

ДЕГИСЦЕНЦИЯ И ФЕНЕСТРАЦИЯ

Одномоментная постановка имплантатов после удаления несостоятельных имплантатов: сообщение о клиническом случае.

Исходная статья

Journal of Oral Implantology 2009;35(4):189-95

Краткий обзор

В данной статье сообщается об успешном клиническом случае одномоментной постановки имплантата после удаления несостоятельного пластинчатого имплантата, который был сломан вследствие биомеханической перегрузки. Операция проводилась здоровому некурящему мужчине 58-ми лет, у которого произошел перелом пластинчатого имплантата вследствие перегрузки. Было проведено осторожное удаление этого имплантата и одномоментная постановка другого имплантата такой же формы. Дефект костной ткани вокруг имплантата был заполнен с помощью смеси коллагенового геля и частиц кортикально-губчатой свиной кости (mp3®, OsteoBiol®, TecnoSS®, Coazze, Italy), после чего костнопластический материал был накрыт коллагеновой резорбируемой мембраной (Evolution, OsteoBiol®, TecnoSS®, Coazze, Italy). Рентгенологическое исследование, проведенное через 6 месяцев после операции, показало полное заживление костной ткани. Во время второго хирургического этапа лечения при зондировании не было обнаружено остаточных дефектов костной ткани, не было болезненности, подвижности имплантата, нагноения и на рентгенограмме не прослеживалось участков просветления.

Заключение

Несостоятельный имплантат подлежит немедленному удалению. Если во время одномоментной установки нового имплантата контакт костной ткани с имплантатом не идеален, или обнаруживаются дефекты костных стенок альвеолы, можно применить методику направленной костной регенерации с помощью мембраны и костнопластического материала. Представленный клинический случай демонстрирует успешную замену несостоятельного имплантата новым, имеющим ту же форму, установленным в ту же альвеолу, с применением костнопластического материала и мембраны.

Ugo Covani¹
Simone Marconcini²
Roberto Crespi³
Antonio Barone⁴

1. Chair of oral pathology at Nanoworld Institute, School of Dental Medicine, University of Genoa, Italy
2. Chairman and of oral medicine and pathology at the School of Dental Medicine, University of Genoa, Italy
3. Research fellow at the University of Genoa, Italy
4. Visiting professor of oral medicine and pathology at the School of Dental Medicine, University of Genoa, Italy

Использованные материалы

Костнопластический материал

OsteoBiol® mp3®

МЕМБРАНА

OsteoBiol® *Evolution*