

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.037.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.02.2018г. № 3

О присуждении Коваленко-Клычковой Надежде Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пороки развития костей переднего отдела стоп у детей» по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 22.12.2017, протокол № 32 диссертационным советом Д 999.037.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 (приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г).

Соискатель Коваленко-Клычкова Надежда Александровна 1985 года рождения.

В 2009 году Надежда Александровна окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

В 2016 году соискатель окончила аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-травматологом-ортопедом в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в 4 отделении (патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний) Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук профессор **Конюхов Михаил Павлович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Вавилов Максим Александрович – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской

области «Областная детская клиническая больница», отделение травматологии и ортопедии, врач-ординатор;

Корышков Николай Александрович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, группа патологии стопы и голеностопного сустава, руководитель дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном **Шведовченко Игорем Владимировичем** - доктором медицинских наук профессором, научным руководителем центра и **Кольцовым Андреем Анатольевичем** – кандидатом медицинских наук, заведующий первым детским травматолого-ортопедическим отделением, указала, что диссертационное исследование Коваленко-Клычковой Н.А. является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по совершенствованию ортопедического лечения детей с пороками развития костей переднего отдела стоп с учетом возраста, степени тяжести и вида деформации.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 9, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 6. В публикациях освещается широкий круг вопросов, касающихся деформаций переднего отдела стоп у детей с пороками его развития, обсуждаются актуальные вопросы их лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Коваленко-Клычкова Н.А. Пороки развития кистей и стоп при синдроме Смита-Лемли Опитца /Н.А.Коваленко-Клычкова, В.М.Кенис, И.Ю.Клычкова // Травматология и ортопедия России.-2013.-№3.-С.143-147.
2. Коваленко-Клычкова Н. А. Лечение брахиметатарзии у детей /Н. А. Коваленко-Клычкова // Травматология и ортопедия России. - 2014. - № 2(72). - С. 53-61.
3. Коваленко-Клычкова Н. А. Пороки развития стопы и кисти при синдроме Горлина-Гольтца (описание двух клинических случаев) / Н. А. Коваленко-Клычкова, И. Ю. Клычкова, В. М. Кенис, Н. В. Авдейчик // Гений ортопедии. - 2014. - № 2. - С. 69-73.
4. Коваленко-Клычкова Н.А. Прогрессирующая оссифицирующая фибродисплазия у детей (обзор литературы и анализ 5 клинических случаев) / Н. А. Коваленко-Клычкова, И. Ю. Клычкова, В. М. Кенис, Е. В. Мельченко // Травматология и ортопедия России. - 2014. - № 1(71). - С. 102-109.
5. Конюхов М.П. Пороки развития первого луча стопы у детей. Диагностика, клиника, лечение./ М. П. Конюхов, И. Ю. Клычкова, Н. А. Коваленко-Клычкова, И. Е. Никитюк//Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста- 2015-Т.3, Вып.2 –С.15-24
6. Никитюк И.Е. Исследование методом плантографии опорной функции стопы у детей с пороками развития ее переднего отдела /И.Е.Никитюк, Н.А.Коваленко-Клычкова //Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. -2016.- Т.4.-вып.4- С.77-84.
7. Пат. РФ 2509539. Способ лечения вальгусной деформации первого пальца стопы / Клычкова И.Ю., Кенис В.М., Коваленко-Клычкова Н.А. – 2011127275/14; заявл.01.07.2011; опубл. 20.03.2014. Бюл. № 8
8. Пат. РФ 2556786. Способ хирургического лечения сложной формы полного удвоения первого луча стопы у детей / Коваленко-Клычкова Н.А, Конюхов М.П., Клычкова И.Ю.- 2014123100/14; заявл. 05.06.2014; опубл. 20.07.2015 Бюл.№20.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук **Афанасьева Ардана Петровича**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней детского возраста, ассистент; кандидата медицинских наук **Печора Тамары Александровны**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская городская больница Святой Ольги», психоневрологическое отделение для детей с органическим поражением центральной нервной системы, психики и опорно-двигательного аппарата, врач-травматолог-ортопед.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с патологией стоп, а также наличием публикаций, соответствующих сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм лечения пациентов с пороками развития переднего отдела стоп в зависимости от возраста ребенка, вида порока и степени поражения с учетом анализа отдаленных результатов хирургической коррекции деформаций в основной группе и группе сравнения, ошибок, осложнений и полученных результатов исследования;

предложены анатомическая и клиническая рабочие классификации пороков развития костей переднего отдела стопы, которые позволяют систематизировать многочисленные аномалии, в том числе, с учетом расположения основного и дополнительного сегментов при полидактилиях и распределить их по степеням тяжести, тем самым способствуя выбору тактики хирургического лечения;

доказана целесообразность устранения сочетанных деформаций при пороках развития первого и пятого лучей, связанных с укорочением плюсневой кости у пациентов младшего возраста;

введены в клиническую практику новые методы лечения пороков развития первого луча на фоне продольного эпифизарного брекета у детей младшего и старшего возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность планирования методов хирургической коррекции пороков развития костей переднего отдела стопы с учетом анатомических особенностей;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс существующих базовых методов исследования, в т. числе получены новые данные при использовании реовазографического, рентгенологического, биомеханического и патоморфологического методов;

изложены принципы лечения пациентов с пороками развития костей переднего отдела стопы в зависимости от выявленных анатомических особенностей, возраста пациента и степени тяжести деформации;

раскрыта зависимость степени вальгусной деформации первого луча от степени укорочения плюсневых костей у пациентов с брахиметатарзией;

изучены анатомические особенности пороков развития костей переднего отдела стоп у детей;

проведена модернизация существующих способов хирургического лечения с учетом анатомических особенностей пороков развития костей переднего отдела стоп.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику: способ хирургического лечения сложной формы полного удвоения первого луча стопы у детей (патент РФ на изобретение № 2556786) и способ лечения вальгусной деформации первого пальца стопы (патент РФ на изобретение № 2509539);

определены перспективы практического использования метода компьютерного моделирования для изготовления аутотрансплантата оптимальной длины и формы при разработке тактики хирургического лечения пороков развития первой плюсневой кости с продольным эпифизарным брекетоном;

создан алгоритм ортопедического лечения детей с пороками развития костей переднего отдела стоп, включающий оперативное, восстановительное лечение и ортезное снабжение;

представлены практические рекомендации, позволяющие улучшить результаты, сократить длительность лечения и осуществить более раннюю нагрузку на оперированную конечность в послеоперационном периоде, уменьшить процент инвалидности, добиться улучшения психологического статуса и социальной адаптации пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

теория исследования построена на базе современных общенаучных концепций, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными других авторов по диагностике и хирургическому лечению пороков развития костей переднего отдела стоп;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта, не противоречит общемировым тенденциям хирургического лечения патологии переднего отдела стоп у детей;

использованы авторские данные, включающие достаточный статистический материал для сравнения с результатами полученными другими исследователями.

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов по совершенствованию диагностики пороков развития костей переднего отдела стоп с данными, представленными в литературных источниках;

использованы адекватные задачам методы исследования, современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлении научно-исследовательской программы, согласно которой проводилось обследование и лечение детей с пороками развития переднего отдела стоп. Автором лично проведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства детей, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения. Автор подготовил и опубликовал 9 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 27 февраля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Коваленко-Клычковой Н.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 20 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Р.М. Тихилов

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета
к.м.н.

А.О. Денисов

Подпись руки д.м.н. профессора Р.М. Тихилова
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю
зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
27.02.2017 г.

С.Г. Соловьева