

Атрофия альвеолярной кости челюстей, часто возникающая при потере зубов, может значительно ограничивать возможность осуществления дентальной имплантации, а также увеличивать сроки и объем стоматологического лечения.

В настоящее время ведется активный научный поиск возможности расширить показания к проведению операции дентальной имплантации. Одним из направлений поиска является совершенствование методик выполнения костнопластических операций перед проведением дентальной имплантации и разработка костнопластических материалов, используемых для коррекции выраженной атрофии альвеолярной кости. Представленное автором научное исследование выполнено в рамках данного направления.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Впервые автор на основании данных морфологического исследования в эксперименте выполнил сравнительную оценку качества новообразованной костной ткани в зоне реконструкции после выполнения костнопластических операций, предшествующих проведению дентальной имплантации.

Впервые на основании данных компьютерной томографии выполнен сравнительный анализ оптической плотности костной ткани челюстей через 6 месяцев после восстановления с применением костной пластики с использованием ксеногенных кортикальных пластин BioOst и ViOTESK.

Впервые на ранних и отдаленных сроках стоматологического лечения выполнен сравнительный анализ степени резорбции костной ткани челюстей после выполнения костнопластических операций с применением аутокостного трансплантата и ксеногенных кортикальных пластин BioOst и ViOTESK и последующей дентальной имплантации.

Клиническое применение ксеногенных кортикальных пластин BioOst и ViOTESK позволяет оптимизировать методику костнопластических операций, обоснованно расширить показания к применению метода дентальной имплантации, что повышает эффективность стоматологического

лечения пациентов с дефектами зубных рядов и атрофией альвеолярной кости челюстей.

В результате проведенного диссертационного исследования, включающего экспериментальную и клиническую части, доказано, что степень активности остеогенеза при формировании костной ткани после выполнения костнопластических операций с использованием ксеногенных кортикальных пластин BioOst и BiOTECK сопоставима с применением аутокостной пластики.

Диссертация выполнена на достаточном в количественном и качественном отношении материале: в исследование включены 63 пациента. Для изучения особенностей процесса регенерации костной ткани челюстей после выполнения костнопластических операций с применением ксеногенных кортикальных пластин в качестве биомоделей выбраны кролики породы «Серый великан» (20 особей).

Использование в работе корректно сформированного деления изучаемого клинического и экспериментального материала на группы, достаточная его репрезентативность, а также адекватное применение методов статистической обработки полученных данных позволяют считать результаты диссертационного исследования обоснованными и достоверными.

Полученные в результате исследования сведения в полной мере отражены в положениях, выносимых на защиту, и в практических рекомендациях.

Выводы работы аргументированы и сформулированы в соответствии с поставленными задачами.

Полученные на основании проведенного исследования результаты и выводы имеют высокое научно-практическое значение.

Оценка изложения диссертации

Диссертационная работа изложена на 137 страницах текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и

списка литературы. Список литературы содержит источника 196, из них 59 отечественных и 137 иностранных авторов. Диссертационная работа иллюстрирована 66 рисунками и 24 таблицами.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 8 печатных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Безусловным подтверждением новизны является полученный автором патент на изобретение. Результаты работы доложены диссертантом и обсуждены в ходе российских конференций.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Мамедова Халила Илгама оглы рекомендованы к применению в клинической практике врачей стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов, в научной деятельности исследователей, занимающихся вопросами лечения пациентов с частичным и полным отсутствием зубов в условиях атрофии альвеолярной кости и дефектов челюстей.

Результаты исследования целесообразно включить в профессиональные образовательные программы подготовки кадров в ординатуре по специальностям «стоматология хирургическая» и «челюстно-лицевая хирургия» и аспирантуре по научным направлениям «стоматология» и «челюстно-лицевая хирургия», а также в дополнительные профессиональные программы повышения квалификации врачей стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов.

Заключение

Диссертационная работа Мамедова Халила Илгама оглы «Применение

ксеногенных кортикальных пластин при костнопластических операциях на челюстях перед дентальной имплантацией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, является научной квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача по повышению эффективности хирургического лечения с применением метода дентальной имплантации у пациентов с частичным и полным отсутствием зубов в условиях атрофии костной ткани и дефектов челюстей. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Мамедова Х.И. оглы соответствует требованиям, установленным п.9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Мамедов Халил Илгам оглы – заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Отзыв на диссертационную работу Мамедова Х.И. оглы обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (протокол № 4 от 25.11.2024)

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
д.м.н., профессор

Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.

Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д.28
Тел.: +7(495)745-60-54 E-mail: info@fnfkc-fmba.ru