

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Панина Андрея Михайловича на диссертационную работу Алборовой 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.

### **Актуальность темы выполненной работы**

Выбор тактики лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти является актуальным направлением в детской челюстно-лицевой хирургии. Сложность определения оптимального плана лечения заключается в возрасте пациентов, что ограничивает возможности выбора. Значительная часть исследователей и практикующих врачей отдает предпочтение методике компрессионно-дистракционного остеогенеза, как наиболее надежному и безопасному методу. Большим преимуществом этого метода является возможность его адаптации под растущий организм.

В работе автор сделал акцент на необходимости персонифицированного подхода к лечению пациентов, включающего контроль за формированием дистракционного регенерата, изучение методов реабилитации, способствующих формированию полноценной костной ткани.

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

Алборова Е.В. четко определила основные задачи диссертационного исследования, позволяющие достигнуть поставленной цели. Основные научные положения, вынесенные на защиту, соответствуют 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 Е. В. Алборовой 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. Автором проведено исследование 110 пациентов, что даёт основание для обобщения полученных данных. Результаты подтверждены объективными инструментальными методами, включая УЗИ, МСКТ и методами статистического анализа. Каждый вывод логично вытекает из анализа полученных данных, что свидетельствует о высоком уровне обоснованности научных положений.

Научная новизна диссертационного исследования Алборовой Е. В. Не вызывает сомнений.

Впервые предложен протокол distraction, адаптированный под конкретного пациента, с учётом этиологии заболевания и данных ультразвукового мониторинга.

Впервые установлено, что применение магнитотерапии ускоряет процесс созревания регенерата, что требует корректировки темпов distraction.

### **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, слушателей курса повышения квалификации.

### **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. 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 в 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 хирургический этап лечения в ЦНИИСиЧЛХ по поводу недоразвития нижней челюсти врожденной и приобретенной этиологии; диссертант подробно описывает и наглядно представляет эхографические варианты дистракционных регенератов на различные сутки дистракции. 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, три 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. Практическая ценность работы состоит в разработке персонализированного подхода к дистракции нижней челюсти, который может быть внедрён в клиническую практику. Предложенные методы мониторинга регенерата и коррекции темпов дистракции при магнитотерапии уже используются в медицинской практике, что подтверждает их эффективность и применимость.

### **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. Были ли какие-то особенности в проведении УЗИ диагностики регенерата?
2. Были ли случаи рецидива основного заболевания несмотря на применение изучаемых методик?
3. Уточните, пожалуйста, показания к повторному проведению КДО?

### **Заключение**

Диссертационное исследование Алборовой 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 внесён вклад в изучение методики компрессионно-дистракционного остеогенеза, определено влияние магнитотерапии на дистракционный регенерат и индивидуализированы протоколы лечения. 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.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии

Научно-образовательный институт стоматологии им. А.И. Евдокимова

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

д.м.н., профессор

А.М. Панин

Подпись д.м.н., профессора Панина А.М. заверяю,

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Ю.А. Васюк



ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4, Тел.: +7 (495) 609-67-00, E-mail: [info@rosunimed.ru](mailto:info@rosunimed.ru)

24.01.2022