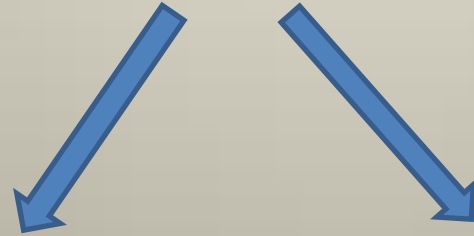


HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZLERDE BAĞLAYICILAR

Prof. Dr. Mutahhar Ulusoy

Bölümlü protezlerde yapısal elemanların birbirleri ile bağlantılarını sağlayan unsurlara “Bağlayıcılar(Connectors)” adı verilir.

Bağlayıcılar



Ana(major) ve Tali (minor) olmak üzere iki kısma ayrılırlar.

BAĞLAYICILAR

MAJOR (ana) bağlayıcılar

MİNOR (tali) bağlayıcılar

ÜST ÇENE İÇİN

1) *Bant veya kuşak**

- Anterior
- Median
- Posterior
- Anteroposterior (A-P)

2) *Çift damak bağlantısı**

(Anteropalatinal bant-posteropalatinal bar/A-P bağlantısı)

3) *Plaklar**

U-plak (at nalı şeklindeki plak)

Tam damak plağı

ALT ÇENE İÇİN

*Bar'lar**:

- 1) Lingual bar
- 2) Çift lingual bar
(sonsuz kroşe = Kennedy bar'ı + Lingual bar)
- 3) Kesintili çift lingual bar
- 4) Labial bar

*Plak'lar**

- 5) Lingual plak
- 6) Kesintili lingual plak

- 1) Rest-ana bağlayıcı arası
- 2) İnterproksimal plak-ana bağlayıcı arası
- 3) Kroşe-ana bağlayıcı arası
Sonsuz kroşe-ana bağlayıcı arası



Bu ana (major) bağlayıcılar aynı zamanda MalR lardır.

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

-Kennedy III. sınıf oligularında kaide sınırları	520
-Kennedy IV. sınıf oligularında kaide sınırları	521
III- BAĞLAYICILAR	522
-Sınıflandırma	522
-Ana bağlayıcılar	522
-Ana bağlayıcıların seçiminde etkili olan özellikler	522
-Üst çene ana bağlayıcıları	524
•palatinal bant veya damak kuşağı (palatal strap)	524
•çift damak bağlantısı (anteropalatinal bant-posteropalatinal bar / A-P bağlantısı)	525
•U-plak (at nalı şeklindeki plak)	526
•tam damak plağı	527
-Alt çene ana bağlayıcıları	528
•lingual bar	529
•çift lingual bar (sonsuz kroşe 'Kennedy Bar'ı + lingual bar)	529
•kesintili çift lingual bar	530
•labial bar	531
•lingual plak	531
•kesintili lingual plak	533
-Minör bağlayıcılar	534
•minör bağlayıcıların fonksiyonları	536
•minör bağlayıcıların türleri	536
-Bütün bağlayıcılar için ortak olan yapısal özellikler	537
IV- YAPAY DİŞLER	537
Kaynaklar	538

11. BÖLÜM - BÖLÜMLÜ PROTEZLERDE İSKELET ALT YAPININ HAZIR-

LANMASI	547
I- Modelin incelenmesi	547
-Model çizici	547
-Çeşitleri	548
-Parçaları	549
-Kullanıldığı yerler	549
-Rotasyonel giriş yolu	554
-Modelin durumunun paralelometre'ye göre kaydedilmesi	562
II- Doldurma	563
III-Duplikasyon	564
IV-Modelaj	568
V-Döküm	571
VI-Tesviye ve çöla	574
-Silicoating tekniği	575
-İskelet protez döküm alaşımları	580
-Döküm metallerinde kırılma olayının karakteri	583
-Titanyum ve titanyum alaşımları	586
-Döküm defektları	588

III- BAĞLAYICILAR

Bölümlü protezlerde yapısal elemanların birbirleriyle bağlantılarını sağlayan unsurlara bağlayıcılar 'connectors' adı verilir. Bunlar ana bağlayıcılar (major connectors ve tali bağlayıcılar (minor connectors) olarak iki gruba ayrılırlar (Tablo 10-IX).

Bütün ana bağlayıcıların seçiminde etkili olan özellikler:

1- Desteklik. Desteklik ihtiyacı en mühimdir. Dörtgen şeklinde sustantasyon düzlemi oluşturacak şekilde diş kavsi üzerinde farklı yerlerde konumlanan destek dişlere sahip olan protezlerde, ana bağlayıcının damaktan

sağlayacağı destekliğe ihtiyaç azdır; dolayısıyla kaide yüzeyi ve ana bağlayıcı dardır. Buna karşılık sadece iki destek dişin olduğu vak'alarda damak mukozası örtümü maksimum seviyededir. Böylece kaide geniş tutularak destek dişlere gelen kuvvetler minimuma indirgenmiş olur (bkz. kuvvet iletim şekilleri). Bir başka deyişle diş desteği azaldıkça mukoza desteğine olan gereksinim de doğru orantılı olarak artacaktır.

2- Hastanın ruhsal ve sinirsel yapısı. Örneğin, hasta reflekslerinin damak yüzeylerinin geniş ölçüde plakla kapatılmasına imkan vermediği durumlar-

Tablo 10-IX Bölümlü İskelet Protezlerde Bağlayıcılar (connectors).

