

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Ярослава Александровича на тему «Повреждение передней крестообразной связки у детей. Диагностика и лечение», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8 - травматология и ортопедия

В связи с учащающимися случаями травмы передней крестообразной связки у детей, изучение влияния травмы на внутрисуставные структуры и разработка алгоритма предоперационного планирование представляет проблему актуальной для травматологии и ортопедии.

В автореферате хорошо отражены вопросы лечения пациентов с антеромедиальной нестабильностью коленного сустава. Основным моментом в диссертации отмечается предоперационное планирование, основанное на расчете костного возраста и ожидаемого роста. Автором четко поставлены цель и задачи диссертационной работы, определен круг научных исследований и выбраны методы, необходимые для проведения анализа результатов лечения

Согласно автореферату, диссертация написана по общепринятой схеме на 145 страницах машинного текста. Состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, списка сокращений, списка литературы и приложений. Содержит 9 таблиц, 33 рисунка, 10 приложений (в виде статистических таблиц и двух валидированных и адаптированных опросников). Список литературы включает 137 литературных источников (22 отечественных и 115 зарубежных).

В работе проводилась валидация и культурная адаптация опросников KOOS-Child и Pedi-IKDC, выполнен анализ структур коленного сустава по данным МРТ и клиническому осмотру. А также разработан алгоритм лечения пациентов детского и подросткового возраста с повреждением ПКС коленного сустава на основании расчета костного возраста и прогнозируемого роста.

В проведенном анализе групп пациентов доказано, что метод оперативного лечения позволяет улучшить результаты по сравнению с

группой консервативного лечения. А план предоперационного планирования позволяет обоснованно прийти в методу лечения.

Проведен сравнительных анализ ближайших и среднесрочных результатов лечения пациентов с активными зонами роста.

Материалы диссертации внедрены в практику лечебных учреждений.

Данные диссертации подвергались статистическому анализу с применением современных методов обработки статистических данных. Выводы и рекомендации логини, следуют из результатов и полностью отражают суть проведенной работы. Поставленная цель достигнута в полной мере, а задачи выполнены с формированием выводов. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации адаптированы и могут использоваться в практической медицине.

Автором проанализировано 137 литературных источников по теме диссертации, проведены анализ и выборка архивных историй болезни и рентгенограмм за период с 2011 по 2020 г. Участвовал в проведении проспективного сравнительного наблюдения и лечения пациентов с 2019 по 2021 г. Создал базу данных пациентов с разрывом ПКС, участвовал в оперативном процессе, осуществил статистическую обработку и анализ результатов проведенных исследований.

Замечания к содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

Автореферат в полной мере отражает основное содержание научной работы.

Не вызывает сомнения, что в работе Иванова Я.А. содержится решение актуальной задачи, а именно:

1. Проведение анализа степени повреждения внутрисуставных структур коленного сустава (мениски, костная структура мыщелков, суставной хрящ) у пациентов консервативной группы для оценки результатов лечения.

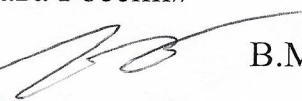
2. Оценка результатов различных методик оперативного лечения детей и подростков с повреждением ПКС с закрытыми и открытыми зонами роста.

3. Разработка алгоритма лечения пациентов детского и подросткового возраста с повреждением ПКС коленного сустава на основании расчета костного возраста и прогнозируемого роста.

4. Выполнение ввалидации и культурной адаптации опросников Pedi-IKDC (Pediatric International Knee Documentation Committee) и KOOS-Child (Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score for children).

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», которые утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 травматология и ортопедия.

доктор медицинских наук, профессор
(14.01.15 (3. 1.8) - травматология и ортопедия)
Профессор кафедры травматологии и ортопедии
«РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России»


В.М. Крестьяшин

Подпись профессора В.М. Крестьяшина заверяю
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,

Кандидат медицинских наук, доцент

11.05.2022


Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

117997, Москва, ул. Островитянова, 1.

e-mail: rsmu@rsmu.ru, телефон: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29