

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», доктора медицинских наук, профессора Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертацию Колганова Игоря Николаевича на тему: «Клинико-функциональное обоснование способа дентальной имплантации при атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием синус-лифтинга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.7. -

Стоматология.

7	№ 1230/02-23 н/16
ЛИСТОВ	22 22 20 23
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

Актуальность выполненного исследования

Дентальная имплантация в настоящее время является общепризнанным методом замещения дефектов зубных рядов у пациентов с частичной и полной адентией. Из факторов, сдерживающих широкое распространение дентальной имплантации является недостаточный объем костной ткани в дистальных отделах верхней и нижней челюстей.

В этой области альвеолярный отросток верхней челюсти представлен тонким кортикальным и пористым губчатым слоями. Плотность костной ткани здесь значительно ниже по сравнению с другими анатомическими участками. Уменьшение высоты и ширины альвеолярного отростка, снижение с возрастом кровоснабжения данной области, отсутствие мышечной стимуляции и жевательной нагрузки после удаления зубов усиливают процессы резорбции альвеолярного отростка верхней челюсти в границах дефекта зубочелюстной системы.

Атрофия костной ткани альвеолярного отростка сочетается с увеличением пневматизации верхнечелюстного синуса. Все эти факторы снижают прогнозируемость дентальной имплантации и являются объектом дальнейшего

изучения и совершенствования различных методов аугментации [Вишняков В.В. и др., 2017; Трунин Д.А. и др., 2018; Martegani P. et al. 2014; Varela-Centelles P. et al. 2016].

Целью диссертационной работы Колганова Игоря Николаевича является повышение эффективности дентальной имплантации при выраженной атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием новой методики закрытого синуслифтинга.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и внедрений в учебный и лечебные процессы, сформулированные в процессе написания диссертационной работы, базируются на достаточном количестве изученных источников научной литературы, обследовании большого количества пациентов и подтверждены статистическими методами обработки результатов.

Основные результаты диссертационных исследований доложены на научных, научно-практических конференциях регионального уровня и с международным участием.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность полученных результатов достигается клинико-стоматологическим обследованием достаточного количества пациентов, проведенных хирургических вмешательств (62 операции), нового запатентованного метода закрытого мягкого синуслифтинга, сравнительной оценке двух групп больных, оперированных общеизвестным методом закрытого синуслифтинга и новым запатентованным методом, новыми запатентованными индивидуальными хирургическими инструментами, достаточным объеме практического и научного материала (биохимическое исследование ротовой

жидкости), рентгенологические исследования (панорамная рентгенография, конусно-лучевая компьютерная томография), оценке оптической плотности костной ткани, данных перитестометрии, математического моделирования перфорации нижней стенки верхнечелюстной пазухи при щадящем методе синуслифтинга, остеотомом-элеватором конструкции автора, статистической обработкой данных с элементами доказательной медицины.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Диссертационное исследование Колганова Игоря Николаевича направлено на повышение эффективности дентальной имплантации при выраженной атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием новой методики закрытого синуслифтинга, позволившего научно обосновать этапы оперативной хирургии верхнечелюстного синуса при костном дефиците.

С помощью перитестометрии изучена первичная и последующая стабильность дентальных имплантатов после мягкого синуслифтинга по методу автора, что дало возможность научно обосновать этапы остеогенеза перимплантатных тканей.

Рентгенологические исследования состояния плотности вновь образованной костной ткани после различных методов синуслифтинга, позволили научно обосновать методику щадящей аугментации альвеолярного отростка верхней челюсти.

Полученные автором результаты внедрены в практическую работу стоматологов-хирургов практического здравоохранения, включены в программы обучения интернов, ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы повышения квалификации стоматологов-хирургов.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, используются в учебном процессе кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, а также кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 145 листах машинописного текста, построена в традиционном стиле. Структура диссертационного исследования состоит из введения, материалов и методов, клинических исследований, логически завершается выводами и практическими рекомендациями.

В диссертации представлен список литературы, состоящий из 136 источников (106 отечественных источников, 32 зарубежных), представлены иллюстрации из 53 рисунков и 11 таблиц.

Введение раскрывает актуальность выбранной темы исследования. Сформулированы цели и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту.

Глава 1 «Обзор литературы» содержит подробное освещение состояния вопроса о проведении дентальной имплантации в условиях дефицита костной ткани. Приведена информация о существующих методиках увеличения костного объема при проведении синуслифтинга, подробно описаны показания и противопоказания к проведению операции, исторические аспекты.

Глава 2 «Материалы и методы исследования»

Вторая глава диссертации посвящена методам клинического исследования. Представленный комплекс лечебно-диагностических мероприятий, проведенный на стоматологическом поликлиническом звене четко описан, иллюстрирован рисунками и таблицами, сопровождается пояснениями.

Глава содержит также подробное описание современных специальных методов исследования, компьютерной томографии (КТ), перитестометрии,

биохимического метода исследования ротовой жидкости, статистической обработки цифровых данных с элементами доказательной медицины. В условиях эксперимента доказана научная ценность предлагаемого автором метода.

В главе 3 и 4 «Технические предпосылки создания собственной конструкции инструментов для мягкого синуслифтинга при атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти» и «Мягкий синуслифтинг с использованием новых хирургических инструментов конструкции автора» подробно дано описание предлагаемых автором инструментов: эспандеры для формирования костного ложа под дентальные имплантаты различного диаметра, имплантовод для установки имплантатов-имитаторов в искусственно созданное «материнское ложе», костный трепан для трепанации кортикальной пластинки нижней стенки гайморовой пазухи, элеватор для транспозиции костного фрагмента нижней стенки верхнечелюстного синуса и мембраны Шнайдера, штуцер для подачи мелкодисперсного костного материала.

Приводится достаточное количество клинических примеров, глава хорошо иллюстрирована, отражены результаты общеклинических и специальных методов исследования 62 прооперированных пациентов основной и контрольной групп.

В главе 5 «Результаты собственных исследований» клинически подтверждена высокая результативность дентальной имплантации с использованием новых инструментов в условиях атрофии костной ткани в дистальных отделах верхней челюсти.

Полученные результаты, основанные на принципах доказательной медицины, позволяют говорить о целесообразности использования инструментов конструкции автора для проведения операции синуслифтинг.

Результаты исследований, научные положения, выводы и рекомендации в диссертации обоснованы и подтверждены адекватной статистической обработкой полученных данных.

В заключении автор сравнил полученные результаты с зарубежными данными, крупными клиническими исследованиями. Выводы логично выстраиваются из результатов исследования. Текст диссертации соответствует основным положениям, выводам и содержанию автореферата.

Безусловно, представленная диссертация является законченной научно-квалифицированной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Принципиальные замечания по работе отсутствуют, за исключением редакционных недоработок.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Колганова Игоря Николаевича на тему: «Клинико-функциональное обоснование способа дентальной имплантации при атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием синуслифтинга», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология, является завершенной научно - квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии - эффективность лечения больных с частичной адентией в условиях дефицита костной ткани путем проведения операции синуслифтинг с использованием инструментов конструкции автора и предложенной методики проведения оперативного вмешательства.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Колганова Игоря Николаевича соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства

РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Колганов Игорь Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

Официальный оппонент

Заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии факультета
усовершенствования врачей
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М. Ф. Владимирского»,
д. м. н., профессор
3.1.7. – Стоматология

Амхадова М. А.

15.02.2023

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

Берестень Н.Ф.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический
институт им. М.Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1, тел:

8(499)674-07-09, email: moniki@monikiweb.ru, сайт:

<https://www.monikiweb.ru>

С уважением
22.02.23 Колганов