

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Академик РАН, профессор

А.Л. Хохлов

2024г.

6 листов № 1230/02-23-10  
06 02 2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
тел./факс +7(846) 374-10-03

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Багдулиной Ольги Дмитриевны на тему: «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия в диссертационный совет Д 208.085.01, созданный на базе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

### Актуальность исследования.

Сохраняющаяся в наши дни тенденция к росту числа пациентов с плоско-вальгусной деформацией стоп, определяет не только медицинскую, но и особую социальную значимость анализируемой проблемы. На этом фоне чрезвычайно актуальным становится разработка всестороннее обоснование и внедрение в практическое здравоохранение принципиально новых, научно обоснованных способов хирургического вмешательства. В этой связи предложенный автором подход к оперативному лечению детей с плоско-вальгусной деформацией стоп, представляется оправданным и перспективным направлением научных исследований.

Работа выполнена в рамках комплексной научно-исследовательской темы кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России: «Диагностика и лечение патологии опорно-двигательной системы, в том числе с использованием

биофизических факторов и биотехнологий, а также персонализированного подхода к пациенту» (регистрационный номер научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы АААА-А19-119122590099-8, дата регистрации 25.12.2019).

#### **Научная новизна и практическая значимость диссертации.**

Впервые разработан и внедрен в клиническую практику способ оперативного лечения пациентов с плоско-вальгусной деформацией стоп тяжелой степени, который совмещает в себе комбинацию сухожильно-мышечной пластики, подтаранного артреоза и низводящей клиновидной остеотомии медиальной клиновидной кости (патент РФ на изобретение № 2787003 от 27.12.2022).

Впервые разработан и внедрен в клиническую практику дистрактор костных фрагментов медиальной клиновидной кости при остеотомии и введении трансплантата (патент РФ на полезную модель № 213625 от 20.09.2022).

Впервые доказана высокая эффективность нового комбинированного оперативного вмешательства на разных тканях трех отделов стопы, при лечении детей с тяжелой степенью плоско-вальгусной деформации стоп.

**Достоверность полученных результатов.** Задачи исследования сформированы в соответствии с целью работы. С точки зрения статистики работа Багдулиной О.Д. выполнена на репрезентативных и достаточных материалах. Научные положения, выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам и имеют научное подтверждение. Выводы вытекают из результатов проведенного исследования, обоснованы, отражают весь спектр поставленных задач и свидетельствуют, что автор достиг поставленной цели. На основе поставленных данных полностью раскрыты положения, выносимые на защиту.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Кроме того, итоги выполненной работы значительно дополняют данные

научных исследований последних лет. Четкое соблюдение плана выполненного исследования, использование современных информативных лабораторно-инструментальных методов, адекватность выбора математической обработки полученных данных позволяет считать научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованными.

Основные положения проведенного диссертационного лечения были представлены и обсуждены на российских научно-практических конференциях с международным участием: «Аспирантские чтения» (Самара, 2018, 2019); VII межрегиональной научно-образовательной конференции травматологов-ортопедов - «Диагностика и лечение в травматологии, ортопедии и реабилитации: соотношение классических и инновационных технологий» (Самара, 2019); научно-практической конференции «Актуальные вопросы детской травматологии и ортопедии» (Чебоксары, 2021); научно-образовательной конференции «Современные технологии оперативного лечения при травмах и заболевания опорно-двигательной системы» (Самара, 2022).

По материалам диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ. Получен 1 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Работа представлена на 134 страницах машинописного текста, состоящего из следующих разделов: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы, посвященной новому способу хирургического лечения плоско-вальгусной деформации стоп тяжелой степени; двух глав с результатами и оценкой эффективности применения у детей разных способов хирургической коррекции, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы литературы, содержащего 186 источников, из них 129 отечественных, 57 зарубежных. Текст иллюстрирован 13 таблицами и 45 рисунками.

Тема диссертации соответствует шифру специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Введение написано логично, убеждая в необходимости данного научного

исследования. Цель исследования имеет четкую формулировку. В соответствии с поставленной целью определены задачи, призванные полностью раскрыть тему диссертации. В обзоре литературы автор изложила основные тенденции в лечении больных с плоско-вальгусной деформацией стоп, провела анализ многообразия современных способов оперативного лечения. Проанализированы отечественные и зарубежные источники, описывающие способы хирургического лечения пациентов с данной патологией. Во второй главе охарактеризованы материалы и методы исследования пациентов, обосновывается разделение их на 2 группы в зависимости от способа операции. Пациенты групп сравнения не имели статистически значимых отличий. Применяемые методы обследования пациентов позволяют объективно оценить функциональное состояние оперированных конечностей. В третьей главе подробно изложена методика выполнения разработанного подхода к оперативному лечению детей с плоско-вальгусной деформацией тяжелой степени. Автором даны результаты проведенного лечения пациентов первой и второй клинических групп, приведены данные результатов клиникорентгенологических и инструментальных методов обследования в раннем и отдаленном периодах лечения. В четвертой главе автор с применением статистического анализа и методов доказательной медицины, обосновывает эффективность применения разработанного подхода к оперативному лечению детей с плоско-вальгусной деформацией стоп. В заключении подведены общие итоги проведённой работы, представлены сведения по решению задач диссертационного исследования и кратко обсуждены полученные результаты. Автограферат достаточно полно отражает содержание диссертационной работы и её основные результаты.

**Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.** Достоверность полученных результатов диссертационного исследования, установленных научных фактов и закономерностей не вызывает сомнений. В соответствии с целью и задачами работы диссидентом было выполнено клиническое исследование, обработка результатов которого проведена с использованием адекватных статистических методов, что позволяет считать результаты и выводы работы доказательными. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования отражают основное содержание

выполненной работы, соответствуют поставленным задачам и обоснованы достаточным количеством проанализированного клинического материала. Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций рецензируемой диссертации не вызывает сомнений.

### **Возможное использование результатов диссертационной работы.**

Результаты рецензируемой диссертации могут быть внедрены в практическое здравоохранение, в частности, в работу детских ортопедических отделений хирургических стационаров различного уровня. Ряд положений диссертации может найти место в процессе преподавания травматологии и ортопедии студентам медицинских ВУЗов, а также при профессиональном усовершенствовании и подготовке врачей травматологов-ортопедов. Замечаний принципиального характера по существу диссертации нет.

### **Вопросы по диссертационной работе:**

1. Была ли необходимость при хирургической коррекции плоско-вальгусной деформации стоп в Вашем исследовании укорачивать сухожилия задней большеберцовой мышцы и как часто?
2. Встречались ли в Вашем исследовании дети с явно укороченной наружной стороной стопы и какая тактика хирургии выбиралась в этих случаях?
3. Для определения мобильности деформации стопы Вами использовался, в том числе, тест подъема на носочки, менялась ли хирургическая тактика в зависимости от показателей данного теста?

### **Заключение о соответствии диссертации критериям**

#### **«Положения о присуждении ученых степеней»**

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, протокол заседания №15 от 30.01.24г.

Диссертационная работа Багдулиной Ольги Дмитриевны на тему «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп», является самостоятельным законченным научным исследованием, в котором содержится решение важной научной задачи по повышению результативности хирургического лечения больных с плоско-вальгусной деформацией стоп.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Багдулиной Ольги Дмитриевны полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Доцент кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

д.м.н., доцент

 Вавилов Максим Александрович

Подпись д.м.н., доцента Вавилова М.А.

заверяю: ученый секретарь ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор  Мельникова Ирина Михайловна



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5, телефон: +7(4852) 30-56-41, e-mail: rector@ysmu.ru, сайт: [www.ysmu.ru](http://www.ysmu.ru)

«30 июля 2024г.

*С отдельным предложением*

*06.08.2024г.*

