

Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrol Protokolleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sterilizasyon, tüm mikroorganizmaların ve sporlarının öldürülmesi; enfeksiyon kontrolü ise bu mikroorganizmaların yayılmasını engelleyecek önlemlerin alınmasıdır. Diş hekimliğinde bu iki kavram, hijyenik bir çalışma ortamı sağlamanın temelini oluşturur.

Sorular

1. Diş hekimliğinde sterilizasyonun birincil amacı nedir?

- A) Hasta konforunu artırmak
- B) Çapraz kontaminasyonu önleyerek enfeksiyon riskini azaltmak
- C) Tedavi süresini kısaltmak
- D) Maliyetleri düşürmek

2. Aşağıdakilerden hangisi kritik alet sınıfına girer?

- A) Diş aynası
- B) Tükürük emici
- C) Cerrahi bistüri
- D) Hasta önlüğü

3. Otoklav hangi prensiple çalışır?

- A) Düşük sıcaklıkta kimyasal gaz kullanımı
- B) Yüksek sıcaklıkta kuru ısı kullanımı
- C) Basınç altında yüksek sıcaklıkta buhar kullanımı
- D) Ultraviyole ışınları ile sterilizasyon

4. Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin sterilizasyonunda hangi yöntemler kullanılır?

5. Enfeksiyon kontrolünde kişisel koruyucu ekipmanların (KKE) rolü nedir?

6. Diş ünitlerinin ve çalışma alanlarının dezenfeksiyonu nasıl yapılmalıdır?

7. Tanımla: Sterilizasyon

8. Tanımla: Dezenfeksiyon

9. Tanımla: Kritik Aletler

Cevap Anahtarı

1. B) Çapraz kontaminasyonu önleyerek enfeksiyon riskini azaltmak — Sterilizasyonun temel amacı, aletler ve ekipmanlar aracılığıyla mikroorganizmaların hastadan hastaya veya sağlık personelinin hastaya bulaşmasını engelleyerek enfeksiyonu önlemektir.
2. C) Cerrahi bistüri — Cerrahi bistüri gibi dokuya veya steril vücut boşluklarına giren aletler kritik aletlerdir ve mutlaka sterilize edilmelidir.
3. C) Basınç altında yüksek sıcaklıkta buhar kullanımı — Otoklav, yüksek basınç altında doymuş buhar kullanarak çok yüksek sıcaklıklara ulaşır ve bu sayede tüm mikroorganizmaları ve sporları etkili bir şekilde yok eder.
4. Fiziksel Yöntemler: Otoklav (basıncılı buharla sterilizasyon), kuru ısı sterilizasyonu, pastörizasyon., Kimyasal Yöntemler: Etilen oksit gazı, hidrojen peroksit plazma, kimyasal indikatörler., Radyasyon Yöntemleri: Gama ışınları (endüstriyel kullanımda daha yaygındır).
5. El hijyeni: Cerrahi eldiven kullanımı ve el yıkama/dezenfeksiyonu., Yüzey koruması: Maske, gözlük veya yüz siperi kullanımı., Vücut koruması: Hasta önlüğü veya tulum kullanımı.
6. Her hasta sonrası yüzeylerin uygun dezenfektanlarla silinmesi., Kullanılan ekipmanların (örn. tükürük emici, başlıklar) tek kullanımlık olması veya sterilize edilmesi., Zemin ve duvarların düzenli olarak temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi.
7. Tüm mikroorganizmaların (bakteri, virüs, mantar, sporlar dahil) yok edilmesi işlemidir.
8. Belirli bir alandaki veya yüzeydeki patojen mikroorganizmaların sayısını azaltma işlemidir, sporları öldürmeyebilir.
9. Dokuya veya steril vücut boşluklarına giren aletler (örn. cerrahi aletler, periodontal aletler). Mutlaka steril olmalıdır.

Bounlu

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