

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Зубкова Павла Андреевича «Усовершенствование хирургической коррекции эквино-плоско-вальгусной деформации стоп у детей с детским церебральным параличом» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 - Детская хирургия

Поскольку ДЦП является одной из ведущих причин тяжелой инвалидности во всем мире, крайне актуальны любые вопросы, связанные с ведением детей с данной патологией. У детей с ДЦП, формирующиеся под влиянием спастики, контрактуры конечностей чаще всего приводят к деформациям стоп. Хирургическая коррекция деформаций стоп, у данной категории пациентов, сложная задача даже для опытного ортопеда. Операции, затрагивающие исключительно мягкотканые структуры – призваны стабилизировать стопу в положении коррекции за счет перераспределения тракционных сил сухожилий и сохранить рессорные функции стопы. Вмешательства на костных структурах либо изменяют геометрию стопы, либо фиксируют нестабильные суставы по средствам артродеза. И костно-пластические и мягкотканые операции имеют ряд преимуществ и недостатков, но почти не получили сравнительный анализ в литературе. Важными вопросами для ортопедов, специализирующихся на хирургии ДЦП, остаются: полнота и длительность коррекции, а также влияние оперативного лечения стоп на функциональную активность пациентов.

В диссертационной работе Зубкова П.А. представлен анализ результатов оперативного лечения эквино-плоско-вальгусной деформации стоп у детей с ДЦП. В исследовании, 46 пациентам были выполнены сухожильно-мышечные операции, 62 пациентам проводились хирургические вмешательства на костях стоп. Для сравнения с «нормальными» целевыми показателями были использованы данные 40 пациентов без неврологии и патологии стоп. Достоверность исследования подтверждается логично выстроенным дизайном, достаточной выборкой пациентов, полнотой проведенных исследований и глубоким статистическим анализом. Говоря о научной

новизне, можно акцентировать внимание на проведенном сравнительном анализе двух хирургических подходов, разработке запатентованного способа хирургической коррекции эквино-плоско-вальгусной деформации стоп, а также выявлении достоверной зависимости тяжести деформации от возрастных и неврологических особенностей детей. В результате проведенной работы была улучшена методика подтаранного артродеза, а также сформированы практические рекомендации по ведению детей с патологией стоп на фоне ДЦП. Модифицированный метод таранно-пяточного атродеза и практические рекомендации были внедрены в работу нейроортопедического отделения с ортопедией ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России и травматолого-ортопедического отделения ФГБУ "Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства".

Автореферат диссертации имеет типовому плану. Обозначенные в работе задачи последовательно развиваются в оформленные выводы, решая поставленную цель. Лаконично и доходчиво преподносится часть, описывающая пациентов и методы их обследования. Хорошо проиллюстрированы использованные методы хирургической коррекции. В работе уделяется особое внимание анализу зависимости тяжести деформации от возраста и уровня развития моторных функций. Описанные зависимости развивают мысль о влиянии возраста и уровня GMFCS на результат оперативного лечения, что и подтверждается в ходе анализа результатов оперативного лечения в группе мягкотканых вмешательств. Сравнительная оценка результатов мягкотканного и костно-пластического методов, наглядно подтверждает клиническое преимущество артродезирующих операций. Исследование функциональных возможностей при помощи балльной оценки по Gillette FAQ дополняет клинико-рентгенологическую оценку, окончательно утверждая преимущества операций на костях стопы. Отдельно хочется отметить иллюстрацию модифицированного метода подтаранного артродеза, проведенный анализ результатов с данными стабилотрии и

хороший клинический пример убедительно доказывают эффективность авторского метода.

Промежуточные и окончательные результаты диссертационной работы Зубкова П.А. получили публикацию в научных работах рецензируемых ВАК. Материалы исследования были освещены на научно-практических конференциях. Все основные полученные в ходе исследования результаты, а в особенности практические рекомендации, имеют научно-практический интерес для образовательного и лечебного процесса.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Заключение

Диссертационное исследование Зубкова П.А. на тему «усовершенствование хирургической коррекции эквино-плоско-вальгусной деформации стоп у детей с детским церебральным параличом» выполненное под руководством д.м.н. Жердева Константина Владимировича и представленное в автореферате диссертации, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор Зубков Павел Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 - Детская хирургия.

Кандидат медицинских наук (14.01.19 — Детская хирургия), врач травматолог-ортопед клиники «Ортотис премиум»

_____ к.м.н. Табе Евгения Эженовна

Подпись к.м.н. Табе Евгении Эженовны заверяю:

Директор ООО «Ортотис-Премиум»

_____ Ескевич Максим Васильевич

«24» _____ 2023 года

Общество с ограниченной ответственностью «Ортотис-Премиум»

Адрес: 1151114, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Даниловский, наб. Павелецкая, д. 2, стр. 3.

Телефон: +7 (926) 443-19-54; Email: buh.premium@ortotis.ru