенко Александр Александровичем. Отзыв на автореферат диссертации Иванова Я.А. замечаний не содержит;

Третий отзыв на трёх листах из ГБУЗ г. Москвы ДТКБ им. Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы, составленный врачом травматологом-ортопедом Исаевым Иваном Николаевичем. Отзыв на автореферат диссертации Иванова Я.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:

изучены варианты повреждения внутрисуставных структур коленного сустава у детей при антеромедиальной нестабильности;

проведен анализ степени повреждения внутрисуставных структур коленного сустава (мениски, костная структура мыщелков, суставной хрящ) у пациентов консервативной группы для оценки результатов лечения;

оценены результаты различных методик оперативного лечения детей и подростков с повреждением ПКС с закрытыми и открытыми зонами роста;

доказана необходимость определения костного возраста у пациентов детского возраста при выборе метода хирургического лечения в предоперационном периоде;

разработан алгоритм лечения пациентов детского и подросткового возраста с повреждением ПКС коленного сустава на основании расчета костного возраста и прогнозируемого роста;

раскрыта необходимость применения опросников функционального статуса для детей;

выполнена валидация и культурная адаптация опросников Pedi-IKDC и KOOS-Child для их использования при оценке функционального статуса пациентов и дальнейшего применения в практике травматолога-ортопеда и врача-хирурга.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается разработкой и внедрением результатов диссертации, научно-обоснованного алгоритма диагностики, хирургической методики, практических рекомендаций в клиническую практику ГБУЗ ДОКБ г. Тверь, ГБУЗ «Вышневолоцкая ЦРБ», ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава РФ.

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. О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включённых в исследование лиц (70 человек). Качество проведённого лечения оценивалось с помощью информативных

клинических и лучевых методов. Высокая степень надёжности полученных результатов подтверждена корреляционным анализом и статистической обработкой материала, которые выполнены с определением критерия Колмогорова-Смирнова, критерия Стьюдента, расчета коэффициента α -Кронбаха.

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 95% тематических больных. Им выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследования, написаны текст диссертации и большинство публикаций по теме исследования.

На заседании 26.05.2022 диссертационный совет принял решение присудить Иванову Ярославу Александровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного интерактивного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (в том числе в интерактивном режиме 4), из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против - нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета

21.1.041.01, доктор медицинских наук,

профессор, член-корреспондент РАН

Учёный секретарь диссертационного совета

21.1.041.01, кандидат медицинских наук



Н. В. Загородний

А. И. Казьмин

Дата подписания Заключения 26 мая 2022 года