

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.037.02
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19.09.2017, протокол № 16

О присуждении Заварухину Владимиру Ивановичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Коррекция длины луча кисти у детей при брахиметакарпии» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 27.06.2017, протокол № 11 диссертационным советом Д 999.037.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Заварухин Владимир Иванович 1982 года рождения.

В 2005 году Владимир Иванович окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2012 году соискатель окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает научным сотрудником в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении реконструктивной микрохирургии и хирургии кисти Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Баиндурашвили Алексей Георгиевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор

Официальные оппоненты:

Байтингер Владимир Федорович - доктор медицинских наук профессор, автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии», президент;

Шихалёва Наталья Геннадьевна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, клинично-экспериментальная лаборатория реконструктивно-восстановительной микрохирургии и хирургии кисти, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Набоковым Виктором Владиславовичем, кандидатом медицинских наук, заведующим микрохирургическим отделением, указала, что диссертационное исследование Заварухина В.И., является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 38 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 17 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 2. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся укорочения лучей кисти, обсуждаются актуальные вопросы их этиологии и хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Заварухин В.И., Голяна С.И., Говоров А.В. История метода дистракционного остеосинтеза в хирургии кисти, его развитие и современное

состояние // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2013. – Т.1. - №1. - С. 72-76.

2. Заварухин В.И., Баиндурашвили А.Г., Говоров А.В. Брахиметакарпия: особенности патологии и ее оперативного лечения // Травматология и ортопедия России. – 2013. – Т. 4. - №70. – С.33 – 41.

3. Заварухин В.И., Моренко Е.С., Свиридов М.К., Говоров А.В. Эмбриональное развитие и строение зоны роста // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2015. – Т.3. - №2. - С. 61-65.

4. Патент РФ на изобретение 2011144081/14, 31.10.2011. Заварухин В.И., Баиндурашвили А.Г., Говоров А.В., Голяна С.И. Аппарат для дистракционного остеосинтеза костей кисти и стопы // Патент России №2508063. 2014. Бюл.№6.

5. Патент РФ на полезную модель 2009130649/22, 10.08.2009. Заварухин В.И., Голяна С.И. Узел шаровой фиксирующий // Патент на полезную модель России №89947. 2009. Бюл.№36.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв кандидата медицинских наук **Ткаченко Максима Владимировича**, старшего преподавателя кафедры военной травматологии и ортопедии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

В отзыве указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований

и практической работы в области лечения пациентов с патологией кисти, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция подхода к диагностике и лечению брахиметакарпии; **предложены** новые данные, уточняющие механизм развития укорочения пястных костей и преждевременного закрытия их зон роста;

доказана перспективность разработанных алгоритмов лечения для внедрения их в практическую медицину;

введены новые термины, касающиеся классификации брахиметакарпии, выявлены новые формы заболевания, новые клинические и рентгенологические признаки патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность предлагаемой методики лечения брахиметакарпии и ее преимущества над альтернативной методикой;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, стандартизированные системы оценки функции кисти и общепринятые стандартные шкалы оценки качества жизни пациентов в сравнении до и после проведенного лечения;

изложены данные объективных, в том числе лабораторных и инструментальных методов обследования, морфологических исследований;

раскрыты противоречия в показаниях к оперативному лечению и оценке его отдаленных результатов;

изучены результаты оперативного лечения у пациентов с применением двух альтернативных методик хирургического вмешательства при укорочении пястных костей, проведен сравнительный анализ и доказана более высокая эффективность методики distractionного остеосинтеза;

проведена модернизация существующих способов хирургического лечения пациентов с брахиметакарпией с использованием разработанного дистракционного аппарата.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику алгоритмы обследования и оперативного лечения пациентов с брахиметакарпией;

определены перспективы применения разработанных алгоритмов лечения пациентов с изучаемой патологией;

создана система практических рекомендаций по диагностике, оперативному и восстановительному лечению пациентов с брахиметакарпией, оценке результатов лечения;

представлены рекомендации и подходы к выбору метода хирургического лечения, теоретически и практически доказано, что методика одноэтапного удлинения пораженной пястной кости при брахиметакарпии противопоказана для лечения данного заболевания в связи с неудовлетворительными функциональными и косметическими результатами лечения. Разработана схема операции и ведения послеоперационного периода, позволяющая максимально быстро активизировать пациента, достичь высоких косметических и функциональных результатов лечения, а также избежать возможных ошибок и осложнений

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

теоретические исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в данной сфере;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

использовано сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

установлено качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

использованы представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлении научно-исследовательской программы, согласно которой проводилось обследование и лечение пациентов с брахиметакарпией. Автором лично проведено клиническое обследование, наблюдение и лечение всех пациентов основной группы, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения. Автором лично разработан дистракционный аппарат, который использовался для оперативного лечения всех пациентов основной группы. Автор подготовил и опубликовал 17 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 19 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Заварухину В.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета

д.м.н. профессор



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета

к.м.н.

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.

и к.м.н. Денисова А.О., заверяю

зам. главного врача по кадрам

ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»

Минздрава России

Соловьева С.Г.

19.09.2017 г.