

Diş Çürüğü Etiyolojisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Diş çürüğü etiyolojisi, dişlerin yüzeyinde plak birikimi, ağızdaki bakterilerin ürettiği asitler, karbonhidratlı besinlerin tüketimi ve zaman gibi temel faktörlerin diş minesini bozarak çürüğe neden olma mekanizmasını inceler.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi diş çürüğü etiyolojisinde rol oynayan temel faktörlerden biri DEĞİLDİR?

- A) Bakteri plağı
- B) Karbonhidratlı besinler
- C) Tükürük akış hızı
- D) Genetik yatkınlık

2. Diş minesinin demineralizasyonuna neden olan ana madde nedir?

- A) Tükürük
- B) Florür
- C) Bakteri asitleri
- D) Besin artıkları

3. Remineralizasyon sürecini en çok destekleyen faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüksek şekerli diyet
- B) Sık atıştırma
- C) Florürlü diş macunu kullanımı
- D) Ağız kuruluğu

4. Diş çürüğü oluşumunda rol oynayan temel faktörler nelerdir?

5. Asitlerin diş minesine etkisi nasıl olur?

6. Tanımla: Diş Çürüğü Etiyolojisi Nedir?

7. Tanımla: Diş çürüğünün ana sorumlusu bakteriler hangisidir?

8. Tanımla: Demineralizasyon nedir?

Cevap Anahtarı

1. D) Genetik yatkınlık — Genetik yatkınlık diş çürüğü riskini etkileyebilir ancak doğrudan etiyolojik bir faktör değildir. Plak, karbonhidratlar ve tükürük akış hızı doğrudan etiyolojide yer alır.
2. C) Bakteri asitleri — Plak bakterilerinin karbonhidratları fermente etmesi sonucu oluşan asitler, diş minesinin demineralizasyonuna yol açar.
3. C) Florürlü diş macunu kullanımı — Florür, remineralizasyon sürecini güçlendirir ve asitlere karşı direnci artırır. Diğer seçenekler çürük riskini artırır.
4. 1. Bakteri plağı birikimi, 2. Karbonhidratların fermente olması, 3. Asit üretimi, 4. Diş minesinin demineralizasyonu, 5. Çürüğün ilerlemesi.
5. Bakteriler tarafından üretilen asitler, diş minesindeki hidroksiapatit kristallerinden kalsiyum ve fosfat iyonlarını çözerek demineralizasyona neden olur. Bu, minenin zayıflamasına ve çürüğün başlamasına yol açar.
6. Diş çürüğünün oluşum nedenlerini ve gelişimini inceleyen bilim dalıdır.
7. Streptococcus mutans ve Lactobacilli gibi asit üreten bakteriler.
8. Diş minesinden kalsiyum ve fosfat iyonlarının kaybı süreci.

Bounlu

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