

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Кугушева Александра Юрьевича (3.12 челюстно-лицевая хирургия, 3.1.6 онкология, лучевая терапия) на диссертационную работу Алборово́й Елены Витальевны на тему: «Оптимизация лечения недоразвития нижней челюсти у детей методом компрессионно-дистракционного остеогенеза» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Лечения аномалий размеров нижней челюсти у детей является одной из важных задач современной челюстно-лицевой хирургии в связи с широкой степенью ее распространенности. Особенность в лечении данной патологии заключается в её выраженном влиянии на функции дыхания, жевания, речи, а также на формирование лицевого скелета в период активного роста ребёнка. В связи с продолжающимся ростом лицевого скелета, проведение ортогнатических операций, как у взрослых, невозможно. В этом случае у детей, хорошо себя зарекомендовал метод компрессионно-дистракционный остеогенеза.

Однако эффективное использование данного метода требует особого внимания к ряду факторов в процессе дистракционного удлинения, таких как контроль формирования костного регенерата и создание условий для формирования функционально полноценной кости. Разработка научно обоснованного метода оптимизации процесса дистракции является не только актуальной, но и необходимой для достижения стабильных функциональных и эстетических результатов.

Представленная диссертация посвящена решению ключевых вопросов повышения эффективности метода КДО при лечении детей с недоразвитием нижней челюсти. В исследовании уделено внимание важным аспектам, таким как контроль формирующегося регенерата при помощи ультразвуковой диагностики, адаптация темпа дистракции под тип регенерата и разработка протокола назначения сеансов магнитотерапии. Всё это подчёркивает высокую значимость и научную новизну работы, а также её практическую ценность для челюстно-лицевой хирургии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Автор четко определила основные задачи диссертационного исследования, позволяющие достигнуть поставленной цели. Основные научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям. Обоснованность научных положений обеспечивается всесторонним критическим анализом мировой литературы; теоретически обоснованным методологическим подходом к определению дизайна исследования; использованием современных методов диагностики и анализа данных, хирургических методик; доказательной базой, основанной на качественном статистическом анализе полученных данных.

Достоверность собственных результатов диссертационной работы Алборовой Е. В. подкреплена достаточным объемом фактического материала; объективной оценкой результатов хирургического лечения; все полученные результаты тщательно проанализированы, интерпретированы и логически последовательно обобщены в форме выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна диссертационного исследования Алборовой Е.В. заключается в том, что впервые разработан и внедрён протокол персонифицированной дистракции, основанный на данных ультразвукового мониторинга, с учётом этиологии заболевания и применения магнитотерапии. При этом, у пациентов с врожденной и с приобретенной микрогнатией, при использовании магнитотерапии, наблюдалось ускоренное созревание костного регенерата, что потребовало увеличения темпа дистракции.

Автором также получена заявка на патент на методику послеоперационной реабилитации пациентов, которая подтверждает инновационность проведенной работы.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты проведенного автором исследования, могут быть применены в научной деятельности исследователей, занимающихся проблемами хирургического лечения пациентов с нижней микрогнатией, в практической деятельности челюстно-лицевых хирургов, а также в обучении студентов, ординаторов и аспирантов.

Краткая оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертационная работа и автореферат оформлены с учетом ГОСТ РФ 7.0.11-2011.

Диссертационная работа выполнена на 117 страницах машинописного текста и состоит из глав: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов и заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», списка сокращений и списка литературы (163 источника: 84 отечественных и 79 зарубежных), иллюстрирована 45 рисунками, содержит 10 таблиц.

Во введении диссертант чётко обосновывает актуальность выбранной темы. Чётко и логично представленные цель и задачи полностью раскрывают тему диссертации. Научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям.

В главе «Обзор литературы» подробно представлено развитие метода компрессионно-дистракционного остеогенеза при лечении нижней микрогнатии и возможности стимуляции процесса остеогенеза.

В разделе «Материалы и методы исследования» дана характеристика клинического материала, подробно расписаны методы обследования, используемые диссертантом. Описаны методы статистической обработки данных.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены результаты клинического обследования 110 пациентов, проходивших хирургическое лечение в

ЦНИИСиЧЛХ по поводу недоразвития нижней челюсти врожденной и приобретенной этиологии, из которых 85 пациентов были включены на основе архивных данных ЦНИИСиЧЛХ; диссертант подробно описывает и наглядно представляет эхографические варианты дистракционных регенератов на различные сутки дистракции у пациентов всех групп, МСКТ пациентов в отдаленном периоде после проведенного компрессионно-дистракционного остеогенеза. Глава содержит большой объем структурированной информации, прошедшей статистическую обработку, богато иллюстрирована рисунками ультразвукового исследования регенератов.

В главе «Обсуждение полученных результатов и заключение» автором проводится подробный анализ полученных данных. Так же автором в краткой форме обобщены результаты выполненного научного исследования. Выводы и практические рекомендации, сформулированные по результатам диссертационного исследования, полностью отражают решение поставленных цели и задач.

Основные положения диссертации изложены в четырех научных работах, две из которых опубликованы в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, получена заявка на патент. Результаты работы доложены диссертантом и обсуждены в ходе российских конференций.

Автореферат соответствует материалам диссертации и отражает её содержание. Общее впечатление от рецензируемой работы хорошее, она выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследования актуальны, представляют несомненную научно-практическую ценность. Принципиальных замечаний по работе нет.

Теоретическая и практическая значимость работы

Диссертация Алборовой Елены Витальевны на тему: «Оптимизация лечения недоразвития нижней челюсти у детей методом компрессионно-дистракционного остеогенеза» имеет признаки новизны. Особенно следует отметить научно-практическую ценность данной работы.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы внедрены и используются в лечебной работе клиники детской челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В процессе изучения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Возникает ли при магнитотерапии микротоки/нагревание/подвижность металлоконструкций
2. Какие были показания для повторного проведения компрессионно-дистракционного остеогенеза и проводился он с той же скоростью?
3. Какая была степень коррекции недоразвития нижней челюсти в зависимости от возраста и типа деформации

Заключение

Диссертационное исследование Алборовы Елены Витальевны на тему: «Оптимизация лечения недоразвития нижней челюсти у детей методом компрессионно-дистракционного остеогенеза», выполненное под руководством кандидата медицинских наук Овчинникова Игоря Александровича, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой изучено влияние магнитотерапии на дистракционный регенерат, адаптированы протоколы дистракции под этиологию заболевания пациента и наличие воздействия магнитного поля. Данная работа имеет важное значение для практических челюстно-лицевых хирургов.

По актуальности, новизне, научно – практической значимости представленная диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Алборова Елена Витальевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии
РДКБ — филиала ФГАОУ ВО
«РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России


Кугушев А.Ю.

Подпись заведующего отделением челюстно-лицевой хирургии подтверждаю

Начальник отдела кадров РДКБ — филиала ФГАОУ ВО
«РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России
«10» января 2025 г.


Комарова И.Н.

Россия, 119571 субъект Российской Федерации г. Москва, вн. тер. г.
муниципального округа Юго-Западный, Ленинский пр-т, д. 117
Тел.: 8 (495) 936 94 82. Сайт: <http://www.rdkb.ru/> Электронная почта:
clinika@rdkb.ru



27.01.2025