

Alveoler Kemik Rejenerasyonu Nedir?

Çalışma Kağıdı

Alveoler kemik rejenerasyonu, diş çekimi, periodontal hastalıklar veya travma sonucu oluşan alveoler kemik defektlerinin cerrahi veya non-cerrahi yöntemlerle yeniden oluşturulması işlemidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi alveoler kemik rejenerasyonunun temel amaçlarından biri DEĞİLDİR?
A) Diş implantları için yeterli kemik hacmi sağlamak
B) Periodontal hastalıkların ilerlemesini durdurmak
C) Yumuşak doku defektlerini onarmak
D) Travma sonrası kemik kayıplarını gidermek
2. Hastanın kendi kemiğinin greft materyali olarak kullanılmasına ne ad verilir?
A) Allogreft
B) Ksenogreft
C) Sentetik greft
D) Otojen greft
3. Alveoler kemik rejenerasyonunda kullanılan membranların ana işlevi nedir?
A) Doğrudan kemik hücresi sağlamak
B) İltihabı azaltmak
C) Defekt alanına istenmeyen hücrelerin girişini engelleyerek kemik oluşumunu yönlendirmek
D) Kan damarı oluşumunu hızlandırmak
4. Alveoler kemik rejenerasyonu hangi durumlarda gereklidir?
5. Alveoler kemik rejenerasyonunda kullanılan materyaller nelerdir?
6. Alveoler kemik rejenerasyonu süreci nasıl işler?
7. Tanımla: Alveoler kemik nedir?
8. Tanımla: Alveoler kemik rejenerasyonunun amacı nedir?
9. Tanımla: Hangi durumlar alveoler kemik kaybına yol açar?

Cevap Anahtarı

1. C) Yumuşak doku defektlerini onarmak — Alveoler kemik rejenerasyonu öncelikli olarak kemik dokusunun yeniden oluşturulması ile ilgilidir. Yumuşak doku defektleri için farklı tedavi yöntemleri kullanılır.
2. D) Otojen greft — Otojen greft, hastanın kendi vücudundan alınan kemik dokusudur ve rejenerasyon için sıklıkla tercih edilir.
3. C) Defekt alanına istenmeyen hücrelerin girişini engelleyerek kemik oluşumunu yönlendirmek — Membranlar, bariyer görevi görerek yumuşak doku ve epitel hücrelerinin kemik defektine girmesini engelleyip, kemik rejenerasyonuna uygun bir ortam yaratır.
4. Diş çekimi sonrası oluşan geniş kemik defektleri.,İleri evre periodontal hastalıklar sonucu kaybedilen kemik dokusu.,Travmatik yaralanmalar sonucu oluşan çene kemiği kırıkları ve defektleri.,İmplant yerleştirilmesi için yetersiz kemik hacminin olduğu durumlar.
5. Otojen kemik greftleri (hastanın kendi kemiği).,Allogreftler (kadavradan elde edilen kemik dokusu).,Ksenogreftler (hayvanlardan elde edilen kemik dokusu, örn. sığır kaynaklı).,Sentetik kemik ikameleri (örn. hidroksiapatit, trikalsiyum fosfat).,Büyüme faktörleri ve membranlar (rejenerasyonu desteklemek için).
6. Defektin değerlendirilmesi ve planlama.,Gerekli cerrahi prosedürün uygulanması (greftleme, membran uygulaması vb.).,Yara iyileşmesi ve doku rejenerasyonu için bekleme süresi.,Rejenerasyonun etkinliğinin radyografik ve klinik olarak değerlendirilmesi.,Gerekirse implant yerleştirilmesi veya protez yapımı.
7. Dişlerin köklerini çevreleyen ve destekleyen çene kemiği yapısıdır.
8. Kaybedilen alveoler kemik dokusunu onarmak ve yeniden oluşturmaktır.
9. Diş çekimi, periodontal hastalıklar, travmalar, enfeksiyonlar.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.