

ОТЗЫВ **научного руководителя**

Волкова Мария Олеговна – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.19 – Детская хирургия

**Диссертация на тему: «Оптимизация хирургического лечения
сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими
формами детского церебрального паралича»**

Волкова М.О. при выполнении научной работы зарекомендовала себя как грамотный врач и сформировавшийся исследователь, показала серьезное отношение к делу и глубокое знание изучаемой проблемы.

В ходе работы проведено сравнение результатов оперативного лечения сгибательных контрактур коленных суставов на фоне ДЦП методом сухожильно-мышечной пластики и методом переднего гемиепифизиодеза, а также выявлены факторы, влияющие на эффективность коррекции методом переднего гемиепифизиодеза. На основании сравнительного анализа эффективности данных оперативных методик и факторов, влияющих на эффективность коррекции методом переднего гемиепифизиодеза, определены критерии выбора метода оперативного лечения данной патологии. Подробно описанная оперативная методика переднего гемиепифизиодеза (Патент РФ на изобретение №2698218), целевые значения коррекции методом переднего гемиепифизиодеза, полученные в ходе обследования пациентов группы сравнения со здоровыми коленными суставами (Патент РФ на изобретение №2746974), полученные результаты исследования эффективности применяемых оперативных методик важны для клинической практики, так как их использование обеспечивает достижение наилучшей коррекции сгибательных контрактур коленных суставов у пациентов со сгибательными контрактурами коленных суставов на фоне ДЦП.

Волкова М.О. лично участвовала на всех этапах исследования: в изучении литературы, посвященной состоянию исследуемого вопроса; разработке плана и дизайна исследования; изучении медицинских данных пациентов, включенных в исследование; обследовании и лечении пациентов; интерпретации полученных статистических данных; оформлении научных статей; оформлении заявок на патенты РФ; участии в научно-практических конференциях; внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций.

Волкова М.О. участвовала в подготовке и написании 4 печатных работ, посвященных теме диссертации, в рецензируемых журналах, рекомендован-

ных ВАК Минобрнауки России, а также 2 патентов РФ. Результаты исследования докладывались на XII научно-практической конференции «Специализированная медицинская помощь детям: актуальные вопросы педиатрии, детской хирургии и психоневрологии»; «Первом Всероссийском педиатрическом форуме студентов и молодых ученых с международным участием» 2019 г.; Евразийском ортопедическом форуме в 2020 и 2021 гг; Научно-практической конференции студентов и молодых ученых "Студеникинские чтения", ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России 2019г.; VII Всероссийской научно-практической конференции Приоровские чтения 2019 и конференции молодых ученых, ЦИТО; XXI конгрессе педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии». Москва; XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов».

Диссертационная работа Волковой Марии Олеговны «Оптимизация хирургического лечения сгибательных контрактур коленных суставов у детей со спастическими формами детского церебрального паралича» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Волкова М.О. достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Главный научный сотрудник лаборатории научных основ нейроортопедии и ортопедии, заведующий нейроортопедическим отделением с ортопедией, д.м.н.



К.В. Жердев

Подпись д.м.н. Жердева К.В. заверяю:
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, кандидат медицинских наук



А.Г. Тимофеева

«*14*» *мая* 2021 года