



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор  
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачёва»  
Минздрава России,

— д.м.н., проф. Новичкова Г.А.  
« 03 » июня 2021г.

## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева Минздрава России) о научно - практической значимости диссертационной работы Владимира Филиппа Ивановича «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленной к защите в диссертационный совет 208.041.03 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология (медицинские науки).**

### **Актуальность исследования**

Актуальность диссертационной работы обусловлена недостаточной разработкой вопросов и отсутствием единого подхода к лечению пациентов с врождённой и приобретённой патологией нижней челюсти. На сегодняшний день отсутствует эффективный алгоритм реабилитации пациентов с недоразвитием и дефектом нижней челюсти, несмотря на современный высокий уровень развития медицинской науки и техники.

Отдельный практический интерес представляет разработка способа расширения ветви нижней челюсти и устройства для его осуществления, применение которых позволяет значительно повысить эффективность реабилитации пациентов детского возраста с данной патологией.

В связи с этим, исследование Владимира Ф.И. является актуальным, своевременным и перспективным на данном этапе развития отечественной челюстно-лицевой хирургии.

**Связь диссертационной работы с планами НИР**

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова».

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе**

В представленной работе Владимиров Ф.И. предложен новый способ устранения недоразвития ветви нижней челюсти и определены показания к расширению ветви нижней челюсти у детей. Так, в ходе диссертационного исследования Владимиров Ф.И. был разработан и внедрён в практику новый компрессионно-дистракционный аппарат для расширения ветви нижней челюсти отечественного производства, получен патент на способ устранения недоразвития ветви нижней челюсти и аппарат для его осуществления. (патент № 2599370, приоритет изобретения от 20 апреля 2015 года).

Владимировым Ф.И. впервые разработан алгоритм реабилитации и комплекс лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи детям с врожденным или приобретенным дефектом и недоразвитием нижней челюсти, за счёт внедрения нового способа последовательного расширения и удлинения ветви нижней челюсти. Изучены изменения морфологии зубочелюстной системы при одно- и двустороннем недоразвитии ветви нижней челюсти до и после компрессионно-дистракционного остеосинтеза.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Полученные в результате настоящего исследования результаты, сформулированные на их основе выводы и практические рекомендации, способствуют значительному повышению эффективности лечения детей с недоразвитием и дефектом нижней челюсти, так как предлагаемый способ последовательного устранения недоразвития ветви нижней челюсти с использованием компрессионно-дистракционного остеосинтеза

позволяет сформировать ветвь нижней челюсти правильной формы, достаточной ширины и высоты (соответственно здоровой стороне), способной выдерживать оказываемые на неё функциональные нагрузки. Последнее также обусловлено использованием разработанного нового компрессионно-дистракционного аппарата для расширения ветви нижней челюсти. Данный аппарат позволяет надёжно зафиксировать остеотомированные фрагменты, исключить возможность поворота фрагментов по оси аппарата и обеспечить формирование регенерата костной плотности, обеспечить раннюю функциональную нагрузку, сформировать ветвь нижней челюсти правильной формы, обеспечить расположение приводного винта в оптимальной косметической области, а также расширить ветвь нижней челюсти до 2 см.

Полученные результаты исследования внедрены и используются в работе врачей челюстно-лицевых хирургов отделения детской челюстно-лицевой хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ и отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ "ДГКБ св. Владимира ДЗМ". Разработанные практические рекомендации внедрены в учебную работу кафедры детской челюстно-лицевой хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений**

Достоверность полученных результатов основана на грамотном определении дизайна диссертационного исследования, подтверждается применением ведущих современных тенденций методологии проведения медицинского исследования, адекватным подбором статистических критериев и корректным представлением результатов исследования, также обуславливающих репрезентативность исследования.

Для достижения цели и решения поставленных задач были проанализированы данные 150 историй болезни пациентов с недоразвитием нижней челюсти, которым был применён одноэтапный (только удлинение) компрессионно-дистракционный остеосинтез ветви нижней челюсти. Из них были отобраны 45 пациентов, у которых отмечалось не только укорочение, но и сужение

ветви нижней челюсти. Данная выборка составила группу сравнения. Основным объектом исследования являлись 33 пациента, которым было выполнено лечение недоразвития ветви нижней челюсти по разработанной методике двухэтапного компрессионно-дистракционного остеосинтеза.

Анализ показал следующие результаты: проведение только вертикальной дистракции «узкой» ветви нижней челюсти во всех случаях приводит к сокращению сформированного регенерата. За счёт этого происходит нарастание асимметрии лица и формирование вторичных деформаций непоражённой половины нижней, а также верхней челюстей, в следствие чего возникает необходимость повторного хирургического вмешательства. Предлагаемый автором работы способ последовательного устранения недоразвития ветви нижней челюсти позволяет значительно снизить риск рецидива недоразвития, минимизировать количество проводимых операций, что обеспечивает нормальное физическое и эмоциональное развитие ребёнка и его семьи, уменьшая общую диспозицию личности, что особенно важно в детском возрасте.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Владимирова Ф.И. полностью основаны на результатах проведенных исследований и логично вытекают из материалов диссертации.

Таким образом, представлены убедительные репрезентативные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объёму материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Владимирова Ф.И.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Предложенные автором практические рекомендации призваны обеспечить улучшение качества оказания медицинской помощи детям с врождённой и приобретённой патологией нижней челюсти.

Полученные исследователем результаты необходимо рекомендовать к применению в рутинной клинической практике медицинских учреждений, занимающихся лечением пациентов детского возраста с патологией челюстно-

лицевой области, а также внедрить в учебный процесс специализированных кафедр медицинских образовательных учреждений Российской Федерации.

### **Общая характеристика работы**

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, четырёх глав: обзора литературы, материалов и методов, результатов проведённого исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка терминов и списка литературы. Работа содержит 172 страницы машинописного текста, 69 рисунков, 11 таблиц, 1 приложение. Библиографический указатель включает 124 источника, из них 92 отечественных и 32 иностранных.

Объём материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью соответствуют поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты позволяют дать обоснованные практические рекомендации.

Автором по материалам диссертации опубликовано 12 научных публикаций, 7 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Работа написана корректно, научным литературным языком, хорошо иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации, соответствует паспорта специальности. Принципиальных замечаний по диссертационной работе Владимирова Ф.И. и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Владимирова Филиппа Ивановича «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология (медицинские науки), выполненное под научным руководством

заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Топольницкого О.З., и научного консультанта доктора медицинских наук Комелягина Д.Ю. является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии по повышению эффективности лечения и реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти врождённого и приобретённого характера.

По актуальности, объёму проведенного исследования, научной новизне, научной и практической значимости, обоснованности полученных результатов диссертационная работа Владимирова Ф.И. полностью соответствует критериям п.9, п.10, п.11, п. 13, п.14 раздела II «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденному Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор настоящей диссертационной работы, Владимиров Филипп Иванович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Отзыв на диссертационную работу Владимирова Филиппа Ивановича рассмотрен на заседании кафедры хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева Минздрава России, протокол №4 от «25» мая 2021 г.

Отзыв составил:

Заместитель генерального директора – директор  
института детской хирургии и онкологии ФГБУ  
«НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» д.м.н., доц.  
ул. Саморы Машела, д. 1, г. Москва, ГСП-7, 117997  
nick-grachev@yandex.ru

Грacheв Н.С.

Подпись Н.С. Грачева заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им.  
Д. Рогачева» Минздрава России, д.м.н., проф.

Спиридонова Е.А.

**Контактные сведения:** ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева Минздрава России. ГСП-7, 117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Саморы Машела, д. 1. Тел. +7 495 287 65 70; факс: +7 495 664 70 90; сайт: [www.fnkc.ru](http://www.fnkc.ru); E-mail: [info@fnkc.ru](mailto:info@fnkc.ru)

## В диссертационный совет Д 208.041.03

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Делегатская ул., д. 20, стр. 1, г. Москва, 127473)

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачёва» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество Учёная степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учёное звание руководителя ведущей организации.	Новичкова Галина Анатольевна, доктор медицинских наук, 14.00.29 «Гематология и переливание крови» 14.00.09 «Педиатрия» профессор
Фамилия Имя Отчество Учёная степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учёное звание заместителя руководителя ведущей организации.	Масчан Алексей Александрович, Доктор медицинских наук, 14.00.29 «Гематология и переливание крови» 14.00.09 «Педиатрия» профессор
Фамилия Имя Отчество Учёная степень, учёное звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Грачёв Николай Сергеевич доктор медицинских наук, доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Искусственные нейронные сети в лучевой диагностике, в стоматологии и в челюстно-лицевой хирургии (обзор литературы) / А. А. Мураев, Н. А. Гусейнов, П. А. Цай [и др.] // Клиническая стоматология. – 2020. – № 3(95). – С. 72-80. 2. Стоматологическая реабилитация в комплексном лечении детей и подростков с новообразованиями челюстно-лицевой области / Н. М. Марков, Н. С. Грачев, Н. В. Бабаскина [и др.] // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 6-2. – С. 44-62. 3. Опыт использования свободных лоскутов для закрытия дефектов головы и шеи у детей / Н. С. Грачев, С. В. Терещук, Н. В. Бабаскина, И. Н. Ворожцов // Альманах клинической медицины. – 2017. – Т. 45. – № 6. – С. 518-524. 4. Опыт использования онкологических эндопротезов при лечении детей и подростков с саркомами костей в ННПЦ ДГОИ им. Д. Рогачева / Н. А. Большаков, А. Ю. Артемов, М. В. Тихонова [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2017. – № 5. – С. 36-37. 5. Планирование хирургических операций и послеоперационной реабилитации при новообразованиях головы и шеи у детей / Н. С. Грачев, И. Н. Ворожцов, Н. М. Марков [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2017. – № 4. – С. 19-29.

	<p>6. Опыт микрохирургической реконструкции верхней и нижней челюстей у детей с новообразованиями головы и шеи / Н. С. Грачев, С. В. Терещук, Н. В. Бабаскина [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2016. – № 4. – С. 72а.</p> <p>7. Использование 3D реконструкций для планирования хирургического лечения ангиофибром основания черепа у детей / Н. С. Грачев, И. Н. Ворожцов, А. С. Краснов, Г. В. Терещенко // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2016. – № 4. – С. 77с.</p> <p>8. Хирургия околоушно-жевательной области у детей / Н. С. Грачев, М. П. Калинина, Н. В. Бабаскина [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2017. – № 5. – С. 57-58.</p> <p>9. Эндоскопические технологии в хирургическом лечении опухолей головы и шеи / А. К. Голубцов, В. Н. Васильев, Н. С. Грачев [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2017. – № 51. – С. 120.</p>
--	---

#### Адрес ведущей организации

Индекс	ГСП-7, 117997
Объект	ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачёва» Минздрава России
Город	Москва
Улица	Саморы Машела
Дом	1
Телефон	+7 495 287 65 70
E-mail	info@fnkc.ru
Web-сайт	http://www.fnkc.ru

Заместитель генерального директора – директор  
института детской хирургии и онкологии ФГБУ  
«НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева», д.м.н., доц. Грачев Н.С.

Подпись Н.С. Грачева заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им.  
Д. Рогачева» Минздрава России, д.м.н., проф. Спиридонова Е.А.

