

Kısmi Protez Tasarımı ve Prensipleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kısmi protez tasarımı, hastanın ağız yapısına uygun, destek dişlere ve diş etlerine uyumlu, fonksiyonel ve estetik olarak tatmin edici bir protez oluşturma sürecidir. Temel prensipleri arasında stabilite, retansiyon, destek, kompresyon ve estetik yer alır.

Sorular

1. Kısmi protez tasarımında en önemli prensiplerden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Aşırı kompresyon
B) Stabilite ve retansiyon
C) Yüksek hareketlilik
D) Metal iskeletin görünürlüğü
2. Kısmi protezlerin yapımında genellikle hangi materyaller kombinasyonu kullanılır?
A) Altın ve porselen
B) Akrilik ve titanyum
C) Metal iskelet ve akrilik rezin
D) Zirkonyum ve kompozit
3. Kısmi protezde retansiyonu sağlamak için yaygın olarak ne kullanılır?
A) İskeletin sertliği
B) Diş eti desteği
C) Kancalar ve hassas bağlantılar
D) Protez yapıştırıcısı
4. Hangi durumlarda kısmi protez endikasyonu konulur?
5. Kısmi protez tasarımında dikkat edilmesi gereken temel prensipler nelerdir?
6. Kısmi protezlerin yapımında hangi materyaller kullanılır?
7. Tanımla: Stabilite Nedir?
8. Tanımla: Retansiyon Nedir?
9. Tanımla: Destek Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Stabilite ve retansiyon — Stabilite ve retansiyon, protezin ağızda kalıcılığını ve fonksiyonunu sağlayan temel prensiplerdir.
2. C) Metal iskelet ve akrilik rezin — Metal iskelet, proteze güç verirken, akrilik rezin dişleri ve diş etini oluşturur.
3. C) Kancalar ve hassas bağlantılar — Kancalar (retaynerler) ve hassas bağlantılar, protezin düşmesini engelleyen ana unsurlardır.
4. Kısmi protez, bir veya daha fazla sayıda dişin eksik olduğu, ancak ağızda hala doğal dişlerin bulunduğu durumlarda endikedir. Tek taraflı veya çift taraflı diş eksiklikleri, köprü ile restore edilemeyecek kadar geniş alanlar gibi durumlarda tercih edilir.
5. Temel prensipler şunlardır: Stabilite (protezin hareket etmemesi), Retansiyon (protezin düşmemesi), Destek (protezin çiğneme kuvvetlerini destek dişlere ve diş etlerine dağıtması), Kompresyon (diş eti dokusuna zarar vermeyecek düzeyde baskı) ve Estetik (doğal diş görünümünü taklit etmesi).
6. Genellikle metal iskelet (kobalt-krom alaşımı gibi) üzerine akrilik rezin materyaller kullanılarak yapılır. İskelet, proteze dayanıklılık ve stabilite sağlarken, akrilik dişler ve diş eti kısmını oluşturur. Bazı durumlarda tam akrilik veya esnek materyaller de kullanılabilir.
7. Protezin çiğneme ve konuşma sırasında yatay yönde hareket etmemesidir.
8. Protezin dikey yönde düşmesini engelleyen kuvvettir; kancalar ve hassas bağlantılarla sağlanır.
9. Protezin çiğneme kuvvetlerini destek dişlere ve diş etlerine güvenli bir şekilde aktarmasıdır.

Bounlu

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