

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора Хасанова Р.А. на диссертационную работу Хабиева К.Н. на тему: «Клинико – экспериментальное обоснование выбора остеопластического материала при проведении операции синус - лифтинга» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Одним из важнейших вопросов современной стоматологии является проблема атрофии костной ткани после удаления зубов. Несмотря на достигнутые в дентальной имплантологии успехи, не до конца изучена проблема реабилитации больных со значительной атрофией верхней челюсти. 26% пациентов после протезирования съемными протезами ими пользуются по различным причинам, одна из которых наличие резкой атрофии альвеолярных отростков, и как следствие – плохая фиксация зубных протезов. Разработка принципов и методов хирургической тактики при использовании метода имплантации у пациентов с дефектами зубных рядов и значительной атрофией верхней челюсти является актуальной и имеет большое значение, как для теории, так и для практической стоматологии.

Поэтому автор диссертации Хабиев К.Н. обоснованно ставит целью своей работы клинико - экспериментально оценить эффективность различных костнопластических материалов при синус - лифтинге. Изучить свойства этих материалов, разработать алгоритм хирургической тактики при планировании операции синус - лифтинга у больных с атрофией верхней челюсти, что является актуальной проблемой современной хирургической стоматологии.

Обоснованность использованных методов, а также полученных результатов и положений диссертации

Намеченные методы исследований, принципы разделения животных на группы и методы работ с каждой группой. Полученный экспериментальный материал исследовался и описывался в отделении экспериментальной морфологии БГМУ МЗ РФ. Также раскрывается и клинических испытаниях данного костнопластического материала при операции синус - лифтинг проведенных в период 2009-2011гг.

Для этого отобрано 93 пациента в возрасте от 20 до 60 лет и распределены по полу и возрасту. Пациенты имели дефекты зубных рядов различной локализации в том числе осложненные значительной атрофией костной ткани, которым проведено лечение с применение имплантатов.

В условиях недостаточного для непосредственной установки внутрикостного имплантата объема костной ткани дополнительно проводили операции синус - лифтинга с одномоментной или отсроченной имплантацией или костную пластину альвеолярного отростка.

Практическая значимость работы

Проведенные экспериментальные и клинико-лабораторные исследования позволили сформулировать следующим выводы:

1. Проведенные экспериментальные исследования на животных показали замещение остеопластических материалов, введенных в область дна верхнечелюстной пазухи кроликов на собственную костную ткань, за счет усиления гистогенеза и репаративной регенерации.
2. При аутотрансплантации на гистологических препаратах наблюдаются процесс разрушения аутотрансплантата первые три месяца после операции, с одномоментным образованием костной ткани за счет остеобластов.

3. При применении аллогенной ткани для поднятия дна верхнечелюстной пазухи кролика на гистологических препаратах первые три месяца после операции наблюдается резорбция трансплантата, параллельно с этим идет активное замещение последнего новообразованной костной тканью.
4. При применении синтетического остеопластического материала «Остеон» во все сроки исследования на гистологических препаратах наблюдается интенсивный процесс остеогенеза при активном участии остеобластов без признаков резорбции остеопластического материала. Таким образом материал «Остеон» обладает выраженными остеокондуктивными свойствами.
5. Клинические наблюдения путем измерения рентгенологической плотности остеопластических материалов показали резорбцию аутогенных и аллогенных трансплантатов в первые три месяца после синус-лифтинга, при применении синтетического материала «Остеон», рентгенологическая плотность последнего оставалась неизменной, а к шести месяцам становилась такой же, как у собственной костной ткани.

Практические результаты достоверны и обобщены на основании стоматологических, морфологических, клинических исследований и выполнены на современном научно-методическом уровне.

Автореферат и 10 журнальных статьи 1 тезиса докладов отражают основные аспекты и содержания диссертационной работы.

Оценка языка и стиля диссертации

Материал диссертационной работы Хабиева К.Н. изложен в традиционном стиле, согласно требования ВАК. Состоит из введения, которое изложено на 5 страницах машинописного текста, Глава 1 – обзор литературы на 26 страницах. Вторая глава – «Материал и методы исследований» изложен на 17 страницах, на 64 страницах автор рассказывает о собственных исследованиях, за которыми следуют главы «Заключение» на 5 страницах,

«Выводы» 1 страница, «Практические рекомендации» на 1 странице, работа иллюстрирована 73 рисунками и 7 таблицами. Список литературы содержит 203 источника и размещены на 25 страницах машинописного текста.

Диссертант убедительно показывает широкую научную интуицию и умение решать различные задачи теоретического и экспериментального характера. Замечаний особых нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, кандидатская диссертация Хабиева К.Н. «Клиническое экспериментальное обоснование выбора остеопластического материала при проведении операции синус-лифтинга» является завершенным научно-квалификационным трудом, вносящим существенный вклад в решение социально-значимой медицинской задачи: выбор эффективного остеопластического материала для увеличения объема костной ткани при проведении операции синус-лифтинга. Научная и практическая значимость работы, ее высокий методический уровень, явная новизна позволяют сделать вывод о том, что диссертация Хабиева К.Н., соответствует требованиям п.9 «Положения» ВАК от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- Стоматология.

Научный руководитель:

Главный врач

ООО «Научно – исследовательского института

пересадки зубов «Витадент»

д.м.н., профессор,

Р.А.Хасанов

Подпись д.м.н., профессора Р.А. Хасанова

заверяю :

