



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор государственного  
бюджетного учреждения  
здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт  
неотложной детской хирургии  
и травматологии» Департамента  
здравоохранения города Москвы  
к.м.н., доцент Митиш В.А.



## ОТЗЫВ

ведущей организации – государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы о научно-практической ценности диссертационной работы Павловой Дарьи Дмитриевны на тему «Дифференцированный подход к лечению повреждений менисков у детей», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. – Детская хирургия

### Актуальность научного исследования

Диссертация Павловой Дарьи Дмитриевны посвящена дифференцированному подходу к оперативному лечению повреждений менисков коленного сустава у детей. Актуальность данной темы не вызывает сомнений, так как в условиях растущего интереса к спорту и экстремальным видам отдыха среди населения детского возраста повреждения менисков коленного сустава встречаются всё чаще, а результаты существующих методов лечения данной патологии далеко не всегда удовлетворительны

Основной жалобой после тотальной или парциальной менискэтомии является боль в области оперированного сустава, носящая прогрессирующий характер. Согласно существующим на сегодняшний день рекомендациям важным в определении выбора метода лечения повреждений менисков является размер и вид разрыва, сроки с момента травмы и его локализация. В то же время до настоящего времени не сформулированы критерии восстановления посттравматических изменений менисков у детей, что затрудняет выбор хирургической тактики лечения и делает диссертационное исследование Павловой Д.Д. актуальным для современной детской хирургии.

### **Научная новизна и значимость результатов диссертации для развития отрасли**

Впервые автором разработаны показания к хирургическому восстановлению менисков у детей на основании артроскопической картины, что было подтверждено результатами гистологических исследований.

Автором оценена диагностическая ценность МРТ в отношении выявления повреждений менисков в различных отделах латерального и медиального менисков с учетом данных, полученных во время артроскопии. Определено, что наименьшая диагностическая ценность МРТ выявлена для повреждений переднего рога медиального мениска (наименьшая площадь под ROC-кривой составила 0,692). Наибольшая диагностическая МРТ выявлена для повреждений тела латерального мениска (наибольшая площадь под ROC-кривой составила 0,904).

Автором определены особенности выбора методики восстановления мениска в зависимости от локализации и протяженности разрыва мениска, что имеет большое прикладное значение и внедрено в практику.

Впервые автором определены морфологические особенности строения дискоидных менисков у детей, что объясняет обоснованность восстановления повреждений у данной группы пациентов.



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

Автором произведена оценка результатов лечения повреждений менисков путем анкетирования у детей с применением адаптированных педиатрических шкал, что позволило оценить результаты лечения в разных группах сравнения не только на основании жалоб, клинической картины и инструментальных методов исследования, но учитывая степень возвращения к привычному образу жизни.

Разработанные и внедренные в клиническую практику способы хирургического лечения повреждений дискоидного мениска I-II типов по Watanabe, в том числе при расположении линии разрыва в паракапсулярной зоне (Патент РФ на изобретение №2751416 «Способ хирургического лечения повреждений дискоидного мениска I-II типа по Watanabe у детей»; Патент РФ на изобретение №2741704 «Способ хирургического лечения паракапсулярных разрывов дискоидного мениска I-II типа по Watanabe у детей»), позволили сохранить, а в некоторых случаях – улучшить функцию коленного сустава после хирургического лечения повреждений дискоидного мениска.

Сформулированные автором рекомендации по выбору тактики хирургического лечения на основании макроскопической картины позволят оптимизировать хирургическое лечение данной категории пациентов.

### **Достоверность результатов исследования**

В исследование включены 130 пациентов с повреждениями менисков коленного сустава, в том числе и дискоидными. Величина объема выборки достаточна для проведения исследования. Полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно. Анализ полученных данных осуществлялся с применением современных методов статистического анализа, критерии выбора которых соответствуют типу исследуемых данных и поставленным задачам.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, логически следуют из результатов и полностью отражают суть работы.

Основные результаты исследования отражены в 11 печатных работах. Из них 7 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, среди которых 2 статьи опубликовано в журналах, индексируемых в SCOPUS. По материалам диссертации получено 2 Патента РФ. 4 научных работы опубликованы в сборниках тезисов научных форумов и конференций, а также в виде статей в не рецензируемых журналах.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Работы выполнены в отделении травматологии и ортопедии ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы». Результаты работы внедрены в клиническую практику отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»; в клиническую практику отделения травматологии и ортопедии ФГБУ «Федерального научно-клинического центра детей и подростков Федерального медико-биологического агентства».

Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы в системе высшего и дополнительного образования при подготовке врачей-ординаторов и курсантов в системе постдипломного образования по специальностям «Детская хирургия» и «Травматология и ортопедия».

Практические рекомендации могут быть использованы в практике врачей детских-хирургов и травматологов-ортопедов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Павловой Дарьи Дмитриевны на тему «Дифференцированный подход к лечению повреждений менисков у детей»,



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.

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертация Павловой Д.Д. соответствует требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Павлова Дарья Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. – Детская хирургия.

Отзыв обсужден на заседании Ученого совета ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ (протокол № 9 от 27 сентября 2023)

Доктор медицинских наук,  
Заместитель директора по научной работе,  
Руководитель отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации  
ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии»  
Департамента здравоохранения города Москвы  
Карасёва Ольга Витальевна

Почтовый адрес: 119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, д.22  
E-mail: niindht@zdrav.mos.ru  
Сайт: <http://www.doctor-roshal.ru>  
Тел. 8-495-959-38-40

Подпись доктора медицинских наук Карасёвой О.В. заверяю:  
Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы  
Сологуб Эльмира Абдулкадировна