

Dental Plak Oluşumu ve Olgunlaşma Nedir?

Çalışma Kağıdı

Dental plak, ağızdaki bakterilerin diş yüzeyine tutunarak çoğalması ve birikmesiyle oluşan biyofilmdir. Başlangıçta yumuşak ve kolayca temizlenebilirken, zamanla mineralleşerek sertleşebilir ve olgunlaşabilir.

Sorular

1. Dental plağın ilk oluşum aşamasında diş yüzeyinde ne oluşur?

- A) Tartar
- B) Pelikül
- C) Bakteri kolonisi
- D) Diş eti iltihabı

2. Dental plak zamanla neye dönüşebilir?

- A) Diş minesine
- B) Tükürük taşı
- C) Tartar (Diş Taşı)
- D) Diş eti cebi

3. Dental plağın temel bileşeni nedir?

- A) Besin artıkları
- B) Tükürük
- C) Bakteriler
- D) Mantar türleri

4. Dental plak oluşumunun ilk aşamaları nelerdir?

5. Dental plağın olgunlaşma süreci nasıl ilerler?

6. Tanımla: Dental Plak Nedir?

7. Tanımla: Pelikül Oluşumu

8. Tanımla: Bakteri Kolonizasyonu

Cevap Anahtarı

1. B) Pelikül — Dental plak oluşumu, öncelikle diş yüzeyinde tükürük proteinlerinden oluşan pelikül tabakasının meydana gelmesiyle başlar.
2. C) Tartar (Diş Taşı) — Dental plak, mineralleşerek sertleştiğinde tartar veya diş taşı olarak adlandırılır.
3. C) Bakteriler — Dental plak, büyük ölçüde ağızdaki bakterilerden ve onların ürettiği maddelerden oluşur.
4. 1. Pelikül oluşumu: Diş yüzeyinde tükürük proteinlerinden oluşan ince bir tabaka. 2. Bakterilerin tutunması: Ağızdaki serbest yüzen bakterilerin peliküle yapışması. 3. Kolonizasyon ve çoğalma: Tutunan bakterilerin çoğalarak plak tabakasını oluşturması.
5. 1. Erken plak: Yumuşak, beyaz, kolayca temizlenebilir. 2. Olgunlaşmış plak: Bakteri popülasyonu çeşitlenir, plak yapısı daha karmaşık hale gelir. 3. Mineralizasyon (Tartar oluşumu): Plaktaki bakteriyel metabolitlerin ve tükürükteki minerallerin birikimiyle sertleşme başlar.
6. Diş yüzeyinde oluşan yapışkan, bakteri içeren biyofilm.
7. Diş yüzeyinde tükürük proteinlerinden oluşan ilk tabaka.
8. Peliküle tutunan bakterilerin çoğalarak plak tabakasını oluşturması.

Bounlu

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