

ДЕГИСЦЕНЦИЯ И ФЕНЕСТРАЦИЯ

Клинические результаты имплантации, проведенной сразу же после удаления имплантатов.

Исходная статья

Journal of Periodontology 2006 Apr; 77(4):722-7

Краткий обзор

Целью данного исследования явилась оценка клинических результатов имплантации, проведенной одновременно с удалением несостоятельных имплантатов (фрактура имплантата, произошедшая через 12 месяцев после установки). В данном исследовании, которое проводилось в период с 1999 по 2004 год, принимали участие 9 пациентов (3 мужчин, 6 женщин) в возрасте от 35 до 63 лет. Всем пациентам требовалось удаление несостоятельных имплантатов и одновременная установка новых имплантатов. В связи с тем, что одновременная имплантация часто ассоциируется с наличием дефекта кости между имплантатом и стенками альвеолы, авторы исследования предполагали использование направленной костной регенерации только в случаях обширных костных дефектов. Соответственно, в пяти случаях, когда не было обнаружено дефектов или фенестраций костных стенок, а также промежутков между поверхностью имплантата и стенкой альвеолы составлял менее 2 мм, имплантаты были установлены без проведения регенеративных процедур. В оставшихся четырех случаях (наличие дефектов и фенестраций костных стенок и промежутка между поверхностью имплантата и стенкой альвеолы более 2 мм) была проведена аугментация альвеол с помощью измельченной кортикально-губчатой свиной костной ткани (Gen-Os, OsteoBiol®, Tecnoss®, Coazze, Italy) и рассасывающейся мембраны (Evolution, OsteoBiol®, Tecnoss®, Coazze, Italy). Мембраны использовались для закрытия обширных дефектов кости или в тех случаях, когда применялся большой объем костнопластического материала. В связи с недостаточной жесткостью мембраны для предотвращения ее спадения и сохранения пространства под ней с целью регенерации костной ткани, дефекты заполнялись кортикально-губчатой свиной костью. После завершения операции на всех имплантатах были зафиксированы ортопедические конструкции. Через 12 месяцев все имплантаты были состоятельны, не было обнаружено остаточных дефектов костной ткани или убыли кости вокруг имплантатов. Кроме того, последующие рентгенологические обследования не обнаружили значительной костной резорбции.

Заключение

Принимая во внимание результаты, полученные в настоящем исследовании, авторы предполагают, что установка имплантатов одновременно с удалением несостоятельных имплантатов является возможной, при этом результаты таких операций сходны с таковыми при имплантации в лунку удаленного зуба.

Ugo Covani¹
Antonio Barone^{1,2}
Roberto Cornelini^{1,3}
Roberto Crespi^{1,4}

1. Department of Biophysical, Medical and Dental Sciences and Technologies, Medical School, University of Genova, Genova, Italy.
2. Private practice, Camaiore, Lucca, Italy.
3. Private practice, Rimini, Italy.
4. Private practice, Busto Garolfo, Milan, Italy.

Использованные материалы

Костнопластический материал

OsteoBiol® Gen-Os

МЕМБРАНА

OsteoBiol® Evolution