

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича на диссертационную работу Григорьянц Артема Артуровича на тему: «Профилактика редукции альвеолярного отростка челюсти после операции удаления зуба», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования определяется высокой распространенностью развития редукции альвеолярной части челюстей у пациентов всех возрастных групп, возникающей в связи с операцией удаления зуба. На сегодняшний день удаление зубов является самым распространенным хирургическим вмешательством, выполняемых хирургами-стоматологами на амбулаторном приеме. После удаления зуба, в 70-90 % случаев происходит вертикальная и горизонтальная редукция челюстей в области альвеолярного отростка или части. Потеря костной ткани альвеолярного отростка определяется травматичностью операции удаления зуба. Недостаточный объем костной ткани часто ограничивает протезирование и проведение дентальной имплантации, увеличивает сроки и объем стоматологических реабилитационных мероприятий. Одной из основных причин потери зубов являются воспалительные заболевания пародонта, что связано с их высокой распространенностью среди населения, увеличением выраженности и интенсивности течения процесса, формированием хронического воспаления и неблагоприятным влиянием на организм. Эффективность хирургических методов лечения, включая дентальную имплантацию, существенно ограничивают осложнения инфекционно-воспалительного характера. Также остается малоизученным вопрос о влиянии грибов рода *Aspergillus* на развитие патологических процессов в полости рта. Рост числа заболеваний, обусловленных аспергиллами, приобретает все большее значение. В ряде исследований было отмечено, что микотическое воспаление в полости рта характеризуется проникновением в более глубокие ткани пародонта. Данный вопрос вызывает большой интерес, представляется актуальным для стоматологии. В связи с этим диссертация Григорьянц Артема Артуровича на тему: «Профилактика редукции альвеолярного отростка челюсти после операции удаления зуба», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности стоматология имеет

теоретическое и практическое значение для специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Степень научной новизны результатов диссертационной работы

Автором показана высокая распространенность редукции альвеолярной части челюстей у больных различных возрастных групп, с различным стоматологическим и общесоматическим статусом, предложен дифференцированный подход к выбору методики удаления отдельных групп зубов и апробирован в клинике комплекс мероприятий, позволяющий уменьшить повреждение тканевых структур альвеолярной части челюстей, сократить сроки и повысить качество стоматологической реабилитации больных. В работе доказано, что установка винтовых дентальных имплантатов непосредственно в лунку после удаления зуба, позволяет сохранить объем и форму альвеолярного гребня. Получены данные об участии грибов *Aspergillus* в поддержании воспалительного процесса, способствующего редукции альвеолярного отростка челюсти.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации

Автором разработан комплекс мероприятий, направленных на уменьшение редукции альвеолярного отростка (части) челюстей, а также предложен дифференцированный подход к выбору методики операции удаления зубов, позволяющий значительно уменьшить повреждение костной ткани челюстей.

Достоверность и обоснованность научных положений, выносимых на защиту не вызывают сомнений. Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов. Работа написана ясным литературным языком с использованием таблиц и иллюстраций. Обработка результатов проведена с использованием общепринятых статистических методов, что позволяет считать результаты и выводы работы достоверными.

Выводы, практические рекомендации, лаконичны и обоснованы, полностью соответствуют содержанию работы и не вызывают принципиальных возражений. Объём исследований и наблюдений, теоретических расчетов достаточен для обоснования степени достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, главы характеризующей материал и методы исследования, а также глав с результатами клинического и микробиологического исследования, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы.

Указатель использованной литературы включает 154 источника, из них 68 отечественных и 86 иностранных авторов. Диссертация иллюстрирована 16 таблицами, 56 рисунками и фотографиями.

Во введении автором обоснована актуальность проведения данного исследования, грамотно сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а так же практическая значимость диссертационного исследования.

В первой главе диссертационного исследования автор достаточно подробно освещает проблему редукции альвеолярной части челюстей, анализируя иностранную и отечественную литературу.

Достаточно подробно представлена глава материал и методы исследования, что позволяет достойно оценить проделанную автором научную работу.

Данные разделов клинического и лабораторного исследования выполнены на высоком уровне, представлены с использованием качественных цветных фотографий, которые кратко, интересно и грамотно описаны. Это однозначно улучшает восприятие полученных результатов и не позволяет усомниться в достоверности проведенной работы.

Диссертационная работа при чтении создает впечатление единой, логически связанной цепочки фактов, подкрепленных лабораторно и клинически. На основании проведенных исследований автором сделаны четкие, лаконичные выводы, а так же даны ясные практические рекомендации для врачей-стоматологов хирургического профиля.

Практическая значимость диссертационной работы

На основании лабораторных и клинических данных научно обосновано и практически доказано, что удаление многокорневых зубов с разрушенной коронковой частью после предварительного разъединения корней, установка дентальных имплантатов в альвеолу непосредственно после удаления зуба,

максимально ранняя дозированная функциональная нагрузка на имплантат, контроль микрофлоры в зоне оперативного вмешательства способствуют сохранению объема и формы альвеолярной части челюстей, уменьшению редукации.

Внедрение результатов исследования

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. Результаты диссертационного исследования внедрены и используются в лечебной работе государственного и частного учреждений, в стоматологической поликлинике № 29 г. Санкт-Петербурга.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по содержанию работы нет. Однако имеются опечатки и стилистические ошибки, которые не умоляют достоинства диссертационной работы.

Вопросы по диссертационной работе:

1. Каким образом осуществлялось атравматичное удаление зубов, использовались ли какие-либо остеопластические материалы и для каких целей?
2. Проводилось ли Вами сравнение отдаленных результатов отсроченной имплантации и непосредственной имплантации?
3. Какими методами определялась атрофия альвеолярного отростка (части) челюсти?

Заключение

Диссертационная работа аспиранта кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Григорьянц Артема Артуровича на тему: «Профилактика редукации альвеолярного отростка челюсти после операции удаления зуба», представленная к защите на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи стоматологии по оптимизации мероприятий по предупреждению редукции альвеолярной части челюстей при удалении зубов.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискания учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
Федерального государственного бюджетного военного образовательного
учреждения высшего профессионального образования «Военно-Медицинская
академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор

А.К. Иорданишвили А.К. Иорданишвили

« 30 » 03 _____ 2015 г.

Подпись Иорданишвили А.К. заверяю.



НАЧАЛЬНИКА
В. МЕДА
МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ
А. ЦЫМБАЛЕНКС