

ОТЗЫВ

Официального оппонента, руководителя Центра хирургии головы и шеи обособленного структурного подразделения «Российская детская клиническая больница» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Лопатина Андрея Вячеславовича 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

Актуальность темы диссертационного исследования Владимирова Ф.И. не вызывает сомнений ввиду широкого распространения дефектов и недоразвитий нижней челюсти в структуре патологии челюстно-лицевой области. Несвоевременное устранение данной патологии ведёт к тяжёлым нарушениям работы органов челюстно-лицевой области, развитию вторичных деформаций, а также к формированию серьёзных психоэмоциональных расстройств у данной группы пациентов. При этом в настоящее время отсутствует единый подход к лечению детей с недоразвитием нижней челюсти, что также подчёркивает актуальность настоящей работы.

Известны отдельные методики устранения дефекта и недоразвития ветви нижней челюсти при помощи различных трансплантационных материалов, метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза, однако все они имеют существенные недостатки, а эффективность и стойкость результатов вызывает сомнения. Предложенная автором методика является альтернативным методом устранения дефекта и недоразвития ветви нижней челюсти у пациентов детского возраста. При этом она имеет ряд значительных преимуществ по сравнению с аналогами, а разработанный алгоритм может найти применение в практике челюстно-лицевых хирургов.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как в диссертационной работе выводы и заключение были сделаны на основании анализа достаточного клинического материала (33 пациента) и материала группы сравнения (45

детей), адекватными и современными методами исследования (клинический, антропометрический, рентгенологический, ультразвуковой, эндоскопический). Научные положения, выносимые на защиту, убедительно подтверждаются обоснованным рациональным применением метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза на основании данных, полученных в результате исследования.

В данной работе впервые, на основании научно обоснованного анализа, определены показания к расширению ветви нижней челюсти у детей, представлены изменения морфологии зубочелюстной системы при одно- и двустороннем недоразвитии ветви нижней челюсти до и после компрессионно-дистракционного остеосинтеза. Несомненно, одним из главных преимуществ проведённой научной работы является предложенная автором методика расширения ветви нижней челюсти и компрессионно-дистракционное устройство для его осуществления. Проведенная сравнительная характеристика полученных результатов в двух группах исследования, позволила доказать преимущество двухэтапной методики перед существующими аналогами, что заключается в получении стойкого функционально-косметического результата и отсутствия рецидива недоразвития за весь срок наблюдения.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

На основании изучения архивных материалов историй болезни, проведения клинического и рентгенологического исследования пациентов с недоразвитием ветви нижней челюсти, сопровождающимся не только укорочением, но сужением ветви разработан алгоритм реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти. Разработан новый способ устранения недоразвития нижней челюсти и компрессионно-дистракционный аппарат для его осуществления. 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 разработанной методики позволяет значительно снизить риск рецидива заболевания, минимизировать количество проводимых операций, что в целом обеспечивает нормальное физическое и эмоционально развитие ребёнка, его семьи, а также снижает уровень инвалидности.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационная работа Владимирова Филиппа Ивановича изложена в классическом стиле на 172 страницах машинописного текста 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 литературы. Текст иллюстрирован 69 рисунками и 11 таблицами. Библиографический список использованной литературы включает 124 источника (92 отечественных и 32 зарубежных).

Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформирована корректно и находит своё отражение в теме работы. Задачи исследования логически связаны с целью и способствуют её раскрытию. Чётко обозначены научные положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость работы.

Глава «Обзор литературы» содержит подробное описание проблемы по теме лечения пациентов с дефектами и недоразвитием нижней челюсти по данным отечественной и зарубежной литературы.

В разделе «Материалы и методы» изложен протокол обследования, по результатам которого определялась тактика лечения пациентов. Основные методы исследования представлены вместе с богатым иллюстративным материалом. Дана подробная характеристика основной и контрольной групп исследования. Впервые проведено исследование рентгенологической плотности регенератов при проведении компрессионно-дистракционного остеосинтеза ветви нижней челюсти у детей на разных этапах лечения.

В главе «Результаты проведённого исследования» подробно описаны особенности формирования регенерата при удлинении ветви нижней челюсти без её предварительного расширения методом компрессионно-дистракционного остеосинтеза. Проанализированы результаты клинического, антропометрического и рентгенологического методов исследования, позволяющие получить достоверные данные о состоянии зубочелюстной системы в контрольной группе исследования.

Во втором подразделе главы «Результаты проведённого исследования» подробно описаны результаты лечения пациентов с недоразвитием ветви нижней челюсти,

которым проводилось предварительное расширение ветви, приведены клинические примеры. Последние особенно хорошо демонстрируют результаты настоящей работы. Произведён анализ осложнений, сделаны соответствующие выводы и внесены изменения в конструкцию разработанного компрессионно-дистракционного аппарата и 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, формулирует выводы, которые обобщают полученные данные, обозначает возможные дальнейшие вопросы для изучения.

Выводы в завершении работы соответствуют поставленным задачи, а практические рекомендации логически вытекают из проведённой клинической работы, что делает диссертацию Владимирова Ф.И. завершённым исследованием.

Практические рекомендации сформулированы чётко, обоснованы полученными выводами и имеют большое практическое значение.

Результаты и основные положения диссертации опубликованы в 11 печатных работах, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы обсуждены на международных и отечественных конференциях, в том числе за рубежом

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 ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты и выводы диссертационной работы Владимирова Филиппа Ивановича могут быть использованы в практической деятельности специалистов, занимающихся проблемой устранения дефектов и недоразвитий 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. Чем вы руководствовались при определении длительности периода ретенции после компрессионно-дистракционного остеосинтеза?

2. Всегда ли вы устраняли дефект ветви нижней челюсти после проведения компрессионно-дистракционного остеосинтеза при помощи двух эндопротезов – протеза ямки и протеза мышелкового отростка и почему?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Владимирова Филиппа Ивановича на тему: «Совершенствование метода компрессионно- дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Топольницкого Ореста Зиновьевича, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для детской челюстно-лицевой хирургии, заключающаяся в повышении эффективности лечения пациентов с дефектом и недоразвитием ветви нижней челюсти.

Работа выполнена на достаточном материале, достоверность которого не вызывает сомнений и представляет собой реальную научно-практическую значимость.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Владимирова Филиппа Ивановича соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.01.14 «Стоматология» (медицинские науки).

Официальный оппонент

Руководитель Центра хирургии головы и шеи,
РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

02.06.2021 г.

 А.В. Лопатин

подпись официального оппонента Лопатина А.В. заверяю

Начальник отдела кадров
РДКБ РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ



И.Н. Комарова

119571, г. Москва, Ленинский проспект, д. 117



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 Владимирова Филиппа 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)
Лопатин Андрей Вячеславович	Доктор медицинских наук 14.00.35 «Детская хирургия» Профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, обособленное структурное подразделение Российская детская клиническая больница	Руководитель центра хирургии головы и шеи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биодegradуемые системы фиксации в детской черепно-лицевой хирургии: 10-летний опыт использования у 324 пациентов / С. А. Ясонов, А. В. Лопатин, В. А. Бельченко, И. Г. Васильев // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. – 2017. – Т. 81. – № 6. – С. 48-55. 2. Болотин, М. В. Микрососудистая реконструкция дефектов нижней челюсти у детей / М. В. Болотин, А. В. Лопатин // Опухоли головы и шеи. – 2013. – № 3. – С. 16-19. 3. Лечение пострезекционных дефектов нижней челюсти у детей / М. В. Афанасов, А. В. Лопатин, С. А. Ясонов, Т. Ф. Косырева // Детская хирургия. – 2016. – Т. 20. – № 6. – С. 314-319.

