

## «УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель генерального  
директора

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России,

д.м.н. профессор Бушманов А.Ю.



« 14 »

2025 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» 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

Проблема недоразвития нижней челюсти у детей остается одной из актуальных задач современной челюстно-лицевой хирургии. Данная патология приводит к нарушению множества функций, таких как жевание, глотание, речь, дыхание, что существенно снижает качество жизни. При отсутствии своевременного лечения недоразвитие нижней челюсти может привести к развитию вторичных деформаций и усугублению функциональных нарушений. Сложность лечения обусловлена возрастными ограничениями, которые диктуют необходимость выбора безопасных и адаптируемых методов. Компрессионно-дистракционный остеогенез зарекомендовал себя как оптимальный метод лечения, позволяющий корректировать деформацию нижней челюсти без негативного влияния на

зоны роста и обеспечивать стабильные результаты в период активного роста ребенка.

### **Научная новизна исследования, результатов и выводов, сформулированных в диссертации**

Научная новизна диссертационного исследования Е. В. Алборовой заключается в разработке и предложении протокола distraction, который впервые адаптирован с учетом этиологии заболевания пациента, использования магнитотерапии и результатов ультразвукового мониторинга. Установлено, что магнитотерапия способствует ускорению созревания distractionного регенерата, что требует изменения и оптимизации темпов distraction для достижения максимальной эффективности лечения.

Достоверность собственных результатов диссертационной работы Алборовой Е. В. подкреплена достаточным объемом фактического материала; объективной оценкой результатов хирургического лечения и использованием современных методов диагностики. Все результаты исследования подвергнуты тщательному анализу, интерпретации и логическому обобщению в форме выводов и практических рекомендаций. Автором изучено 110 пациентов, что обеспечивает репрезентативность выборки и достоверность выводов. Результаты подкреплены данными объективных инструментальных методов, таких как ультразвуковое исследование, мультиспиральная компьютерная томография и статистический анализ.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Результаты исследования подтверждаются достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов исследования. Статистическая обработка результатов исследования проведена в соответствии с принципами доказательной медицины. Ценность данной работы состоит в разработке персонализированного подхода к distraction нижней челюсти, который может быть внедрён в клиническую практику. Предложенные методы мониторинга регенерата и коррекции

темпов distraction при магнитотерапии уже используются в медицинской практике, что подтверждает их эффективность. Таким образом, результаты исследования имеют научно-практическую значимость для челюстно-лицевой хирургии.

### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

### **Объем и структура диссертации**

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 диссертационной работы автор аргументированно раскрывает актуальность выбранной темы исследования. Цель и задачи исследования сформулированы ясно, логично и в полной мере соответствуют заявленной теме диссертации. Научные положения, представленные для защиты, находятся в строгом соответствии с содержанием исследования, полученными выводами и предложенными практическими рекомендациями.

В главе «Обзор литературы» подробно представлено развитие метода компрессионно-дистракционного остеогенеза в лечении нижней микрогнатии, уделяя особое внимание современным подходам к индуцированию 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 разных этапах дистракции, демонстрируя результаты с помощью наглядных иллюстраций. Глава содержит обширный массив структурированных данных, обработанных с использованием статистических методов, что подчеркивает высокую степень достоверности представленных результатов.

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.

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

Результаты исследования Алборовой Е.В. могут быть рекомендованы для использования в челюстно-лицевой хирургии для диагностики и лечения пациентов детского возраста с недоразвитием нижней челюсти. Также в образовательном процессе обучения студентов, ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов.

## **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы, 2 из них в изданиях, рекомендованных высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ, 1 - в зарубежной печати, в том числе получена 1 заявка на выдачу патента.

Материалы диссертации доложены на:

- XIV научно-практической конференции молодых ученых «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», Москва, 2023г.;
- 2-ой ассамблее детской хирургии головы и шеи. Актуальные вопросы детской онкологии, оториноларингологии, челюстно-лицевой хирургии, реконструктивно-пластической хирургии, нейрохирургии, эндокринной хирургии", Светлогорск, 2023г.;
- XII междисциплинарном конгрессе по заболеваниям головы и шеи, Москва, 2024г.;
- общеинститутской директорской конференции ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России, Москва, 2024г.
- 55-ом Московском международном стоматологическом форуме и выставке Дентал Салон 2024, Москва, 2024г.

## **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации Алборовой Е. В. полностью соответствует представленным в основной работе положениям и содержанию.

### **Принципиальных замечаний по работе нет.**

В процессе ознакомления с диссертационной работой возник следующий вопрос:

**1. Существуют ли иные способы оценки качества формирующегося регенерата при компрессионно-дистракционном остеогенезе, в т.ч. в общей ортопедии и травматологии? Если да, то какие, и могут ли они быть применены в челюстно-лицевой хирургии?**

### **Заключение**

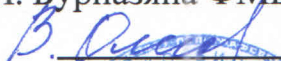
Диссертационное исследование Алборовой Елены Витальевны на тему: «Оптимизация лечения недоразвития нижней челюсти у детей методом компрессионно-дистракционного остеогенеза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2.- челюстно-лицевая хирургия, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой изучено воздействие магнитотерапии на процесс формирования дистракционного регенерата и разработан персонализированный протокол дистракции, учитывающий этиологию заболевания и влияние магнитного поля. Данная работа способствует совершенствованию метода компрессионно-дистракционного остеогенеза, что 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 ученой 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.

Согласен на размещение в сети «Интернет» и обработка моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.).

Отзыв на диссертационную работу Алборовой Елены Витальевны обсужден и одобрен на заседании кафедры стоматологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (протокол № 10 от 14.01.2025).

Подтверждаю, что совместных публикаций с соискателем не имею, не являюсь членом экспертного совета ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Заведующая кафедрой стоматологии  
Медико-биологического университета инноваций и непрерывного  
образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России  
Д.м.н., профессор  /В.Н. Олесова/

**Подпись д.м.н., профессора Олесовой В.Н. заверяю:**  
Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России, д.м.н.  /Е. В. Голобородько/

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»  
123098, г. Москва, ул.Живописная д.46, стр.8, Тел.: +7 (499) 190 - 96 – 80, [mbufmbc@mail.ru](mailto:mbufmbc@mail.ru),  
<https://mbufmbc.ru/>