

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Иванова Сергея Сергеевича на тему: «Устранение дефектов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса при проведении операций синус-лифтинга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Сегодня синус-лифтинг – это прогнозируемая реконструктивная операция. Выполнение её технически несложное, а успех стремиться к 100%. Тем не менее, возможны ситуации, когда вовремя синус-лифтинга происходят разрывы слизистой оболочки верхнечелюстного синуса, вплоть до нарушения её целостности и формирования дефектов. Традиционный подход при этом подразумевает завершение операции и её повторное проведение не ранее, чем 3-4 месяца. Таким образом требуется повторное вмешательство, и реабилитация пациента удлиняется.

Также распространённым ограничением для проведения синус-лифтинга является наличие инородных тел в области дна верхнечелюстного синуса и ограниченных воспалительных процессов (полипов, псевдокист). Это связано с риском тех же разрывов слизистой оболочки синуса во время операции или с риском развития послеоперационного воспаления и верхнечелюстного синусита.

Указанным проблемам посвящено не мало научных публикаций и диссертационных исследований. Тем не менее, отсутствуют чёткие рекомендации, позволяющие решать данные ситуации. Поэтому актуальность диссертационной работы Иванова Сергея Сергеевича, посвящённая разработке методов санации нижних отделов верхнечелюстного синуса во время проведения синус-лифтинга и устранению обширных дефектов слизистой оболочки синуса является актуальной и востребованной, соответствует современным проблемам стоматологической хирургической помощи пациентам.

Актуальность исследования обосновывается в самом начале автореферата и подтверждается ссылками на работы современных авторов. Сформулированные задачи исследования чётко соответствуют общей цели диссертационной работы. Раздел материалы и методы представляет собой структурированное описание дизайна исследования. В нём чётко охарактеризованы исследуемые группы и описаны все необходимые методы исследования пациентов. Также автор подробно, с наглядными иллюстрациями описывает предложенные им методы: метод устранения обширного дефекта (более 10 мм) слизистой оболочки верхнечелюстного синуса во время синус-лифтинга (патент № 2759491); метод санации нижних отделов верхнечелюстного синуса во время синус-лифтинга (патент № 2808511). Разработанные методики подтверждены двумя патентами РФ. Это дополнительно подчёркивает новизну проведённого исследования.

Результаты диссертационной работы кратко, но полноценно представлены в автореферате. Клинически и рентгенологически доказана эффективность предложенных модифицированных методик синус-лифтинга и одномоментной или отсроченной дентальной имплантации.

Достоверность полученных результатов определяется достаточной репрезентативностью клинического материала, проделанной большой работой по клинико-лабораторному обследованию и хирургическому лечению пациентов с частичной вторичной адентией и атрофией костной ткани челюстей. Полученные результаты являются обоснованным решением поставленных задач. Достоверность результатов также подтверждается их статистической обработкой и не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 4 печатных работ, в том числе 1 - в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 3 - индексируемые в международной базе данных SCOPUS.

Автореферат позволяет в полной мере оценить содержание работы. Оформление соответствует стандартам ГОСТ. Результаты представлены корректно, проиллюстрированы достаточным количеством рисунков и

таблиц. Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации хорошо аргументированы и основаны на полученных результатах диссертационного исследования.

Таким образом, диссертационное исследование Иванова Сергея Сергеевича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС - 1 от 22.01.2024, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Андреищев Андрей Русланович, д.м.н., профессор,

Доцент Кафедры стоматологии хирургической и
челюстно-лицевой хирургии *3.1.7. Стоматология*

Первого Санкт-Петербургского Государственного
медицинского университета им. акад. И. П. Павлова,

научный руководитель центра ЧЛХ и стоматологии

*г. Санкт-Петербург,
ул. Льва Толстого д. 6-8
194 022
тел. +7(812) 429 03 33*



Подпись руки заверяю: *Андреищев*
Специалист по кадрам
Е.В. Руденко
27 05 2024



23.04.2024

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Иванова Сергея Сергеевича на тему: «Устранение дефектов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса при проведении операций синус-лифтинга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Восстановление утраченных зубов с использованием дентальных имплантатов к настоящему времени является общепринятым и устоявшимся методом. Определены показания и противопоказания, факторы риска, критерии успеха и клинические протоколы. Несмотря на это, дентальная имплантация в условиях исходного дефицита костной ткани, низкой плотности альвеолярной кости, предшествующих или сопутствующих воспалительных процессах в смежных анатомических областях остаётся сложной проблемой, как с научной, так и практической точки зрения.

За последние два десятилетия в России защищено более 50-ти диссертационных исследований, в которых рассматриваются проблемы реконструкции боковых отделов верхней челюсти и имплантации. В российских патентах на изобретения описано не менее 10-ти различных хирургических подходов к синус-лифтингу и направленной костной регенерации. В тоже время не сформулированы алгоритмы действий хирурга, проводящего синус-лифтинг и сталкивающегося с обширными разрывами слизистой оболочки верхнечелюстного синуса и не изучены исходы операции. Также среди специалистов нет единого мнения по поводу проведения синус-лифтинга при наличии ограниченных воспалительных явлений или инородных тел (пломбировочный материал, остаточные корни зубов, полипы слизистой оболочки) в области дна верхнечелюстного синуса.

В связи с этим разработка нового метода устранения дефектов слизистой оболочки при выполнении операции синус-лифтинг и метода

синус-лифтинга с одномоментной санацией нижних отделов верхнечелюстного синуса – актуальное направление исследований, которое имеет как научное, так и практическое значение и определяет цель и задачи диссертационной работы Иванова С.С.

Научно-практическая значимость проведённого исследования существенна. Разработан новый метод пластики разрывов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса и достигнут прирост костной ткани в среднем на 7.5 мм. При этом создана возможность санации нижних отделов синуса и удаления инородных тел. Новый комплексный подход по частоте воспалительных осложнений после синус-лифтинга сопоставим с таковым без разрыва слизистой (не более 3 %). Также обеспечивается качество костного регенерата, характерное для синус-лифтинга без разрыва слизистой. Для практики важно, что достигнут высокий результат синус-лифтинга (98,2 %) на фоне осложнённых условий его проведения.

Для достижения поставленных задач соискателем были проведены современные и информативные методы исследования: рентгенологическое исследование результатов синус-лифтинга, измерение костных регенератов и их гистологическое исследование, наблюдение достаточной продолжительности за большим количеством пациентов в сравнительных группах. Новые методы проведения синус-лифтинга защищены двумя патентами, имеется достаточно публикаций в авторитетных специализированных журналах.

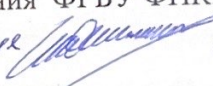
Научные положения, сформулированные в диссертации, обоснованы и подтверждены результатами статистической обработки данных. Выводы логически вытекают из содержания работы. Практические рекомендации сформулированы грамотно, их внедрение в клиническую практику имеет большое практическое значение для современного здравоохранения.

Автореферат хорошо иллюстрирован, в полной мере отражает содержание диссертации, её основные положения и выводы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Иванова Сергея Сергеевича на тему «Устранение дефектов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса при проведении операций синус-лифтинга» является законченной научно-квалификационной работой, в которой находит решение актуальная научно-практическая задача повышения эффективности дентальной имплантации, что имеет большое научное и практическое значение для стоматологии.

Диссертационное исследование Иванова Сергея Сергеевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
д.м.н., профессор *З. П. Ч. Стоматология*  Олесов Егор Евгеньевич

Подпись профессора Е.Е. Олесова заверяю:

Учёный секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ
ФМБА России

к.м.н.

*г. Москва, ул. Таганская 15/1
123098
тел.: +7(499)1966645.*



 Курзанцева О.О.

23.04.2024

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Иванова Сергея Сергеевича на тему: «Устранение дефектов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса при проведении операций синус-лифтинга» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7.

Стоматология

Дентальная имплантация, прочно вошедшая в практику хирургов-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов, невозможна без проведения различных костнопластических оперативных вмешательств для создания адекватного объема костной ткани вокруг дентальных имплантатов. Синус-лифтинг – одна из самых распространенных методик по увеличению высоты костной ткани в боковых участках верхней челюсти. Несмотря на наличие множества различных методик синус-лифтинга, описанных в диссертационных работах и в современной медицинской литературе, многообразие клинических ситуаций требуют комплексного и структурированного подхода к выбору адекватной тактики лечения. В рамках данной работы описываются подходы к решению задачи по устранению возникающих дефектов слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи в ходе проведения синус-лифтинга и методики удаления инородных тел из полости верхнечелюстного синуса с одномоментной костной пластикой, что, несомненно, имеет интерес для практикующих хирургов и обладает высоким клиническим значением. Поэтому актуальность диссертационного исследования Иванова Сергея Сергеевича не вызывает сомнений.

В автореферате изложены современные литературные данные научных исследований, которые послужили основанием для выполнения диссертационной работы. Известно, что в настоящее время не существует «золотого» стандарта в методиках устранения обширных дефектов слизистой оболочки верхнечелюстного синуса, возникающих при выполнении операции синус-лифтинг. В связи с этим автор обоснованно определил цель и задачи исследования, в ходе которого разработал новый метод устранения дефектов

слизистой оболочки верхнечелюстного синуса. Для достижения цели, поставленной в диссертационной работе, использовался комплекс современных лабораторно-инструментальных методов, позволяющий получить объективные результаты исследования.

Научная новизна работы выражается в том, что разработаны 2 новых метода проведения синус-лифтинга: метод устранения разрыва более 10 мм (дефекта) слизистой оболочки верхнечелюстного синуса во время синус-лифтинга (патент № 2759491); впервые разработан метод санации нижних отделов верхнечелюстного синуса во время синус-лифтинга (патент № 2808511); клинически и рентгенологически доказана эффективность дентальной имплантации при проведении синус-лифтинга по разработанным методикам.

Из научной новизны вытекает практическая и теоретическая значимость работы. Данные, полученные в ходе исследования, помогли улучшить результаты лечения пациентов с частичной потерей зубов и с дефицитом костной ткани в боковых отделах нижней челюсти. Разработанные методики позволили уменьшить количество хирургических этапов, сократить сроки реабилитации, и тем самым, повысить эффективность хирургического лечения пациентов. Разработанные методики были внедрены в практическую деятельность стоматолога-хирурга, и могут быть применены в амбулаторных условиях.

В работе убедительно показано, что разработанные методики позволяют успешно устранять дефекты слизистой оболочки верхнечелюстного синуса и успешно завершать операцию открытым синус-лифтингом, несмотря на разрывы слизистой оболочки. Полученные результаты исследования заслуживают положительной оценки вследствие выраженной практической значимости в области совершенствования стоматологической помощи пациентам с потерей зубов в боковых отделах верхней челюсти и улучшения качества их жизни.

