

ОТЗЫВ

официального оппонента, заместителя директора по инновационному развитию и работе с регионами федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководителя Клиники патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний и центра spina bifida, доктора медицинских наук, профессора Кениса Владимира Марковича по диссертации Багдулиной Ольги Дмитриевны на тему: «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности: 3.1.8 - Травматология и ортопедия.

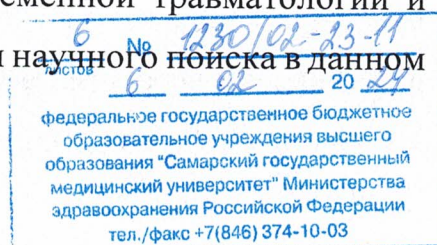
Актуальность выполненного исследования

Диссертация Багдулиной О.Д. посвящена одной из актуальных проблем травматологии и ортопедии – лечению детей с плоско-вальгусной деформацией стоп. Работа является актуальной в связи с сохраняющейся высокой частотой неудовлетворительных результатов и рецидивов.

Социально-экономическую значимость проблеме придает факт широкого распространения среди именного подросткового населения. Наличие у данных пациентов плоско-вальгусной деформации стоп осложняющаяся болевым синдромом, ведет к ухудшению качества жизни, ограничению физических нагрузок вплоть до отказа от занятий спортом.

Выбор тактики лечения пациентов с плоско-вальгусной деформацией стоп является сложной и обсуждаемой проблемой травматологии и ортопедии. Существующие способы оперативного лечения обладают определенными недостатками: большинство оперативных техник направлены на работу в одном отделе стопы, тем самым, не учитывая анатомических изменений в трех отделах (переднем, среднем и заднем). Следовательно степень коррекции недостаточная. Неадекватность объема коррекции деформации ведет к развитию осложнений и рецидивов в послеоперационном периоде.

Таким образом, несмотря на развитие современной травматологии и ортопедии существует необходимость продолжения научного поиска в данном



направлении, дальнейшая разработка и внедрение новых методов лечения данной патологии.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

В данной работе диссертантом 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 артроэреза 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).

Опираясь на комплекс инструментальных и клинических методов обследования, проведена оценка результатов проведенного исследования, доказана эффективность применения предложенного нового способа хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп.

Степень обоснованности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность данных исследования опирается на достаточный объем клинического материала, современные методы диагностики и методы статистической обработки данных с учетом принципов доказательной медицины. Статистический анализ полученных разнородных данных выполняли с использованием пакета программ SPSS 25 (IBM SPSS Statistics, США, лицензия № 5725-A54).

Поставленные автором задачи решены в ходе его диссертационного исследования. Полученные выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования и логично вытекают из полученных соискателем результатов. Выносимые на защиту положения обоснованы и отражены в диссертационной работе.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

В данной научной работе на основании проведенных исследований доказана эффективность нового способа хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп.

В целом применение новой технологии оперативного лечения способствует снижению частоты рецидивов и послеоперационных осложнений.

Полученные автором результаты можно использовать в лечебной работе детских травматолого-ортопедических отделений и в учебном процессе на профильных кафедрах медицинских ВУЗов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по классическому варианту, изложена на 134 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 186 источников: 129 отечественных и 57 зарубежных. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 45 рисунками.

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 причины, приводящие к развитию плоско-вальгусной деформации стоп у детей, указала 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. Следует отметить, что пациенты первой и второй групп не имели статистически значимых отличий. Применяемые методы обследования

пациентов позволяют объективно оценить функциональное состояние оперированных конечностей.

В третьей главе подробно изложена методика реализации нового способа хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп, включающего в себя сухожильно-мышечную пластику, подтаранный артрорез, расклинивающую низводящую остеотомию медиальной клиновидной кости. Новый инструмент- дистрактор фрагментов медиальной клиновидной кости. Автором даны результаты проведенного лечения пациентов первой и второй клинических групп, приведены данные результатов клинико-рентгенологических и инструментальных методов обследования в раннем и отдаленном периодах лечения.

В четвертой главе автор с применением статистического анализа и методов доказательной медицины убедительно обосновывает эффективность применения разработанного способа хирургического лечения детей с рецидивирующим вывихом надколенника тяжелой степени.

Новый комбинированный способ хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп внедрен в работу детского травматолого-ортопедического отделения Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ. Результаты исследования используют в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях различных уровней.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 5 печатных работ, из них 3 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. Диссертационная работа Багдулиной Ольги Дмитриевны «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп» полностью соответствует специальности: 3.1.8 - Травматология и ортопедия (медицинские науки).

При общей положительной оценке диссертационной работы возникли следующие **вопросы и замечания**:

1. Проводилась ли в рамках обследования пациентов оценка выраженности гипермобильности суставов по одной из известных шкал (например – шкале Бейтона), и влияла ли выраженность гипермобильности на выбор тактики лечения?
2. Наблюдались ли в исследованной группе случаи миграции импланта, и если да, то какова была тактика ведения пациентов?
3. Какова была максимальная продолжительность послеоперационного болевого синдрома в исследованной группе, с чем была связана его длительность и какова рекомендуемая тактика в подобных случаях?

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями соответствующего национального стандарта Российской Федерации. Содержание автореферата достаточно полно отражает содержание диссертационного исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

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.

Официальный оппонент

Заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами
федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный медицинский исследовательский
центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

,
196603, Санкт-Петербург, Пушкин, Парковая ул., дом 64

тел.: 8(812)465-28-57; e-mail: kenis@mail.ru

д.м.н., (3.1.8 – Травматология и ортопедия),
профессор

Кенис Владимир Маркович

01 февраля 2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Кениса Владимира Марковича

ЗАВЕРЯЮ Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного
бюджетного учреждения "Национальный медицинский
исследовательский центр детской травматологии
и ортопедии имени Г.И. Турнера" Министерства здравоохранения
Российской Федерации

к.м.н., доцент



Овечкина Алла Владимировна

С отрывом
официально

06.02.2024