

Önleyici Diş Hekimliği: Flor Nedir?

Çalışma Kağıdı

Flor, diş minesinin yapısını güçlendirerek aside karşı direncini artıran ve çürük oluşumunu engelleyen bir elementtir. Diş hekimliğinde, dişleri çürüklerden korumak amacıyla yaygın olarak kullanılır.

Sorular

1. Florun diş çürüklerini önlemedeki ana mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?
A) Diş etlerini güçlendirmek
B) Diş minesini aside karşı daha dirençli hale getirmek ve remineralizasyonu desteklemek
C) Ağızdaki bakteri sayısını azaltmak
D) Diş beyazlatmak
2. Aşağıdakilerden hangisi florun bir kaynağı DEĞİLDİR?
A) Florlu diş macunu
B) Florlu gargara
C) Tuz
D) Floridasyonlu içme suyu
3. Florapatit, hidroksiapatite göre diş minesine nasıl bir avantaj sağlar?
A) Daha yumuşak bir yapı sunar
B) Daha kolay çözünür
C) Asitlere karşı daha yüksek direnç gösterir
D) Daha beyaz bir görünüm verir
4. Florun Diş Minesi Üzerindeki Etkisi Nasıldır?
5. Flor Uygulamalarının Yaşa Göre Farklılıkları Nelerdir?
6. Flor Diş Çürüklerini Nasıl Önler?
7. Tanımla: Florun Temel Görevi Nedir?
8. Tanımla: Florapatit Nedir?
9. Tanımla: Florun Kaynakları Nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. B) Diş minesini aside karşı daha dirençli hale getirmek ve remineralizasyonu desteklemek — Flor, diş minesini aside karşı daha dirençli hale getirerek ve remineralizasyon sürecini destekleyerek çürükleri önler.
2. C) Tuz — Tuz, florun bir kaynağı değildir. Florlu diş macunları, gargaralar ve floridasyonlu içme suyu flor kaynaklarıdır.
3. C) Asitlere karşı daha yüksek direnç gösterir — Florapatit, hidroksiapatitten daha kararlı ve aside karşı daha dirençli bir yapı olduğundan diş minesini çürüklerden daha iyi korur.
4. Flor, diş minesindeki hidroksiapatit kristalleriyle reaksiyona girerek daha dayanıklı olan florapatit kristalleri oluşturur. Bu kristaller, asit saldırılarına karşı daha dirençlidir, böylece çürük riskini azaltır.
5. Bebeklerde ve çocuklarda genellikle florlu diş macunları ve bazen de flor takviyeleri kullanılır. Yetişkinlerde ise profesyonel flor uygulamaları (vernik, jel) ve florlu ürünlerin günlük kullanımı önerilir.
6. Flor, diş minesinin remineralizasyon sürecini destekler. Ağızdaki bakterilerin ürettiği asitlerin neden olduğu demineralizasyonu (mine kaybı) onarmaya yardımcı olur ve aynı zamanda bakterilerin asit üretme yeteneğini de azaltır.
7. Diş çürüklerini önlemek ve diş minesini güçlendirmek.
8. Florun diş minesindeki hidroksiapatitle birleşerek oluşturduğu daha asit-dirençli yapı.
9. Florlu diş macunları, florlu gargara, musluk suyu (floridasyonlu bölgelerde), profesyonel flor uygulamaları (jel, vernik).

Bounlu

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