

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Федоровой Юлии Андреевны на тему  
«Хирургическое лечение детей с врожденным радиоульнарным  
синостозом»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия**

В своем диссертационном исследовании Юлия Андреевна Федорова рассматривает актуальную проблему хирургического лечения детей с врожденным радиоульнарным синостозом. Значимость работы обусловлена противоречивым подходом к лечению детей с данной редкой врожденной аномалией развития верхней конечности, а также отсутствием однозначных показаний к оперативному вмешательству. Многообразие представленных в литературе методов хирургической коррекции положения предплечья сопровождается высокой долей послеоперационных осложнений. Подавляющее большинство из них представлено нейропатиями лучевого нерва.

В работе присутствует новизна в виде оценки результатов нейрофизиологических методов исследования и результатов магнитно-резонансной томографии с выполнением волюмометрии супинатора, а также учет функциональных особенностей со стороны пораженной верхней конечности и качества жизни данных пациентов. В диссертационном исследовании выполнена оценка патологических изменений костных и мягкотканых структур, в том числе на уровне дистальных отделов предплечья. Полученные данные легли в основу четкого определения показаний к оперативному вмешательству у детей с врожденным радиоульнарным синостозом.

Сформулированные автором цель и задачи в полной мере соответствуют теме диссертационной работы. Для решения поставленных задач диссертационная работа была разделена на два последовательных этапа. В первой части исследования были проанализированы результаты обследования 127 пациентов с врожденным лучелоктевым синостозом в возрасте от 2 до 17 лет. Автором выполнен анализ рентгенометрических параметров, результатов нейрофизиологических методов исследования, а также магнитно-резонансной томографии в сравнении со здоровой

конечностью. Дополнительно выборка была разделена на две группы в зависимости от наличия жалоб. Для оценки структурных изменений Федорова Ю.А. проанализировала данные лучевых методов исследования, результаты магнитно-резонансной томографии, нейрофизиологического исследования в объеме электронейромиографии и игольчатой электромиографии.

Во второй части диссертационного исследования проведено сравнение эффективности и безопасности корригирующих деротационных остеотомий костей предплечья на основании анализа результатов хирургического лечения 103 пациентов детского возраста с врожденным радиоульнарным синостозом на 116 конечностях. Пациенты данной части работы были разделены на три группы в зависимости от варианта оперативного вмешательства. В работе детально описаны методики оперативного вмешательства у детей с врожденным радиоульнарным синостозом, технические особенности их выполнения, подробно описаны и проанализированы послеоперационные осложнения, факторы риска их возникновения и меры профилактики. В работе отражен унифицированный алгоритм диагностики и выбора тактики лечения пациентов с данным врожденным пороком развития верхней конечности с учетом выявленных факторов риска.

Материал исследования достаточный и репрезентативный, данные для анализа получены при использовании современных методов. Полученные в ходе выполнения исследования данные Федорова Ю.А. подвергла тщательному критическому анализу. Выводы и заключения диссертации логически обоснованы и связаны с результатами работы. Практические рекомендации имеют научное обоснование и могут быть применены в клинической практике.

В автореферате диссертации отражена актуальность проблемы, научная новизна и практическая значимость, отражены результаты обследования и лечения детей с врожденным радиоульнарным синостозом. Текст автореферата написан научным языком, в достаточной степени снабжен иллюстративным материалом. Автореферат в полной мере позволяет получить представление о выполненной диссертационной работе.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе в 3 статьи в научных изданиях входящих в перечень ВАК РФ, получен патент РФ на изобретение.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Федоровой Юлии Андреевны «Хирургическое лечение детей с врожденным радиоульнарным синостозом» соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Федорова Юлия Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Начальник научно-исследовательского отделения детской и подростковой вертебрологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук

Новиков В.В.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. Новикова В.В. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России



Зорина Л. М.

«август» 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17; тел.: 8(383) 373-32-01; факс: 8(383) 224-55-70; niito@niito.ru; http://niito.ru