

## ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, Процко Виктора Геннадьевича на диссертационную работу Багдулиной Ольги Дмитриевны «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия.

### **1. Актуальность выполненного исследования**

По данным источников медицинской литературы, частота плоско-вальгусной деформации стоп у детей составляет до 23,7% от общего количества всех патологий опорно-двигательной системы у детей.

Существует более 100 способов хирургического лечения плоско-вальгусной деформации стоп, что говорит об отсутствии стандартного подхода к лечению данной патологии. Также о данном факте свидетельствует процент осложнений и рецидивов после применения многих методов лечения.

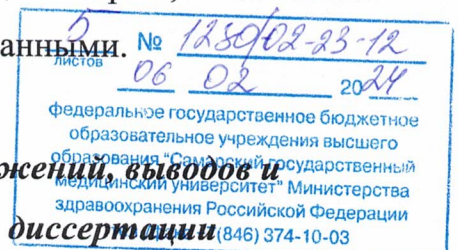
Таким образом, несмотря на интенсивное развитие современной травматологии и ортопедии, существует необходимость изучения, разработки, внедрения принципиально новых подходов к оперативному лечению плоско-вальгусной деформации стоп у детей.

### **2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность**

Научная новизна исследования подтверждена двумя патентами (1 патентом на изобретение и 1 патентом на полезную модель).

Достоверность полученных данных обоснована достаточным объемом клинического и экспериментального материала, адекватной математической обработкой данных, значимыми основными и дополнительными операционными характеристиками методов статистической обработки. Выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны, полностью подтверждаются, полученными в ходе исследования данными.

### **3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**



Достоверность данных исследования опирается на достаточный объем первичного клинического материала, современные методы диагностики и методы статистической обработки данных с учетом принципов доказательной медицины. Текст диссертации написан собственноручно соискателем. Статистический и математический анализ полученных данных проводили на персональном компьютере с использованием пакета программ SPSS 25 (IBM SPSS Statistics, США, лицензия № 5725-A54).

Для любого проводимого анализа данных, различия между сравниваемыми величинами считали статистически значимыми при уровне значимости  $p < 0,05$ .

Поставленные автором задачи решены в ходе его диссертационной работы. Полученные диссертантом 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.

#### ***4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования***

Результаты диссертационной работы имеют большое клиническое значение. Применение нового комбинированного способа позволяет снизить количество неудовлетворительных результатов хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп. Внедрение в клиническую практику разработанного инструмента позволит упростить работу хирурга и повысить точность выполняемых манипуляций.

#### ***5. Оценка содержания диссертации***

Диссертация состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы включающего 186 источников, из них 129 отечественных и 57 зарубежных. Работа изложена на 134 страницах основного текста, содержит 45 рисунков и 13 таблиц.

В обзоре литературы достоверно и точно объясняются причины развития плоско-вальгусной деформации стоп у детей. Проведен анализ отечественных и зарубежных источников, описывающих известные методы хирургического лечения. В итоге сделан вывод, что в связи с большим количеством неудовлетворительных результатов оперативного лечения данная патология требует разработки и внедрения новых способов.

В главе «Материал и методы» в доступной форме описывается дизайн исследования, проанализированы клинические и инструментальные методы исследования.

В третьей главе описывается лечение пациентов контрольной группы исследования с использованием известного способа лечения в виде сухожильно-мышечной пластики и подтаранного артроэреза, и пациентов основной группы с использованием нового комбинированного способа хирургического лечения.

В четвертой главе описываются результаты лечения пациентов обеих групп сравнения. Так же производится оценка результатов лечения с использованием методов медицинской статистики и методов доказательной медицины. Проводится сравнительный анализ результатов лечения пациентов контрольной и основной групп сравнения.

В главе «Заключение» дается общая характеристика диссертационного исследования, анализ полученных результатов.

Выводы, приведенный в главе «Выводы» полностью соответствуют поставленным задачам.

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 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Результаты проведенного исследования используют в лечебной работе детского травматолого-ортопедического отделения Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

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 научно-практических конференциях разного уровня.

#### ***6. 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.

#### **Вопросы и замечания:**

1. Проводили ли анализ результатов хирургического лечения пациентов с подтаранным артролизом и тенodesом сухожилий задней большеберцовой мышцы и передней большеберцовой мышцей?
2. Применяли ли в дополнение к переносу сухожилия передней большеберцовой мышцы тенodes сухожилия задней большеберцовой мышцы или перенос сухожилия длинного сгибателя пальцев?
3. Всем пациентам проводили удлинение ахиллова сухожилия или только по результатам теста на икроножный апоневроз?
4. Использовали ли якорную фиксацию переносимого сухожилия передней большеберцовой мышцы?

**Замечания носят дискуссионный характер и не снижают ценность работы.**

#### ***7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»***

Таким образом, диссертационная работа Багдулиной Ольги Дмитриевны на тему: «Оптимизация хирургического лечения детей с плоско-вальгусной деформацией стоп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.8 – Травматология и ортопедия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой

содержится решение научной проблемы современной травматологии и ортопедии по лечению плоско-вальгусной деформации стоп у детей.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Багдулиной О.Д. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры травматологии и ортопедии

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»;

руководитель центра хирургии стопы

Городской клинической больницы имени С.С. Юдина

Департамента здравоохранения города Москвы.

Доктор медицинских наук

(14.01.15 – травматология и ортопедия)

« 29 » 01 2024г.

В.Г. Процко

Подпись д.м.н., профессора Процко В.Г. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН

К.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82 e-mail: rudn@rudn.ru

С отпрвем отзвкам  
06.02.2024