

Немедленная фиксированная реабилитация с поддержкой птеригоидных имплантатов для участников с тяжелой верхнечелюстной атрофией: 1-летние результаты постнагрузки из проспективного когортного исследования

Лука Синьорини, DDS - Фабио Фаустини, DDS - Равад Самарани, DDS - Томмазо Гранди, DDS
Опубликовано: 03 июля 2020 г.

Резюме

Постановка задачи

На основании нескольких исследований по использованию птеригоидных имплантатов получены воспроизводимые и обоснованные данные, являющиеся основой для дискуссии о приживаемости имплантатов.

Цель

Цель данного клинического исследования состояла в изучении показателя 1-летней выживаемости / успешности птеригоидных имплантатов и протезов у участников, пораженных тяжелой атрофией задней верхней челюсти, требующих немедленной фиксированной полнодуговой реабилитации.

Материал и методы:

К исследованию было привлечено 15 участников с полной адентией или имевших нарушения зубного ряда в верхнечелюстной дуге, характеризовавшихся тяжелой атрофией задней верхней челюсти. Все участники прошли ортопедическую реабилитацию после введения имплантата как в передне челюстную, так и в перигиоидные области. Данные по выживанию имплантатов оценивали во время соединения абатмента с помощью теста подвижности для каждого имплантата. После размещения протезирования выживаемость оценивали посредством обследования краевой кости, как это продемонстрировано на панорамных рентгенограммах, и на основании отсутствия боли / симптомов инфекции. Т-тест использовался для оценки возрастной разницы между мужчинами и женщинами ($\alpha = 0,05$). Корреляции между категориальными переменными (точный тест Фишера) применялись для оценки возможной связи между количеством имплантатов и возрастом / наличием сопутствующих заболеваний ($\alpha = 0,05$).

Результаты:

В течение 1 года наблюдения у всех участников зафиксирована высокая стабильность в функционировании протезов и отсутствие потери имплантата. Кроме того, участники не сообщали о болевых ощущениях или парестезии. В панорамных рентгенограммах не было обнаружено пери имплантного разрежения кости. Показатели выживаемости и успеха в период наблюдения составили 100%.

Выводы:

Настоящее исследование подтверждает вывод о том, что птеригоидные имплантаты имеют высокий показатель успешности с минимальными осложнениями или без них.