

ОТЗЫВ

официального оппонента Коряшкова Н.А. доктора медицинских наук, на диссертационную работу Коваленко-Клычковой Надежды Александровны «Пороки развития костей переднего отдела стоп у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность представленного диссертационного исследования обусловлена значимостью стопы, как основного сегмента, обеспечивающего передвижение и амортизацию при статической и динамической нагрузке и ее участием в локомоторной функции нижней конечности в целом и недостаточной эффективностью лечения пороков развития костей переднего отдела стоп у детей.

Внешний вид стопы, функциональные нарушения, необходимость ношения ортопедической обуви при пороках развития переднего отдела стопы отрицательно сказываются на психике ребенка и физическом развитии, ограничивая его социализацию. При этом лечение пациентов с аномалиями развития костей переднего отдела стопы, несмотря на значительное число исследований, остается одной из сложных проблем восстановительной ортопедии, что обусловлено не только значительным разнообразием этих деформаций, но также частым их развитием на фоне генетических синдромов и отсутствием единого взгляда на принципы лечения.

Совершенствование алгоритма обследования, лечения, в том числе и восстановительного у пациентов с пороками развития костей переднего отдела стопы в настоящее время имеет большое значение. В этой связи, представленная работа Коваленко-Клычковой Н.А., посвященная оптимизации тактики ортопедического лечения детей с пороками развития

костей переднего отдела стопы является, безусловно, актуальной и востребованной для здравоохранения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна диссертационной работы Коваленко-Клычковой Н.А. не вызывает сомнений. Автором разработаны рабочая и анатомическая классификации пороков развития костей переднего отдела стопы. Предложен алгоритм ортопедического лечения детей с пороками развития костей переднего отдела стопы, включающий оперативное, восстановительное лечение и ортезное снабжение.

Автором усовершенствована тактика хирургического лечения пороков развития первого луча с учетом выявленных анатомических особенностей. При хирургическом лечении пороков развития первой плюсневой кости с продольным эпифизарным брекетом (LEB) впервые применен метод компьютерного моделирования. Получены патенты РФ на два способа хирургического лечения: «Способ хирургического лечения сложной формы полного удвоения первого луча стопы у детей (суперпозиция первого пальца) в младшей возрастной группе» и «Моделирующая резекция и деротация деформированной первой клиновидной кости в сочетании с удлиняющим артродезом первого плюсне-клиновидного сустава при тяжелой форме преаксиальной полидактилии с LEB у детей старшего возраста».

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

На основе реестра встретившейся патологии автором предложена анатомическая классификация пороков развития костей переднего отдела стопы.

Выработаны оптимальные сроки проведения этапных оперативных вмешательств у детей с пороками развития медиального, латерального и средних лучей.

Разработаны принципы ортопедического лечения с учетом анатомо-функциональных особенностей переднего отдела стопы. Предложенный алгоритм обеспечивает выбор оптимальной последовательности диагностических и лечебных мероприятий результатом чего явилось повышение эффективности хирургического лечения, сокращение длительности лечения и уменьшение количества осложнений.

Рекомендации по возрастным этапам оперативного лечения помогут ортопедам поликлиник своевременно направлять пациентов на оперативное лечение, а стационаров определять сроки и варианты оперативных вмешательств у пациентов с пороками развития костей переднего отдела стопы.

Исследование выполнено на современном уровне и, несомненно, представляет практическую ценность для детской ортопедии.

Разработанные методики оперативного лечения применены в ортопедических стационарах Санкт-Петербурга и Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы Коваленко-Клычковой Н.А. обеспечивается большим количеством клинических наблюдений: результаты обследования и лечения 148 пациентов (223 стопы) основной группы и 30 пациентов (43 стопы) группы сравнения (использован архивный материал).

В диссертации четко сформулирована цель работы, состоящая в оптимизации тактики ортопедического лечения детей с пороками развития костей переднего отдела стопы с учетом возраста, степени тяжести и вида деформации. Задачи, решаемые в работе, логически вытекают из поставленной цели и достаточно полно представлены в выводах.

Материалы и методы исследования, на которых базируется диссертация, а также методы статистической обработки материалов позволяют считать основные положения работы и выводы обоснованными и достоверными.

Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, полностью обоснованы материалами проведенного исследования и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов.

Содержание диссертации, её завершённость, связь с публикациями автора.

Диссертация написана по традиционной схеме в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11- 2011 на 248 страницах текста, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Автором цитированы 228 источников, из них 77 работ отечественных авторов и 151 зарубежных. В диссертацию включены 35 таблиц и 84 рисунка. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам.

Во введении обоснована актуальность темы диссертационного исследования с четкой формулировкой цели и задач, определены научная новизна и практическая значимость работы.

В первой главе (обзор литературы) отражены успехи и недостатки диагностики и лечения пороков развития переднего отдела стоп. Подчеркивается, что отсутствие алгоритма обследования, лечения и оценки отдаленных результатов с учетом возраста и степени тяжести деформации затрудняют лечение данной группы пациентов.

Вторая глава содержит описание материала и методов исследования. В этой главе представлен значительный объем собственных наблюдений. В заключение этой главы приводятся структура полученных в результате проведенного исследования данных и методики статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе автором представлены результаты анамнестического и клинического обследования детей с пороками развития костей переднего отдела стопы. Углубленно изучены и проанализированы данные полученные в результате визуализации, реовазографического, биомеханического и гистологического исследования. По результатам проведенных исследований разработана классификация пороков развития костей переднего отдела стопы. Проанализированы архивные данные клинического обследования пациентов группы сравнения.

В четвертой главе подробно описаны методы хирургического лечения пациентов с пороками развития переднего отдела стопы у пациентов основной группы и группы сравнения. Уделяется значительное внимание методам восстановительного лечения.

В пятой главе проведен анализ результатов лечения пациентов основной группы и группы сравнения с использованием данных клинического, рентгенографического, компьютерно-томографического, биомеханического исследований (плантография с компьютерной обработкой данных и стабилметрия) и субъективной оценки результатов лечения пациентами и их родителями в соответствии с международной шкалой АО FAS, разработанной для деформаций переднего отдела стопы. Полученные данные использованы при разработке алгоритма хирургических вмешательств у детей с патологией развития костей переднего отдела стоп.

В заключении подведены итоги выполненной работы. Выводы являются обоснованными, соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации соотнесены с полученными данными и логично вытекают из них.

Основные положения и результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в печатных работах. По теме исследования опубликовано 9 печатных работ, из них 6 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации

для публикаций основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат диссертации представляет собой краткое аналитическое изложение наиболее важных и существенных результатов диссертационного исследования. В нем представлены все аспекты содержания диссертации. Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями ГОСТ, полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержимое.

Тема диссертационной работы соответствует заявленной научной специальности: 14.00.15 – травматология и ортопедия. Работа полностью соответствует профилю Диссертационного совета Д 999.037.02

Недостатки работы. Принципиальных замечаний к представленному диссертационному исследованию и автореферату нет. Присутствующие на страницах диссертации отдельные опечатки и неудачные выражения не влияют на общую положительную оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Коваленко-Клычковой Надежды Александровны на тему: «Пороки развития костей переднего отдела стоп у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Конюхов Михаила Павловича является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача - совершенствование тактики ортопедического лечения детей с пороками развития костей переднего отдела стоп с учетом возраста, степени тяжести и вида деформации.

По своей актуальности, теоретической и практической значимости, глубине анализа, прикладному значению, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений и выводов, личному вкладу автора, количеству публикаций диссертационная работа полностью

соответствует критериям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 года № 335) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Коваленко-Клычкова Надежда Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
руководитель группы стопы и
голеностопного сустава

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова»



Н.А. Корышков

Подпись Н.А. Корышкова заверяю,

Ученый секретарь Диссертационного совета

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава

России

к.м.н.



Бухтин К.М.

Адрес организации:

ФГБУ "НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова"

Минздрава России

Г. Москва, 127299, ул. Приорова 10

+7 (499) 940-97-47

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 травматология и ортопедия (медицинские науки)

«18 01 2018 г.