

Hareketli Bölümlü Protezlerde Retansiyon

Prof.Dr. Mutahhar Ulusoy

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ YAYINLARI
YAYIN NO: 28



DİŞ HEKİMLİĞİNDE HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZLER

Prof. Dr. Mutahhar ULUSOY
Ankara Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi
Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. A. Kevser AYDIN
Ankara Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi
Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

CİLT I

3. Baskı

ANKARA • 2010

10. BÖLÜM - BÖLÜMLÜ PROTEZLERİN YAPISAL UNSURLARI	231
I- TUTUCULAR	231
#Direkt Tutucular	231
1- KROŞELER	231
-Ekvator hattı sınıflaması	232
-Kroşelerin avantajları	234
-Kroşelerin dezavantajları	234
-Kroşelerin sahip olması gereken özellikler	235
-Kroşelerin endikasyon ve kontrendikasyonları	235
-Kroşenin tutucu olmasını etkileyen faktörler	236
-Kroşenin fleksibilite (esneklik, bükülebilirlik)sini etkileyen faktörler	237
-Kroşelerin sınıflandırılması	241
•Ekvator altı retantif bölgeye yaklaşım yönlerine göre	241
-Çevresel kroşeler	242
-Bar kroşeler	248
-Çevresel ve bar kroşe kollarının seçiminde göz önüne alınması gereken kriterler	250
-R.P.I. Kroşe Sistemi	252
-M.G.R. Kroşe Sistemi	258
-Diğer kroşe şekilleri	260
•Yapım tekniklerine göre	262
-Bükme kroşeler	262
-Bükme kroşe yapımı için kullanılan malzeme ve aletler	263
-Bükme yoluyla kroşe yapımı	265
-Bükme kroşe tipleri	265
-Döküm kroşeler	268
-Bileşik 'kombine' kroşeler	269
-Kroşe kırılmalarının sebepleri	271
2- TELESKOP KRONLAR	272
3- HASSAS TUTUCULAR (PRECISION ATTACHMENTS)	273
-Avantajları	273
-Dezavantajları	274
-Genel tedavi planlaması	275
-Sınıflandırılması	275
-Kron içi hassas tutucular 'intracoronal attachments'	276
tipleri	379
destek diş preparasyonları	301
ölçü materyalleri	302
• restorasyonun yerleştirilmesi	303
tutuculuk kontrolü	303
hareketli protezin yeniden yapımı	304
teknik düşünceler	305
-Kron dışı hassas tutucular 'extracoronal attachments'	310

vüzeyleti ile temasla olan bütün minor madan dağıtmalarıdır. Dikçe diş bu unsurların hiçbir kuvvetleri tüm bu unsurların hedefi, kuvvetleri tüm hareketlerine karşı dengelenmesinde bulunur. Protezin çok yönlü

Protez unsurları: Stabilizasyon sağlayan bölümlü

önem arzeder. Karşı alınacaklara otanla daha çok daha az yıkıcı olan vertikal kuvvetlere karşı alınacaklara otanla daha çok korunur ise horizontal kuvvetlere karşı Retansiyonun vertikal, stabilizasyonun ise horizontal kuvvetlere karşı edilmeye özeiliği olduğu ka- bul edildüğinden; yıkıcı horizontal kuvvetlere karşı alınacak önlemler, daha az yıkıcı olan vertikal kuvvetlere karşı alınacaklara otanla daha çok önem arzeder.

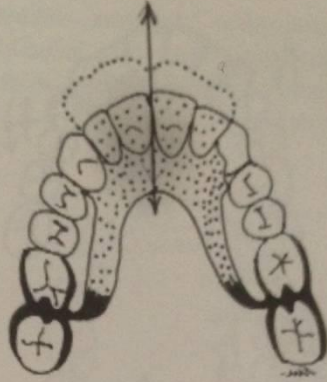
yardımcı olurlar. Unsur stabilizasyonun sağlanmasında yardımcı olur. Bu nedenle çok sayıda yapılar. Bu nedenle yakın kavram- tamamlayan birimine yakın kavram- sonuça da da retansiyonla birimini sunuun hemden beşinden gelen bir alınladığımızıza göre, retansiyon ol- olduğu gibi kalabilme özelliği olarak sızlık veya konum değiştirilmede Stabilizasyon kavramını hareket-

dir. te kazandırtma işleminde verilen isim- li Stabilizasyon ise protezlere stabiliz- düzümde özelliği olarak tanımlanabilir. ilişkisinde denge konumunu sür- tutma yüzeyi ve destek dişler ile ilgili veya hareketli bölümlü protezlerin ve oynamadan yerinde kalabilme özeli- karşı direnç göstermesi, asbit, deşitme kuvvetler altında yer değiştirilmesinde Stabilite; protezlerin fonksiyonel

incelenmektedir. yollarla protez kazandırmalıdır. sonra da bu fiziksel özelliğinin hangi stabilite ve stabilizasyon ve daha tit. O halde önce genel bir terim olarak dengesi önemli ve gerekli bir özellik- içinde kalabilmesi, bir başka deyişle veya olmasını, kaideinin oynamadan fonksiyonel kuvvetler etkili olsun Hareketli bölümlü protezlerde

2) Stabilizasyon kavramı:

leştirilebilir. İki bir şekilde bilinmesiyle gerek- önlemlerin alınması da bu kavramın mümkün olabilir. Şüphesiz ki bu taraftandan alınacak bazı önlemlerle bölümlü protezlerde bu özellik beklen- sağlanabilir halde, hareketli olan edilmek suretiyle ağzıda tesbit Sabit bölümlü protezler simanle



Resim 2-30. Kennedy Class IV anteroposterior restorasyonda sagittal düzlemde önemli ölçüde kısıtlanan postoroanterior kavrama hareketleri.