

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Заварухина Владимира Ивановича «Коррекция длины луча кисти у детей при брахиметакарпии», представленное на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности

14.01.15 – «травматология и ортопедия»

Представленная к защите диссертационная работа посвящена редкой и малоизученной проблеме ортопедии – врожденной брахиметакарпии. Этиология, патогенез и патомеханика функциональных нарушений при данном заболевании мало изучены, отсутствует единое мнение о показаниях к хирургическому лечению и выбору оптимальной методики операции.

В автореферате диссертации отражены актуальность проблемы, научная новизна и практическая значимость проведенного исследования, проведен анализ результатов обследования, ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с брахиметакарпией. Цель и задачи диссертационной работы соответствуют заявленной теме диссертации.

Анализ содержания автореферата показал, что клинический материал был представлен в достаточном количестве (53 пациента/ 82 пораженных кисти), учитывая редкость данного заболевания. Согласно критериям отбора, было сформировано три группы: основная проспективная (пациенты оперированные методом дистракционного остеосинтеза), контрольная ретроспективная (пациенты оперированные методом одноэтапной костной пластики) и контрольная проспективная (неоперированные пациенты). Исследование включало три взаимосвязанные части. В первой части исследования проводилась оценка частоты встречаемости брахиметакарпии, изучении ее анатомических вариантов и анализе косметических и функциональных нарушений состояния кисти. Во второй части исследования проводился анализ анамнеза заболевания и жизни, выборочно проводилось эндокринологическое исследование пациентов. Третья часть исследования была посвящена

сравнительной оценке и анализе эффективности двух видов оперативных вмешательств, направленных на коррекцию длины луча кисти при брахиметакарпии. Результатом проведенной работы стало создание классификации брахиметакарпии, состоящей из двух групп – монооссальных и полиоссальных вариантов патологии и установление частоты ее встречаемости в структуре ортопедической патологии, составившее 7,3 на 10 000 пациентов. Оценена структура жалоб, нарушений косметического состояния кисти и ее функции, влияния заболевания на качество жизни. Выявлено, что 83% случаев могут быть расценены как спонтанные, у остальных пациентов имеется семейная история заболевания. Выявлено, что брахиметакарпия вызывает не только неудовлетворенность пациентов внешним видом кисти, но и может вызывать такие жалобы как боль, усталость в кисти, приводить к снижению силы хвата и во всех случаях у пациентов имеется снижение амплитуды активного сгибания в пястно-фаланговых суставах пораженных лучей. В ходе проведения исследования автором разработан дистракционный аппарат, с помощью которого было проведено лечение всех пациентов основной группы, на разработанные устройства получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель РФ. Анализ результатов лечения убедительно продемонстрировал преимущества методики дистракционного остеосинтеза при лечении брахиметакарпии и недопустимость использования методики одноэтапной костной пластики, негативно отражающейся на функции кисти.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на всероссийских конференциях и значительном количестве международных конгрессов. По результатам работы опубликовано 17 печатных работ, из них 2 статьи в научных журналах, рецензируемых ВАК РФ. Научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнений. Выводы и практические рекомендации, изложенные в автореферате, логично вытекают из полученных результатов исследования.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа Заварухина Владимира Ивановича является завершенной научно-

квалификационной работой. Замечаний по оформлению автореферата нет. Работа соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия и критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 23.09.2013 г., утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Старший преподаватель кафедры военной травматологии и ортопедии ФГБВОУ ВО Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, к. м. н.

Ткаченко Максим Владимирович

21.08.2017г.

Адрес организации: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

Тел. +79119450283

tkachenkomed@yandex.ru

Официальный web-сайт:

<http://www.vmeda.org>

Подпись заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫМБАЛЕНКО

