

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук Сипкина Александра Михайловича на диссертацию Владимирова Филиппа Ивановича по теме: «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки).**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Тема диссертационного исследования Владимирова Ф.И. актуальна, так как известно, что деформации и недоразвития нижней челюсти у детей как врождённого, так и приобретённого характера составляют большую часть среди всей патологии лицевого скелета. При этом до сих пор нет единого мнения об оптимальном возрасте проведения операций по устранению недоразвития нижней челюсти, способе хирургического лечения, режиме проведения компрессионно-дистракционного остеосинтеза, сроках ретенционного периода. Также, по данным литературы, не существует алгоритма комплексной реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти.

Предложенная в работе методика является высоко эффективным способом устранения дефекта и недоразвития ветви нижней челюсти у пациентов детского возраста, что позволяет получить в результате лечения стойкий положительный функционально-косметический результат.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научно-практическая значимость**

Результаты исследований, изложенные и проанализированные в диссертационной работе, являются достоверными и обоснованными благодаря достаточному объёму фактического материала, а также объективным и

достоверным методам диагностики и лечения. Статистический анализ данных отвечает принципам доказательной медицины.

Положения, выносимые на защиту логичны и научно обоснованы. Теоретические выкладки, представленные при обсуждении полученных результатов, вытекают из содержания работы, достаточно обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Полученные результаты имеют большое практическое значение. Выводы следуют из содержания работы и соответствуют поставленным задачам.

### **Научная новизна работы**

В работе Владимирова Ф.И. впервые определены показания к расширению ветви нижней челюсти у детей, подробно описаны изменения лицевого скелета при одно- и двустороннем недоразвитии ветви нижней челюсти до и после компрессионно-дистракционного остеосинтеза. Отдельного внимания заслуживает разработанный компрессионно-дистракционный аппарат для расширения ветви нижней челюсти, а также способ клинического применения данного устройства. Впервые проведена сравнительная характеристика результатов устранения недоразвития ветви нижней челюсти в двух группах исследования – дети которым не проводилось предварительное расширение ветви, и пациенты которым проводилось расширение ветви нижней челюсти при помощи компрессионно-дистракционного остеосинтеза. Данная работа показывает значительное преимущество разработанной методики по сравнению с известными аналогами, что заключается в получении стойкого функционально-косметического результата и отсутствия рецидива недоразвития за весь срок наблюдения.

### **Ценность для науки и практики результатов диссертации**

В настоящем исследовании, на основании достаточного клинического и архивного материала разработан алгоритм реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти, сопровождающимся не только укорочением, но сужением

ветви. Также в ходе работы внедрено в практику новое компрессионно-дистракционное устройство для расширения ветви и способ его применения. На способ устранения недоразвития ветви нижней челюсти и аппарат для его осуществления получен патент на изобретение (№ 2599370, приоритет изобретения от 20 апреля 2015 года). Применение разработанного алгоритма позволяет значительно снизить риск рецидива заболевания, минимизировать количество этапов хирургического лечения, что в целом положительно сказывается на физическом и эмоциональном развитии ребёнка и его семьи.

### **Общая характеристика диссертации**

Диссертационная работа Владимирова Филиппа Ивановича изложена на 172 страницах машинописного текста. Текст диссертации состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов проведённого исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка терминов и списка литературы литературы. Приведено 69 рисунков и 11 таблиц. Библиографический список использованной литературы включает 124 источника.

В работе хорошо изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформирована корректно, а задачи логически связаны с целью и способствуют её раскрытию. Научные положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость работы чётко сформулированы и не вызывают сомнений.

Глава «Обзор литературы» содержит подробное описание проблемы по теме исследования на основании материалов отечественной и зарубежной литературы.

Раздел «Материалы и методы» отражает протокол обследования пациентов, на основании которого определялась тактика лечения пациентов. Дана подробная характеристика используемых в работе компрессионно-дистракционных аппаратов. Основные методы исследования проиллюстрированы чёткими рисунками и схемами. Дана характеристика основной и контрольной групп исследования.

В главе «Результаты проведённого исследования» описаны особенности формирования регенерата при удлинении ветви нижней челюсти как с её предварительным расширением методом компрессионно-дистракционного остеосинтеза, так и без него. Проанализированы результаты клинического, антропометрического и рентгенологического методов исследования, позволяющие получить достоверные данные о состоянии зубочелюстной системы в основной и контрольной группах исследования. Впервые проведено исследование рентгенологической плотности регенератов при проведении компрессионно-дистракционного остеосинтеза ветви нижней челюсти у детей на разных этапах лечения

Произведён анализ полученных результатов, осложнений, сделаны соответствующие выводы и внесены корректировки в методику лечения пациентов с недоразвитием и дефектом нижней челюсти.

В главе «Обсуждение полученных результатов» диссертант подводит итоги проведённого исследования, обсуждает результаты, их значимость для науки и практики, а также формулирует выводы, обозначает возможные дальнейшие вопросы, требующие дополнительного изучения.

Выводы в завершении работы отвечают на поставленные задачи, практические рекомендации чётко сформулированы, логически вытекают из полученных результатов исследования, что отражает законченность диссертации Владимирова Ф.И.

Материалы диссертации опубликованы в 11 печатных работах, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы обсуждены на международных и отечественных конференциях.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В представленной работе встречаются опечатки и неточности, которые, в целом, не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку, проведённого автором исследования.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы диссертационной работы Владимиров Филиппа Ивановича могут быть использованы в практической деятельности специалистов, занимающихся проблемой устранения недоразвития нижней челюсти, а также в научной и преподавательской работе на кафедрах челюстно-лицевой хирургии медицинских ВУЗов.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Соответствовал ли протокол distraction ветви нижней челюсти режиму distraction верхней челюсти при их одновременном проведении?
2. Во всех ли случаях проводилась компрессия костных фрагментов при проведении компрессионно-distractionного остеосинтеза верхней и нижней челюстей?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Владимиров Филиппа Ивановича на тему: «Совершенствование метода компрессионно- distractionного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и выполненная под руководством заслуженного врача РФ, д.м.н., профессора Топольницкого Ореста Зиновьевича и научного консультанта д.м.н. Комелягина Дмитрия Юрьевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи: повышение эффективности лечения детей с врождённым или приобретённым недоразвитием ветви нижней челюсти, что имеет существенное значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, представленная диссертационная работа Владимиров Филиппа Ивановича соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от

21.04.2016г. №335 и 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент

Руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии,  
заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и  
хирургической стоматологии ФУВ

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук

Сипкин А.М.

Подпись д.м.н. Сипкина А.М заверяю

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского,

д.м.н., профессор



Берестень Н.Ф.

«04» июля 2021 г.

Контактная информация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-499-674-07-09, e-mail: [sipkin.am@monikiweb.ru](mailto:sipkin.am@monikiweb.ru)

[www.monikiweb.ru](http://www.monikiweb.ru)



## В диссертационный совет Д 208.041.03

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»  
(Делегатская ул., д. 20, стр. 1, г. Москва, 127473)

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Владимиров Филлиппа Ивановича соискателя учёной степени кандидата медицинских наук на тему: «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти» по специальности «Стоматология» (Медицинские науки) 14.01.14

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Учёная степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Учёное звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Сипкин Александр Михайлович	Доктор медицинских наук 14.01.14 «Стоматология»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» Министерства здравоохранения Московской области.	Руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФУВ.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ахтямов, Д. В. Перспективные технологии остеосинтеза головки мышечного отростка нижней челюсти / Д. В. Ахтямов, Н. Е. Ахтямова, А. М. Сипкин // РМЖ. – 2017. – Т. 25: – № 8. – С. 519-523.</li><li>Костная пластика верхней челюсти с одномоментной аутотрансплантацией зубов у пациента с врожденной расщелиной верхней губы, альвеолярного отростка и нёба / А. М. Сипкин, С. А. Епифанов, Т. Н. Модина [и др.] // Клиническая стоматология. – 2021. – № 1(97). – С. 80-85.</li><li>Морфологическая оценка костной структуры альвеолярного отростка при использовании аутокости и ксеноматериала с добавлением нестабилизированной гиалуроновой кислоты / А. М. Сипкин, Т. Н. Модина, А. Д. Ченосова,</li></ol>

				<p>О. А. Тонких-Подольская // Клиническая стоматология. – 2020. – № 2(94). – С. 67-72.</p> <p>4. Обзор методик применения пьезохирургии и практический опыт / А. М. Сипкин, И. А. Карякина, П. В. Полупан [и др.] // Медицинский алфавит. – 2018. – Т. 2. – № 8(345). – С. 25-28.</p> <p>5. Сипкин, А. М. Результаты изучения адгезии микроорганизмов к титановым пластинам, используемым при остеосинтезе костей лицевого скелета, в эксперименте / А. М. Сипкин, А. В. Демьянова, Т. В. Царева // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 5. – С. 7-10.</p> <p>6. Сипкин, А. М. Характеристика острых травматических повреждений челюстно-лицевой области / А. М. Сипкин, Н. Е. Ахтямова, Д. В. Ахтямов // РМЖ. – 2016. – Т. 24. – № 14. – С. 932-935.</p>
--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент:

Руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии,  
 заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической  
 стоматологии факультета усовершенствования врачей  
 ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
 д.м.н.



Сипкин А.М.

Подпись д.м.н. Сипкина А.М заверяю  
 Ученый секретарь  
 ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского,  
 д.м.н., профессор




Берестень Н.Ф.

«04»                      2021