

TAM PROTEZ KENARLARINI ÇEVRELEYEN VE TAM PROTEZİN ALTINDA KALAN DOKULAR

ELİF FİGEN KOÇAK

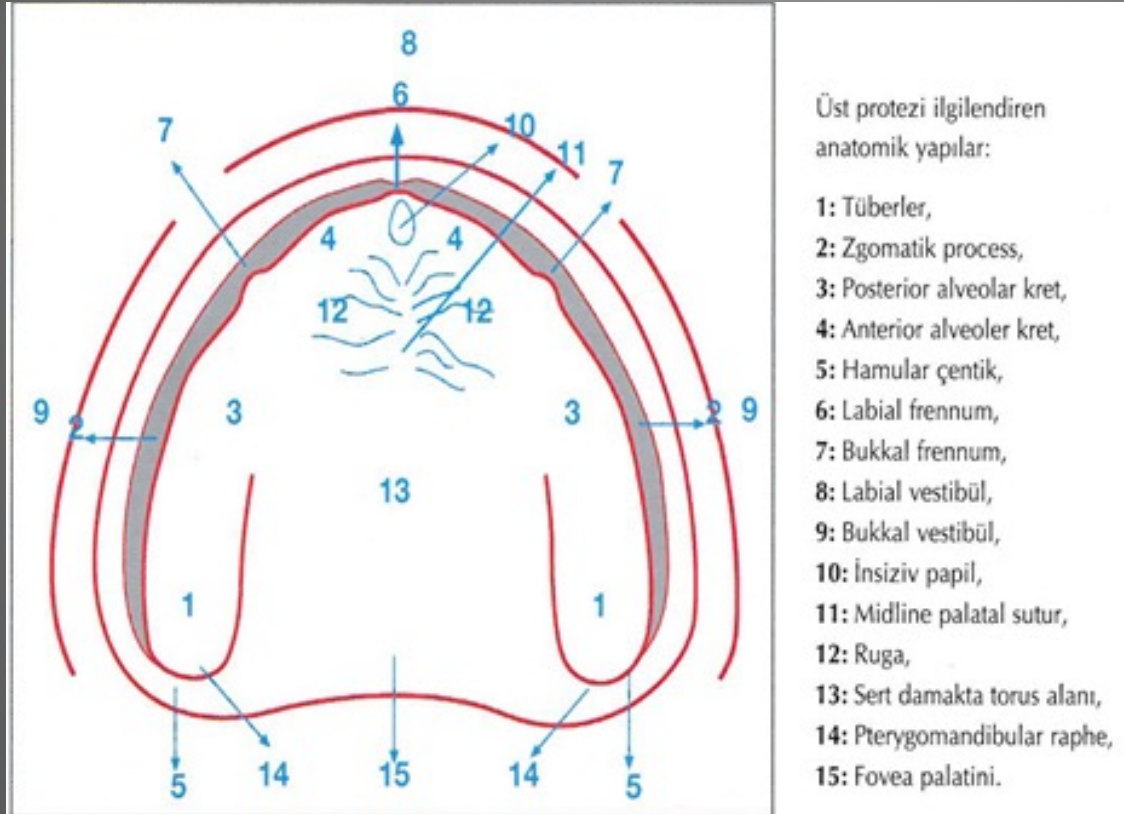
TAM PROTEZ KENARLARINI ÇEVRELEYEN DOKULAR

1) MAKSİLLA

2) MANDİBULA



MAKSİLLA



MAKSİLLA

ÇEVRELEYEN DOKULAR ANTERİOR

Labial frenum

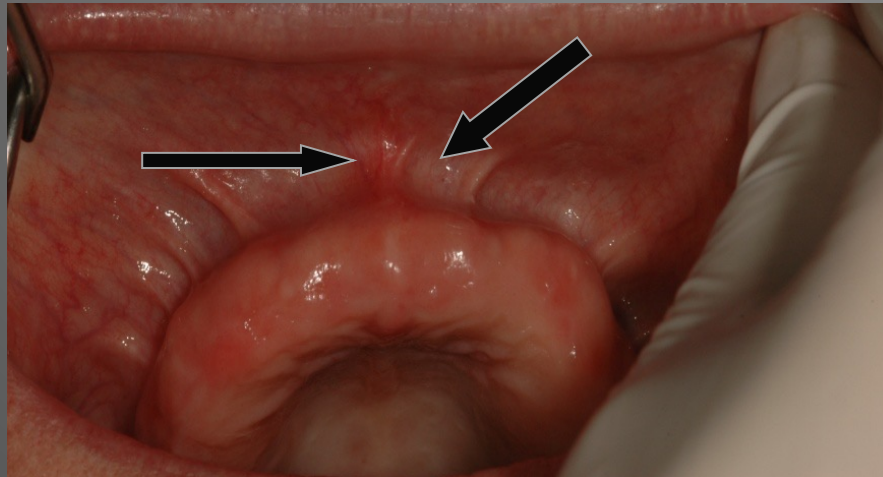
Labial vestibül

Bukkal frenum

Bukkal vestibül

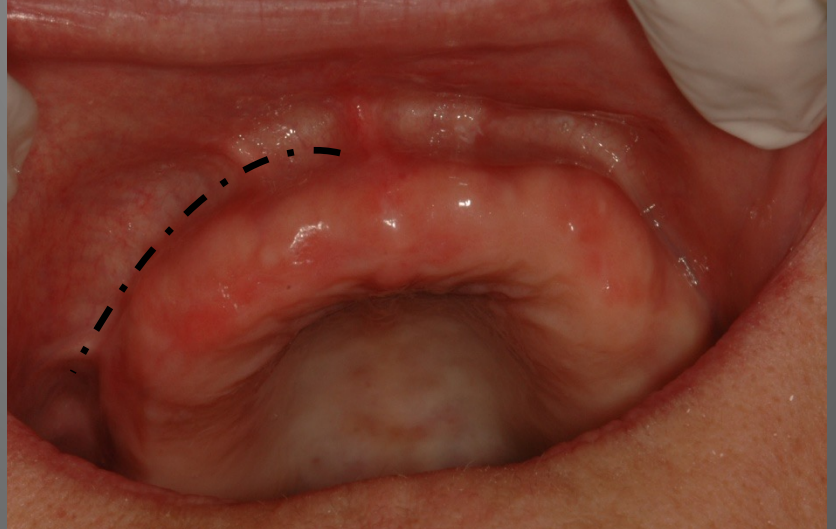
Labial Frenum

- Median çizgi üzerindeki mukozal katlantıdır.
- Kas içermez.
- Dudak içerisinden başlar,
- alveolar sırtın labial kenarına kadar uzanır



Labial Vestibül (Sulkus)

- Labial frenum ve bukkal frenum arasında kalan vestibüler boşluğa denir.



Bukkal Frenum ve Etkileyen Kaslar

- Labial ve bukkal sulkusu ayırır.
- Mukozal katlantıdır.



BUKKAL FRENUM



BUKKAL VESTİBÜL

Bukkal frenumdan başlar hamular ya da pyterigomaksiller çentiğe uzanır.



ÇEVRELEYEN DOKULAR POSTERİOR

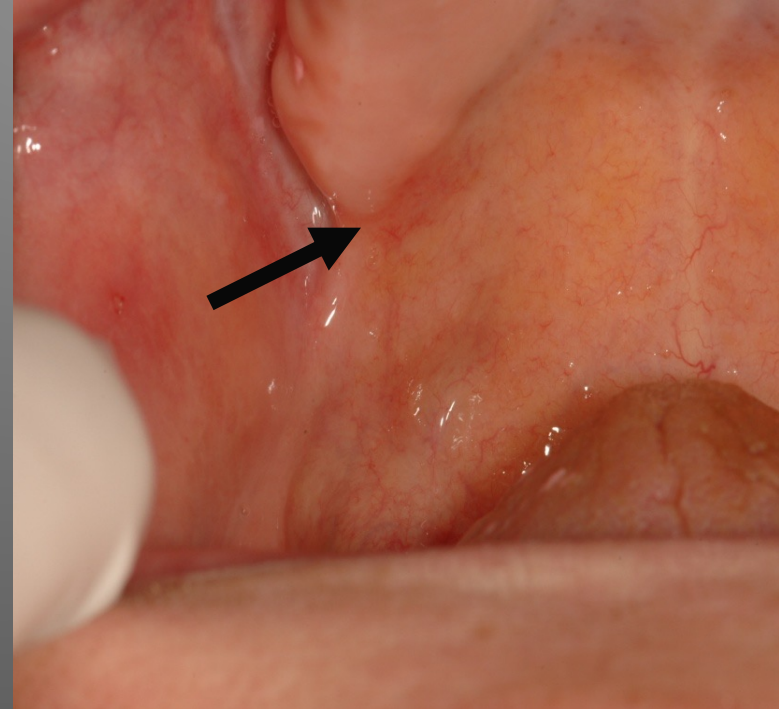
‘Ah’ hattı

Retroalveoler çentik

Fovea palatina

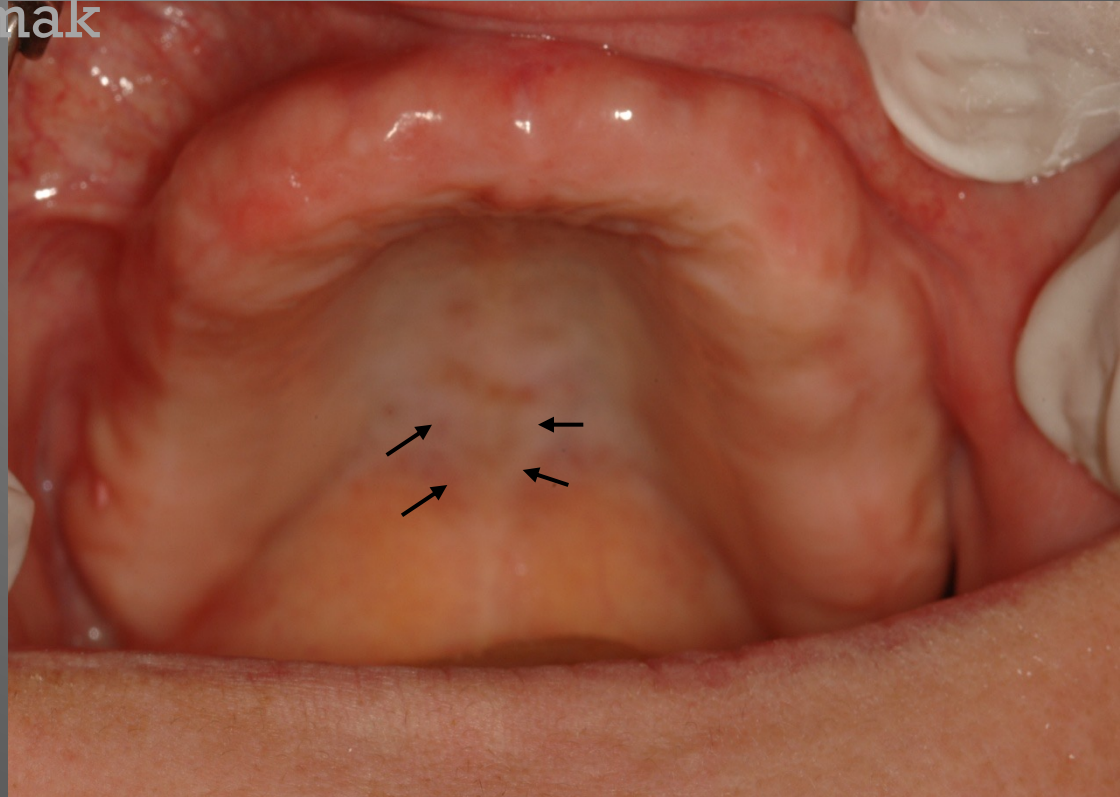
Retroalveolar Çentik (Pyterigomaksiller ya da Hamular Çentik)

- Protezin tüberler arkasındaki posterior
- Tüber maksilla ile medial pterigoid plate hamulusu arasındaki çöküntüdür. sınırını oluşturur.
- Kas ya da ligament içermez



Fovea Palatinalar

- Orta hatta yakın, birçok mukoz salgı bezinin bir araya gelerek ağza açıldığı noktalardır.
- Titreşim hattına yakındırlar ve her zaman yumuşak damak üzerindedirler

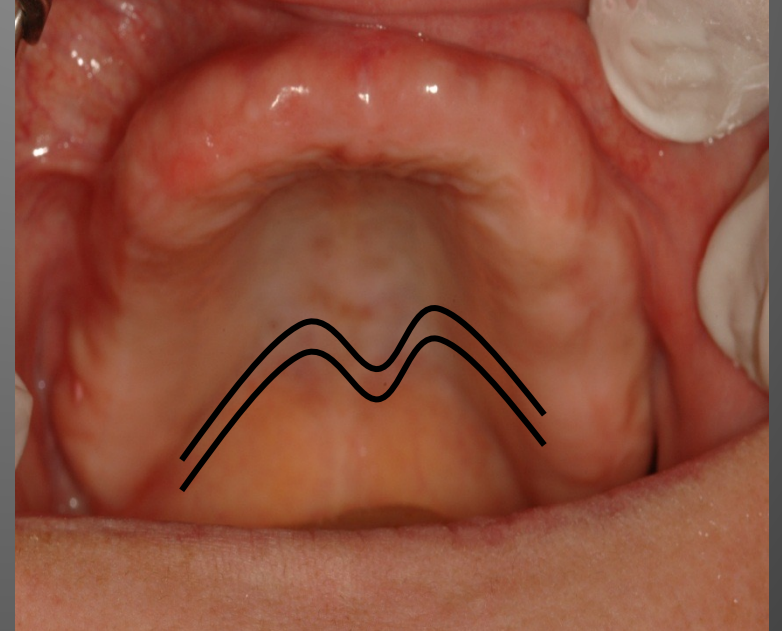


Palatinada Titreşim Hattı

- Hasta “ah” dediğinde yumuşak damakta hareketin başladığı sınırdır.
- Sert damak arkasında hareketli-hareketsiz yumuşak damak sınırıdır.



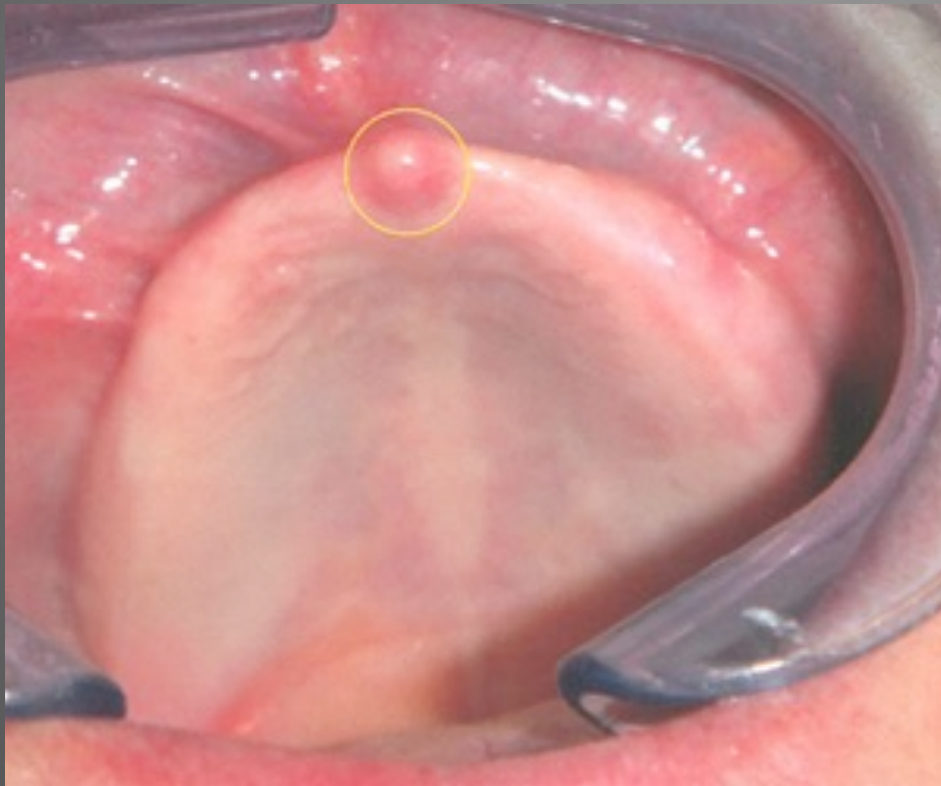
- Arkada hareketli-hareketsiz yumuşak damak sınırı ya da titreşim hattı ile önde ise sert yumuşak damak birleşim yeri arasında kalan alan hafifçe bastırıldığında yer değiştirebilen bir yapı gösterir.
- Bu alana ‘Palatal tıkama alanı’ (Post palatal seal) denir.



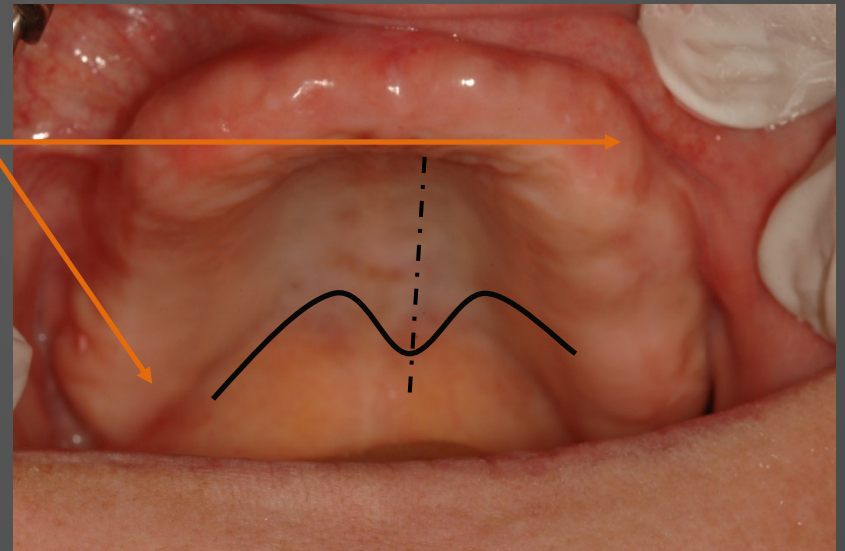
Protez plağı altında kalanlar

- ◉ İnsisiv papilla
- ◉ Residüel alveoler sırt
- ◉ Median palatal raphe
- ◉ Rugalar
- ◉ Arka tıkama alanı

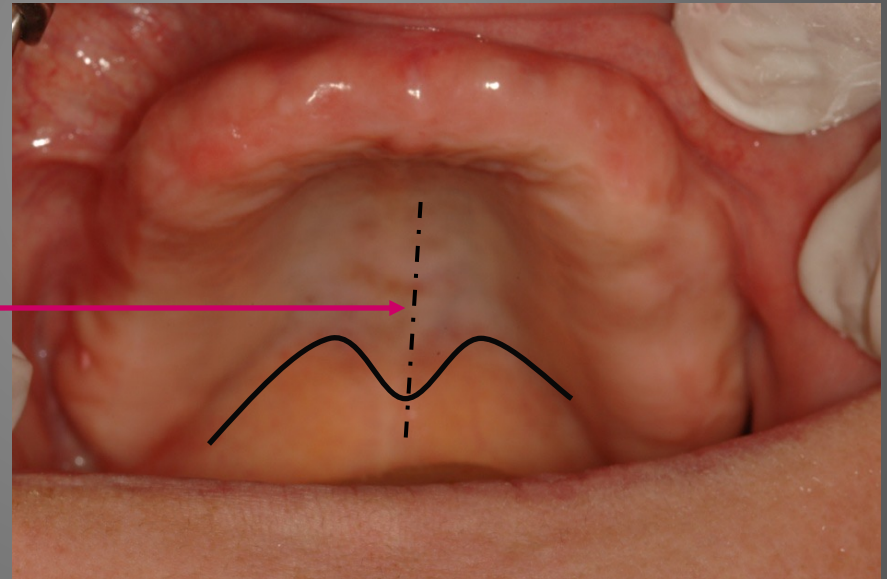
Insisiv papilla



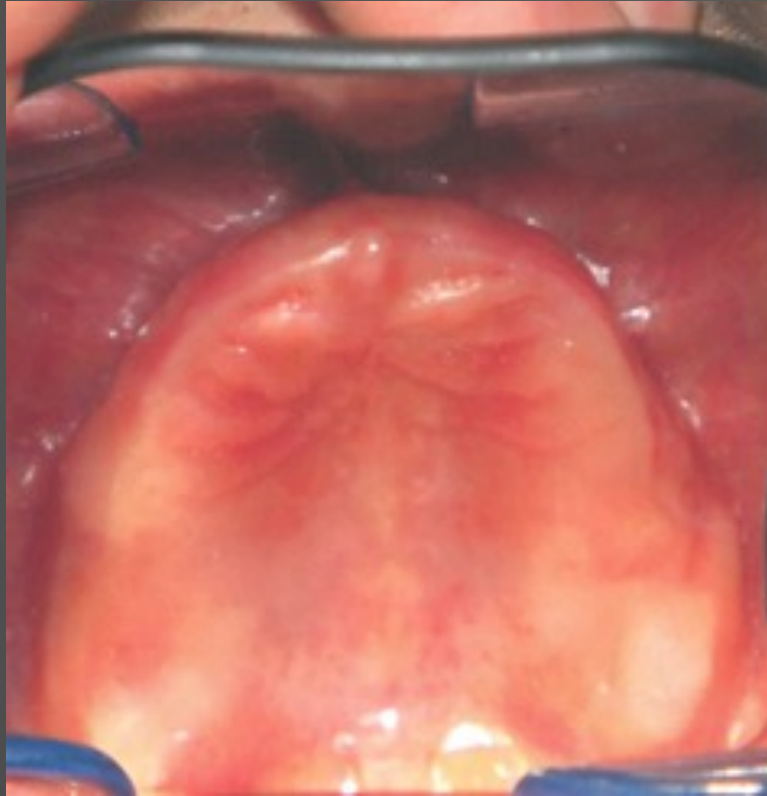
Residüel alveoler sırt



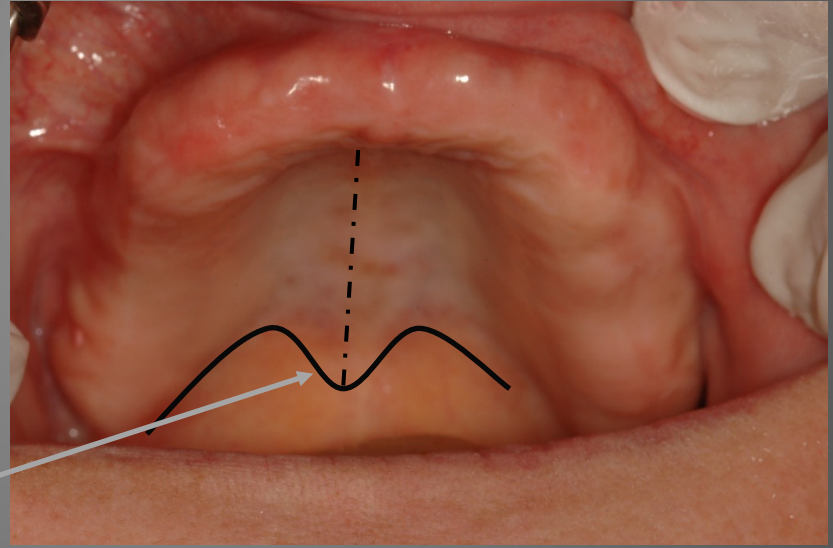
Median palatal raphe



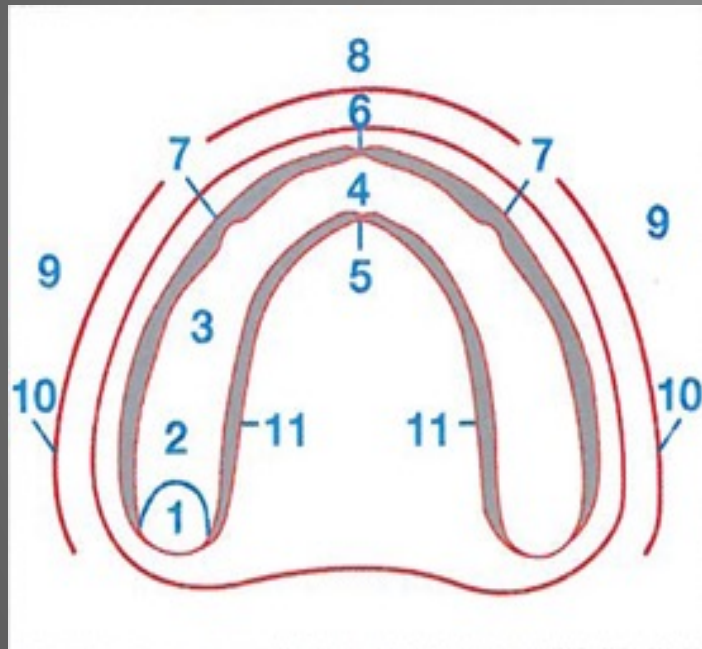
Rugular



Arka tıkama alanı



MANDİBULA



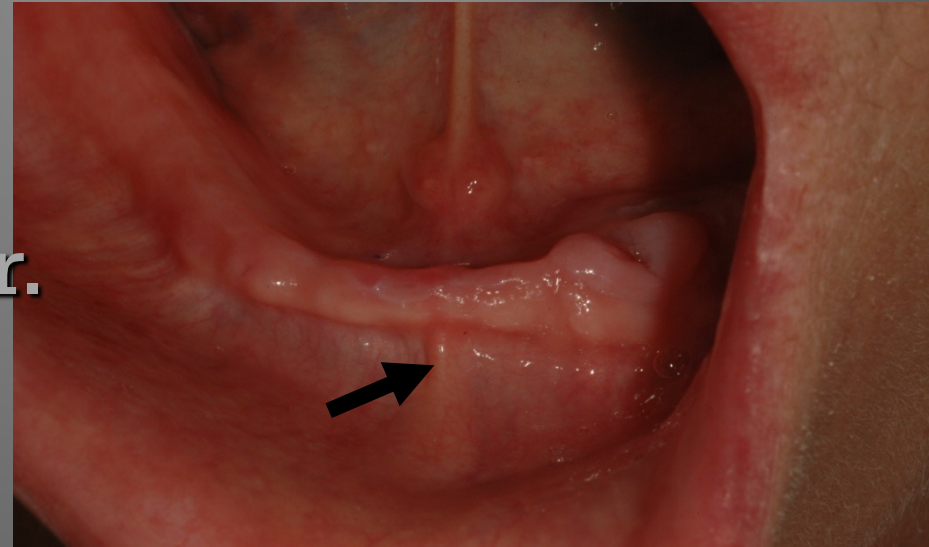
- 1: Retromolar kabartı,
- 2: Bukkal raf,
- 3: Posterior alveoler kret,
- 4: Anterior alveoler kret,
- 5: Lingual frenilum,
- 6: Labial frenilum,
- 7: Bukkal frenilum,
- 8: Labial vestibül,
- 9: Bukkal vestibül,
- 10: Masseter kas alanı,
- 11: Lingual vestibül.

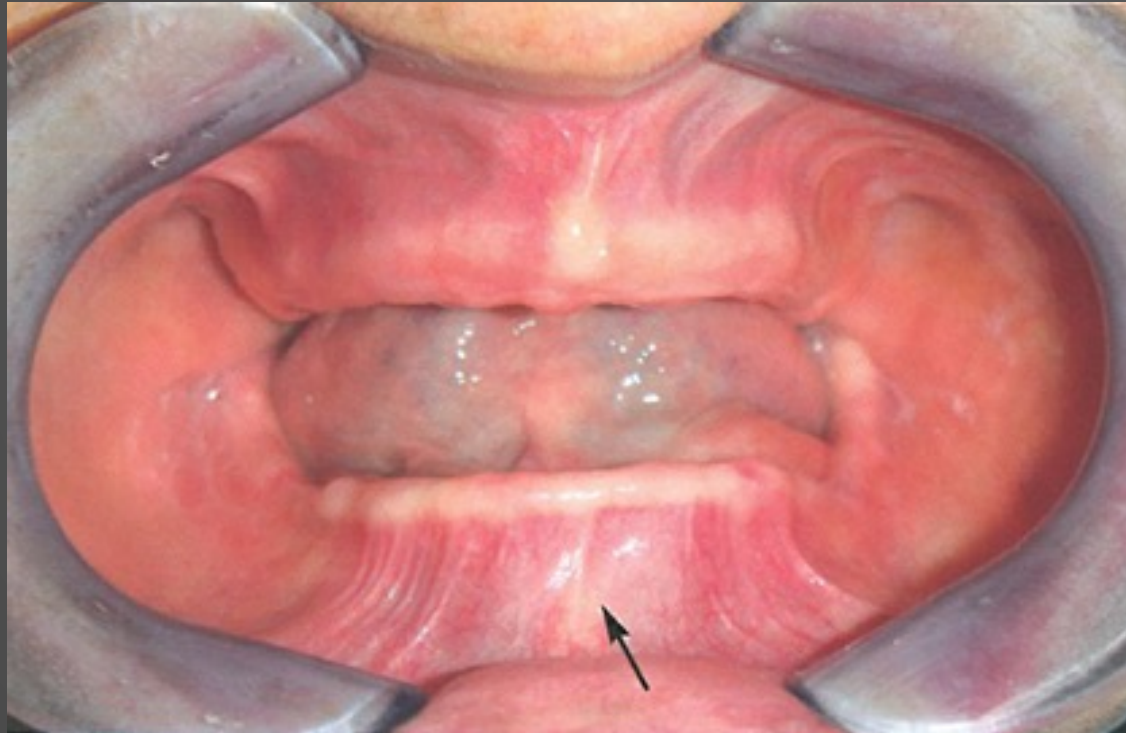
Bukkal ve Labial Sınırlar

- Labial frenum
- Bukkal frenum
- Labial kanat
- Bukkal Vestibül
- External Oblik Sırt
- Bukkal Kanat
- Masseter Kası Bölgesi

Labial frenum

- Mandibuler labial frenum
Orbikülaris oris kasının
yapışmasına yardım
eden fibröz bağ
dokusundan bant içerir.





Bukkal frenum

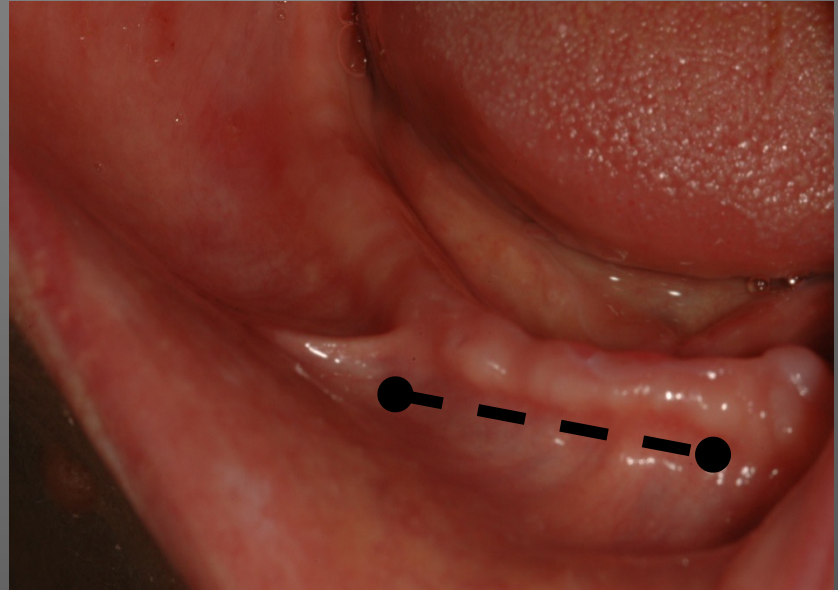
- ◉ Fibröz ve kas dokusu da içeren bu bant üfleme, öpme, gülme gibi ağız hareketleri sırasında öne ve arkaya doğru hareket eder.
- ◉ Bant şeklinde mediolustan geçerek maxiller bukkal frenumla birleşir.





Labial kanat

- Labial frenum ve bukkal frenum arasındaki protez parçasına mandibuler labial kanat adı verilir.



Labial kanat



Bukkal Vestibül

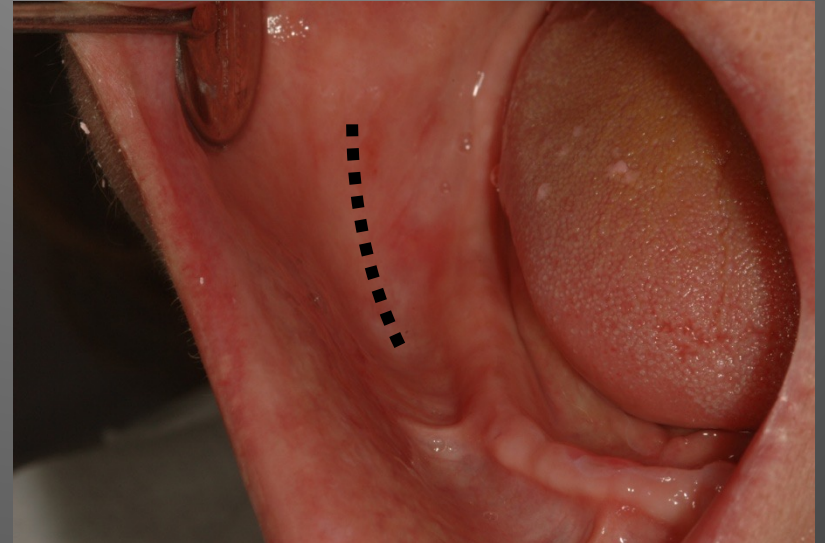
- © Bukkal vestibül, bukkal frenumla retromolar pad'in (yastık) arka köşesi ve residüel alveoler kretle yanak arasındadır.





Bukkal Kanat

- Bukkal kanat, yanağı doğru genişler ve ısırma kuvvetlerine karşı dik olduğundan alt protezin vertikal okluzal kuvvetlere en fazla direnç gösteren bölgesini oluşturur.



Mandibula Lingual Sınırlar

- Mylohyoid Kas ve Mylohyoid Sırt
- Sublingual Bez Bölgesi
- Alveololingual Sulcus
- Lingual frenum ve Lingual Çentik
- Lingual Kanat

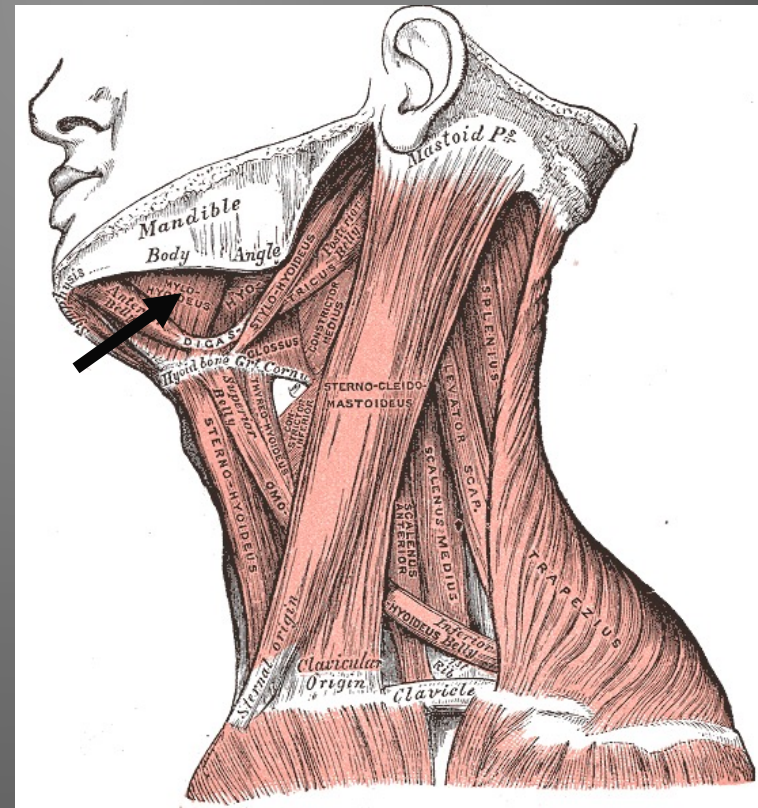
Mylohyoid Sırt Bölgesi



Mylohyoid Kas

Origo ve Insertio:

Tutunma yeri distalde mylohyoid sırt 1 cm daha geriden başlar, tüm mylohyoid sırt boyunca mandibulaya tutunur, tutunma yeri anteriorda symphysis'e kadar uzanır.



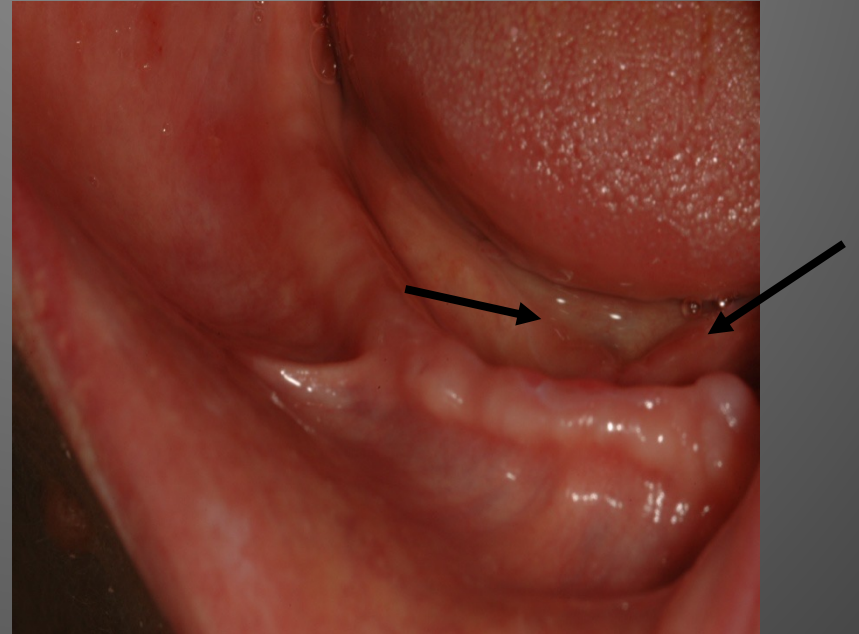
Mylohyoid Kas

Medialde diğer arktan gelen mylohyoid kasla birleşir.

Kas anterior ve orta kısımda sublingual bezleri taşır. Dolayısı ile bu kısımda protez kenarları ile ilişkide değildir. Yalnızca fonksiyonu gereği ağız tabanını yükselttiğinde protez kenarlarına indirekt etki gösterir .

Sublingual Bez Bölgesi

- © Premolar bölgesinin lingual tarafında mylohyoid kasın üzerinde sublingual bezler bulunurlar.



Lingual vestibul



Alveololingual Sulcus

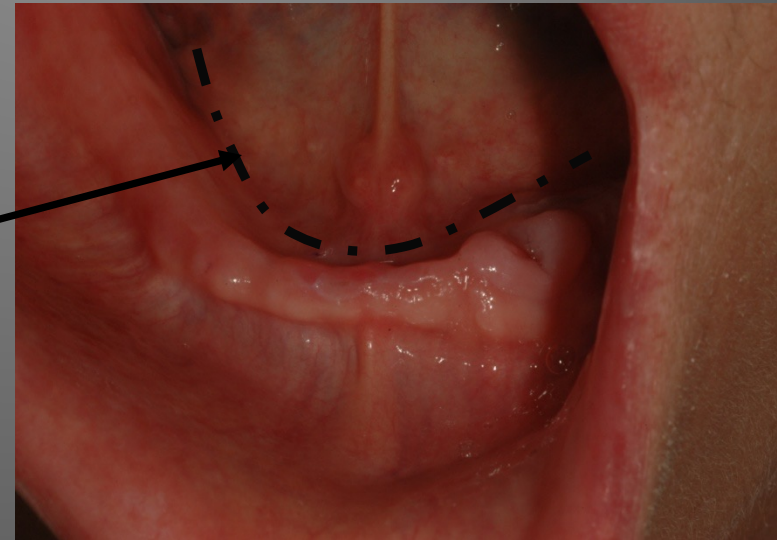
Residüel sırt ile dil arasında kalan alana denir;
anteriorde **lingual frenumdan** posteriorde
retromylohyoid perde'ye kadar uzanır.
3 kısımda incelenir:

Anterior

Orta

Posterior

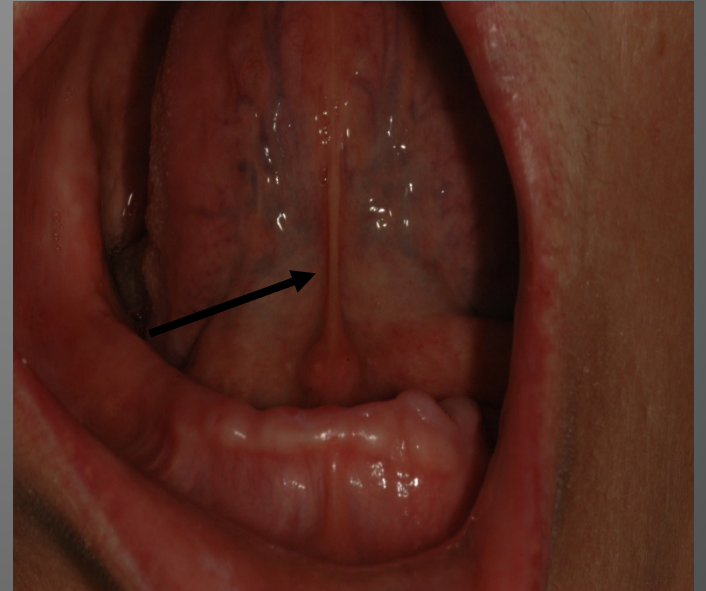
Alveololingual sulkusun
posterior kısmına
Retromylohyoid fossa
denir.



Alveololingual sulkus

Lingual frenum

- Oldukça dirençli ve aktiftir, geniş bir formu vardır. Fonksiyon halinde kayıt edilmelidir.



Lingual Kanat

Lingual kanat residüel alveoler kretle dil arasındaki alveololingual sulkustadır. Lingual kanatın distal sonu **glossopalatin** kas ve **superior konstrüktörün**, molar bölgede **mylohyoid** kasın etkisi altındadır.



Retromolar Pad

