

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Волковой Марии Олеговны на тему «Оптимизация хирургического лечения сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами детского церебрального паралича» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - Детская хирургия

Сгибательные контрактуры коленных суставов сопутствуют в 47-53% случаев ДЦП (Данилов А.А. с соавт., 2013) и являются одной из основных причин инвалидности детей с этим заболеванием. Формирование обратных деформаций встречается в 12,5 - 25% случаев сухожильно-мышечных пластик (Умнов В.В. 2013). Частота неврологических осложнений корригирующей остеотомии по данным разных авторов занимает до 19%, включая паралич седалищного, малоберцового нерва, транзиторные чувствительные и двигательные расстройства (İnan M. et al. 2015; Aroojis, A. et al. 2019). Ряд авторов указывают на высокую частоту осложнений дистракционного метода (Bosse van HJ et al. 2007; Zaid Al-Aubaidi et al. 2012). Высокий риск осложнений хирургического лечения фиксированных контрактур и деформаций нижних конечностей у детей с ДЦП свидетельствуют о необходимости развития миниинвазивных методов лечения. Научная работа Волковой М.О. посвящена такой актуальной проблеме как поиск миниинвазивных методов хирургического лечения сгибательных контрактур коленных суставов у детей с ДЦП.

Научная новизна исследования, проведенного диссертантом, заключается в определении целевых значений ангулометрии в коленном суставе при оперативном лечении сгибательных контрактур коленных суставов у детей в возрасте 7-12 лет, по которым получен Патент РФ на изобретение. В диссертационном исследовании впервые определено влияние спастичности мышц-сгибателей голени у пациентов со сгибательными контрактурами коленных суставов на фоне ДЦП на расположение анатомической оси бедренной кости по отношению к линии сустава.

Определена не только скорость общей коррекции деформации методом переднего гемиепифизиодеза, но и скорость коррекции за счет костного компонента, определено соотношение мягкотканного и костного компонента в коррекции деформации методом переднего гемиепифизиодеза. Автором определены факторы, влияющие на скорость коррекции методом переднего гемиепифизиодеза.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику нейроортопедического отделения с ортопедией ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России; в клиническую практику III отделения костно-суставного туберкулеза и травматологии-ортопедии ФГБУ «Детский туберкулезный санаторий «Кирицы» Минздрава России; в практическую работу отделения травматологии ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ»; включены в педагогический процесс кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Патент РФ на изобретение №2698218 «Способ коррекции сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами ДЦП», Патент РФ на изобретение №2746974 «Способ определения достижения коррекции сгибательной контрактуры в коленном суставе у детей со спастическими формами ДЦП при выполнении гемиепифизиодеза у детей 7-12 лет», подробно описанная в работе тактика выбора метода оперативного лечения сгибательных контрактур у детей с ДЦП, а также практические рекомендации могут быть использованы в практике детских хирургов и травматологов-ортопедов.

Цель и задачи работы четко сформулированы. Достоверность статистических расчетов определяется правильно выбираемыми статистическими критериями и достаточным объемом выборки. Выводы соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка проведена с применением современного программного обеспечения.

Автореферат написан в классическом стиле, стилистически выверен, отличается последовательностью изложения. Включает введение, описание материалов и методов, полученные результаты и их анализ, описание тактики выбора оперативного лечения сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами ДЦП, выводы и практические рекомендации. Автореферат изложен на 23 страницах, иллюстрирован 5 таблицами и 15 рисунками.

Результаты исследования опубликованы в 10 научных работах. Из них 4 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований, 1 статья опубликована в журнале, индексируемом в Scopus. По материалам диссертации получен Патент РФ на изобретение №2698218 «Способ коррекции сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами ДЦП». По результатам диссертации получен Патент РФ на изобретение №2746974 «Способ определения достижения коррекции сгибательной контрактуры в коленном суставе у детей со спастическими формами ДЦП при выполнении гемиепифизиодеза у детей 7-12 лет».

Заключение

После изучения автореферата Волковой М.О. можно констатировать, что диссертационная работа на тему: «Оптимизация хирургического лечения сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами детского церебрального паралича», выполненная под руководством доктора медицинских наук Жердева К.В., является полноценным законченным научно-квалифицированным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи, а именно повышение эффективности оперативного лечения сгибательных контрактур коленных суставов с использованием миниинвазивных технологий.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы Волковой М.О. не имеется.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 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 её автор, Волкова Мария Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - Детская хирургия.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии Госпитального центра «Семейный доктор» сети клиник АО «Семейный доктор», Кандидат медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), врач высшей категории

Никитенко Иван Евгеньевич



Подпись к.м.н. Никитенко И.Е. заверяю:

начальник отдела кадров Гордецкая Н.В.



Адрес: 105005 Москва, ул. Бакунинская, д. 1-3

Тел.: +7 (499) 583-86-76

E-mail: mailbox@fdoctor.ru

14 октября 2021 года