

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14.11.2023 г № 55

О присуждении Павловой Дарье Дмитриевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дифференцированный подход к лечению повреждений менисков у детей» по специальности 3.1.11. Детская хирургия принята к защите 11 сентября 2023 года, протокол № 47 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Павлова Дарья Дмитриевна, 26 июня 1991 года рождения, в 2014г. окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2022г. окончила обучение в аспирантуре в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы». Работает заведующим отделением травматологии и ортопедии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская

клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена в отделении травматологии и ортопедии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Шарков Сергей Михайлович, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы", городской Центр репродуктивного здоровья детей и подростков, руководитель.

Официальные оппоненты:

1. Выборнов Дмитрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии педиатрического факультета, профессор;

2. Кешишян Размик Арамович – доктор медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию, отзывы содержат вопросы.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Карасёвой Ольгой Витальевной, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе, руководителем отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации, указала, что диссертация Павловой Дарьи Дмитриевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение актуальной научной задачи, а именно оптимизация хирургического лечения повреждений менисков коленного сустава у детей, что имеет существенное значение для детской хирургии. Отзыв замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 42 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 2 Патента РФ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Техники шва мениска коленного сустава у детей и показания к их применению» (Павлова Д.Д., Шарков С.М., Петров М.А. Гений ортопедии. 2021. Т. 27. № 4. С. 424-430) отражены технические отличия и особенности различных методов шва мениска, проанализированы их преимущества и недостатки в зависимости от локализации разрыва мениска, указаны рекомендации по выбору техники шва мениска в зависимости от расположения повреждения. Авторский вклад – 91%.

В статье «Сравнительный анализ результатов хирургического лечения повреждений менисков коленного сустава у детей после менискэктомии и шва мениска» (Павлова Д.Д., Шарков С.М., Шалатонин М.П. Детская хирургия. 2022. Т. 26. № 4. С. 201-206) описаны и проанализированы результаты гистологических исследований поврежденных менисков на разных сроках с момента травмы, а также проведено сопоставление макро и микроскопической картины. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв от:

д.м.н., профессора, заместителя директора ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Розина В.М. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их опытом работы со спортивной травмой у детей, практической деятельностью и научными интересами

в области как детской хирургии, так и травматологии и ортопедии. Выбор ведущей организации обосновывается наличием специалистов детских хирургов, травматологов-ортопедов, рентгенологов и инструкторов лечебной физкультуры, способных оценить уровень представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны способы хирургического лечения повреждений дискоидного мениска I-II типов по Watanabe, в том числе при расположении линии разрыва в паракапсулярной зоне;

предложены показания к хирургическому восстановлению менисков у детей на основании артроскопической картины;

доказано наличие высокого содержания клеточных элементов, в том числе хондробластов, в травмированных фрагментах менисков, которое сохраняется более 3 месяцев с момента травмы;

введен в практику алгоритм выбора методики восстановления мениска в зависимости от локализации и протяженности разрыва мениска.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что тотальная менискэктомия всегда приводит к усилению болевого синдрома и нарушению функции коленного сустава, а также способствует быстрому развитию остеоартрита;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, лабораторных (гистологических), инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены наблюдения о статистически значимом регрессе болевого синдрома у детей после шва мениска;

раскрыты проблемы, затрудняющие выбор хирургической тактики лечения повреждений менисков у детей и приводящие к расширению показаний для проведения менискэктомий;

изучены диагностическая ценность МРТ при различных локализациях повреждений менисков на основании артроскопии и морфологические особенности поврежденных менисков у детей;

проведена модернизация подходов к хирургическому лечению повреждений менисков коленного сустава у детей на основании артроскопической картины.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ Морозовская ДГКБ ДЗМ и отделения травматологии и ортопедии ФГБУЗ ЦДКБ ФМБА ДГКБ №38 рекомендации по определению хирургической тактики лечения повреждений менисков коленного сустава у детей;

определены перспективы практического применения шва мениска у детей независимо от сроков с момента травмы и от локализации повреждения, в том числе дискоидных менисков;

создан подход к выбору вида шва мениска в зависимости от локализации и величины разрыва мениска у детей;

представлены предложения по дальнейшему изучению морфологических особенностей поврежденных менисков у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность исследования подтверждается логично выстроенным дизайном, достаточной выборкой пациентов, использованием современных высокотехнологичных методов исследования, в том числе морфологических, и адекватным статистическим анализом;

теория проведенного исследования построена на известных опубликованных в международной литературе проверяемых данных и фактах о развитии

остеоартрита после менискэктомии и восстановления функции коленного сустава после выполнения шва мениска у детей;

идея оптимизации подходов к хирургическому лечению повреждения менисков, в том числе дискоидных, у детей **базируется** на международном опыте лечения и стремлении к сохранению менисков у детей путем расширения показаний для выполнения шва мениска;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о более быстрых сроках развития признаков остеоартрита у детей после менискэктомии в сравнении с взрослыми пациентами;

установлено качественное совпадение авторских результатов, демонстрирующих стойкий регресс болевого синдрома и возвращение к привычному уровню физической активности после шва мениска в том числе и у детей с застарелыми повреждениями мениска, с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы IBM SPSS Statistics 26. Количественные данные с распределением, отличным от нормального, и порядковые данные сравнивались с помощью критерия Краскела-Уоллеса для независимых выборок и критерия Фридмана для связанных выборок. Качественные данные сравнивались с использованием таблиц сопряженности, критерия хи-квадрат с поправкой Йейтса на непрерывность и точного критерия Фишера, а также критерия Макнемара и критерия Кохрана.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на этапе постановки целей и задач исследования, анализе литературы, сборе первичных данных и их обработке, оценки проведенных исследований, ведении пациентов в стационаре, выполнении оперативных вмешательств и катamnестическом наблюдении пациентов, а также статистической обработке, анализе и обобщения полученных результатов, на основании которых были опубликованы научные работы и сформулированы основные положения, выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Павлова Дарья Дмитриевна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 14.11.2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной для детской хирургии научной задачи по улучшению результатов лечения повреждений менисков у детей путем определения показаний к восстановлению мениска методом выполнения его шва и алгоритма выбора техники реконструкции мениска, присудить Павловой Дарье Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 30 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 30, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Винярская Ирина Валериевна



"14" ноября 2023 г.