

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семенова Сергея Юрьевича на тему: «ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ ДИСТАЛЬНОГО ЛУЧЕЛОКТЕВОГО СУСТАВА ТРАВМАТИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

В диссертационном исследовании Сергей Юрьевич Семенов затрагивает актуальную проблему – хирургическое лечение детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза. Данная проблема в рамках детской травматологии и ортопедии является малоизученной, в настоящее время не определены клинико-рентгенологические проявления травматической нестабильности дистального лучелоктевого сустава у пациентов детского возраста, не сформулирована тактика хирургического лечения детей с данной патологией.

В автореферате приведена актуальность проблемы, научная новизна и практическая значимость исследования, отражены результаты клинического, рентгенологического, магнитно-резонансного обследования и хирургического лечения пациентов детского возраста с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава на фоне травматических деформаций костей предплечья.

Дизайн диссертационного исследования продуманных и логичный, основная группа исследования представлена пациентами как с острой, так и с хронической нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза. Для решения поставленных задач работа была разделена на два этапа. На первом этапе выполнен анализ результатов обследования основных групп пациентов с определением функционального и анатомо-рентгенологического состояния предплечья на предоперационном этапе. У пациентов с острой нестабильностью уточнены варианты переломов дистальных отделов костей предплечья, у детей с хронической – проведен анализ первичной травмы с определением причин формирования нестабильности. Также автором была сформирована контрольная группа, которая включала пациентов детского возраста без костно-травматических изменений с целью оценки нормальных рентгенометрических параметров дистальных отделов костей предплечья. Во второй части исследования выполнена оценка результатов хирургического лечения детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза с определением стабильности сустава, функциональных возможностей предплечья и кистевого сустава.

На основе полученных результатов обследования диссертантом были применены различные хирургические вмешательства в соответствии с видом деформаций костей предплечья, разработан алгоритм лечения, предложен и внедрен в клиническую практику новый метод лечения – стабилизация головки локтевой кости в дистальном лучелоктевом суставе посредством аутосухожилия локтевого разгибателя запястья.

Дальнейший сравнительный анализ результатов лечения позволил научно доказать клиническую эффективность предложенного алгоритма хирургического лечения пациентов детского возраста с травматической нестабильностью дистального лучелоктевого сустава.

Полученные результаты диагностики и лечения грамотно сформированы, в достаточной степени проанализированы, обоснованы соответствующие выводы и заключения.

Результаты работы доложены и обсуждены на всероссийских конференциях, по теме диссертации опубликовано 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ, и получен патент на изобретение «Способ стабилизации головки локтевой кости в дистальном лучелоктевом суставе у детей» №2769070 от 28.07.2021г.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России и в учебный процесс кафедры детской травматологии и ортопедии «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Основные представленные научные положения и сформированные выводы соответствуют цели и задачам диссертационного исследования, что обеспечивается методологически правильным его построением.

Анализ автореферата показал, что диссертация С.Ю. Семенова является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, связанной с оптимизацией результатов хирургического лечения травматической нестабильности дистального лучелоктевого сустава у детей, сформированной на фоне деформаций костей предплечья, что имеет существенное значение для травматологии и ортопедии детского возраста.

Текст автореферата написан научным языком, качественно дополнен иллюстрированным материалом. В целом, автореферат позволяет получить представление о проведенном диссертационном исследовании.

Заключение: достоверность полученных данных в ходе выполненного диссертационного исследования определяется достаточным количеством клинического материала, правильным выбором инструментов для проведения

статистического анализа результатов. По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Семенов Сергей Юрьевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею. Согласие на обработку личных данных подтверждаю.

Заместитель директора по медицинской части (травматология и ортопедия) клиники высоких медицинских технологий имени Н.Н. Пирогова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Д.м.н. профессор

Губин А.В.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. профессора Губина А.В. заверяю:

Начальник отдела кадров
«30» 08 2024 г.



Маркова Е.Н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
190103, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 154
Тел.: (812) 676-25-07
6762525@gosmed.ru