

BOĞAZ AĞRISI

Yrd. Doç. Dr. Murat KOYUNCU
Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi
Acil Tıp A.D.



**- ÇİZMELERİMİ ÇIKARAYIM,
SEDYE KİRLENMESİN!**

**- HAYIR ! HAYIR! ÇIKARMA,
BİŞEY OLMAZ!**

Search NCBI databases

throat pain

x

Search

About 637,987 search results for "throat pain"

Literature

Books	686	books and reports
MeSH	1	ontology used for PubMed indexing
NLM Catalog	239	books, journals and more in the NLM Collections
PubMed	16,467	scientific & medical abstracts/citations
PubMed Central	28,901	full-text journal articles

Health

ClinVar	119	human variations of clinical significance
dbGaP	108	genotype/phenotype interaction studies
GTR	0	genetic testing registry
MedGen	2	medical genetics literature and links
OMIM	6	online mendelian inheritance in man
PubMed Health	731	clinical effectiveness, disease and drug reports

Genomes

Assembly	0	genomic assembly information
BioProject	0	biological projects providing data to NCBI
BioSample	0	descriptions of biological source materials
Clone	0	genomic and cDNA clones

Genes

EST	54,780	expressed sequence tag sequences
Gene	2	collected information about gene loci
GEO DataSets	34	functional genomics studies
GEO Profiles	535,211	gene expression and molecular abundance profiles
HomoloGene	3	homologous gene sets for selected organisms
PopSet	0	sequence sets from phylogenetic and population studies
UniGene	4	clusters of expressed transcripts

Proteins

Conserved Domains	34	conserved protein domains
Protein	1	protein sequences
Protein Clusters	0	sequence similarity-based protein clusters
Structure	0	experimentally-determined biomolecular structures

Chemicals

BioSystems	0	molecular pathways with links to genes, proteins and chemicals
PubChem BioAssay	0	bioactivity screening studies
PubChem Compound	0	chemical information with structures, information and

Search NCBI databases

About 43,190 search results for "Sore throat"

Literature

Books	550	books and reports
MeSH	1	ontology used for PubMed indexing
NLM Catalog	287	books, journals and more in the NLM Collections
PubMed	17,193	scientific & medical abstracts/citations
PubMed Central	24,617	full-text journal articles

Health

ClinVar	4	human variations of clinical significance
dbGaP	51	genotype/phenotype interaction studies
GTR	0	genetic testing registry
MedGen	18	medical genetics literature and links
OMIM	4	online mendelian inheritance in man
PubMed Health	386	clinical effectiveness, disease and drug reports

Genomes

Assembly	0	genomic assembly information
BioProject	16	biological projects providing data to NCBI
BioSample	8	descriptions of biological source materials
Clone	0	genomic and cDNA clones

Genes

EST	0	expressed sequence tag sequences
Gene	3	collected information about gene loci
GEO DataSets	34	functional genomics studies
GEO Profiles	0	gene expression and molecular abundance profiles
HomoloGene	0	homologous gene sets for selected organisms
PopSet	0	sequence sets from phylogenetic and population studies
UniGene	0	clusters of expressed transcripts

Proteins

Conserved Domains	0	conserved protein domains
Protein	1	protein sequences
Protein Clusters	0	sequence similarity-based protein clusters
Structure	1	experimentally-determined biomolecular structures

Chemicals

BioSystems	0	molecular pathways with links to genes, proteins and chemicals
PubChem BioAssay	0	bioactivity screening studies
PubChem Compound	0	chemical information with structures, information and



VikipeDi
Özgür Ansiklopedi

[Ana sayfa](#)
[Hakkımızda](#)
[İçindekiler](#)
[Rastgele madde](#)
[Seçkin içerik](#)

▼ [Katılım](#)
[Bağış yapın](#)
[Deneme tahtası](#)
[İş birliği projesi](#)
[Köy çeşmesi](#)
[Son değişiklikler](#)
[Topluluk portalı](#)
[Yardım](#)

► [Yazdır/dışa aktar](#)

► [Araçlar](#)

▼ [Diğer diller](#) 
[العربية](#)
[Авар](#)
[Български](#)
[Brezhonec](#)

[Hesap oluştur](#)  [Giriş yap](#)

Madde **Tartışma**

[Oku](#)

[Kaynağı değiştir](#)

[Geçmişi gör](#)



Boğaz (organ)

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Başlığın diğer anlamları için [Boğaz](#) sayfasına bakınız.

Boğaz, kafatası alt kısmından başlayıp alt [gırtlak](#) kıkırdağı hizasında [yemek borusu](#) ile birleşen, duvarlarını kasların teşkil ettiği [sindirim sisteminin ağızdan](#) sonraki ikinci ünitesi.

Boğaz, yaklaşık 12 cm uzunluktadır. Arka boğaz duvarı yassı ve dik biçimdedir. Buraya hiçbir kanal açılmaz. Boğaz; ön yukarı kısımda burun boşluklarının arka kısmına, ön ortada ağız boşluğuna, en aşağı kısımda da [gırtlak](#) boşluğuna açılır.

Boğazın ağız boşluğu ile birleştiği yerde [bademcikler](#) bulunur. Yine boğazın çatısında boğaz adenoitleri denilen küçük ve bademcik yapısındaki bezler vardır. Boğazın üst kısmında yan duvarlarda, orta kulağa açılan bir boru bulunur. [Burun](#) ve ağız kapatılıp [akciğerler](#) zorlanarak hava dışarı verilmek istendiğinde hava bu kanaldan geçip kulak zarına tazyik yapabilir. Kulağa damlatılan ilaçlar bu kanaldan (östaki borusu) boğaza akabilir.

Boğazın orta kısmında [solunum](#) yolu ile yemek yolu kesişmektedir. Yeni doğan bir çocukta gırtlak dil kökünden daha yukarıda olduğu için bebek süt emerken bir taraftan da nefes alabilir. Çünkü içilen süt, gırtlak kıkırdağı örtüsünün yan kısmından geçip yemek borusuna ulaşmakta ve böylece hava yollarına gitme tehlikesi olmamaktadır. Erişkinlerde ise gelişme ilerledikçe gırtlak da aşağıya inmekte, böylece yemek yoluyla hava yolu kesişmektedir. Erişkinlerde yemeğin hava yollarına gitmemesi için bazı refleksler harekete geçer ve yemeğin hava borusuna gitmesini önler.

Yutma olayı ve yutma refleksleri [[kaynağı değiştir](#)]

1 Yumusak damak yukarı kalkar, deriler ve boğaz arka duvarına dayanarak yukarı hava yollarıyla yemek yollarını birbirinden avırır. Bu refleks sayesinde verilen



İnsan boğazı



Yutma olayı ve yutma refleksleri [kaynağı değiştir]

1. Yumuşak damak yukarı kalkar, gerilir ve yemek ve içilen sıvıların burundan girmesini önler.
2. Ağız kökü kasları kasılarak gırtlak iskeletini yukarı kaldırır.
3. Gırtlak örtüsü gırtlak ağızını kapatarak yutma yollarıyla yemek yollarını birbirinden ayırır. Bu refleks sayesinde yenilen

ACİLE GİDİN
KAN
RÖNTGEN
BT
MR

gibi yenilenler gırtlak örtüsünün yanlarından geçer. Bu refleks sayesinde yemek yollarını birbirinden ayırır.

Hastalıkları [kaynağı değiştir]

Boğazın, solunum sistemiyle ilgili hastalıklardan dolayı ortaya çıkan ekseri hastalık tablosunun en önemli kısmıdır. Bu nedenle dikkatli muayene ve tetkik yapılmalıdır.

Sindirim sistemini ilgilendiren boğaz hastalıkları da aklı gelebilir. Yutma zorluğu, boğaz ağrısıyla birlikte olabilir veya sadece ağrısız mekanik bir zorluk hissedilebilir. Bunlar arasındaki ayrımı hekime bırakmalı ve hasta tetkikten kaçmamalıdır.

Boğaz hastalıkları olarak ortaya çıkan boğaz ve ses telleri iltihaplarından gırtlak kanserine kadar çeşitli hastalıklı olan kimselerde özellikle tedaviye direnç gösteren vakalarda çok

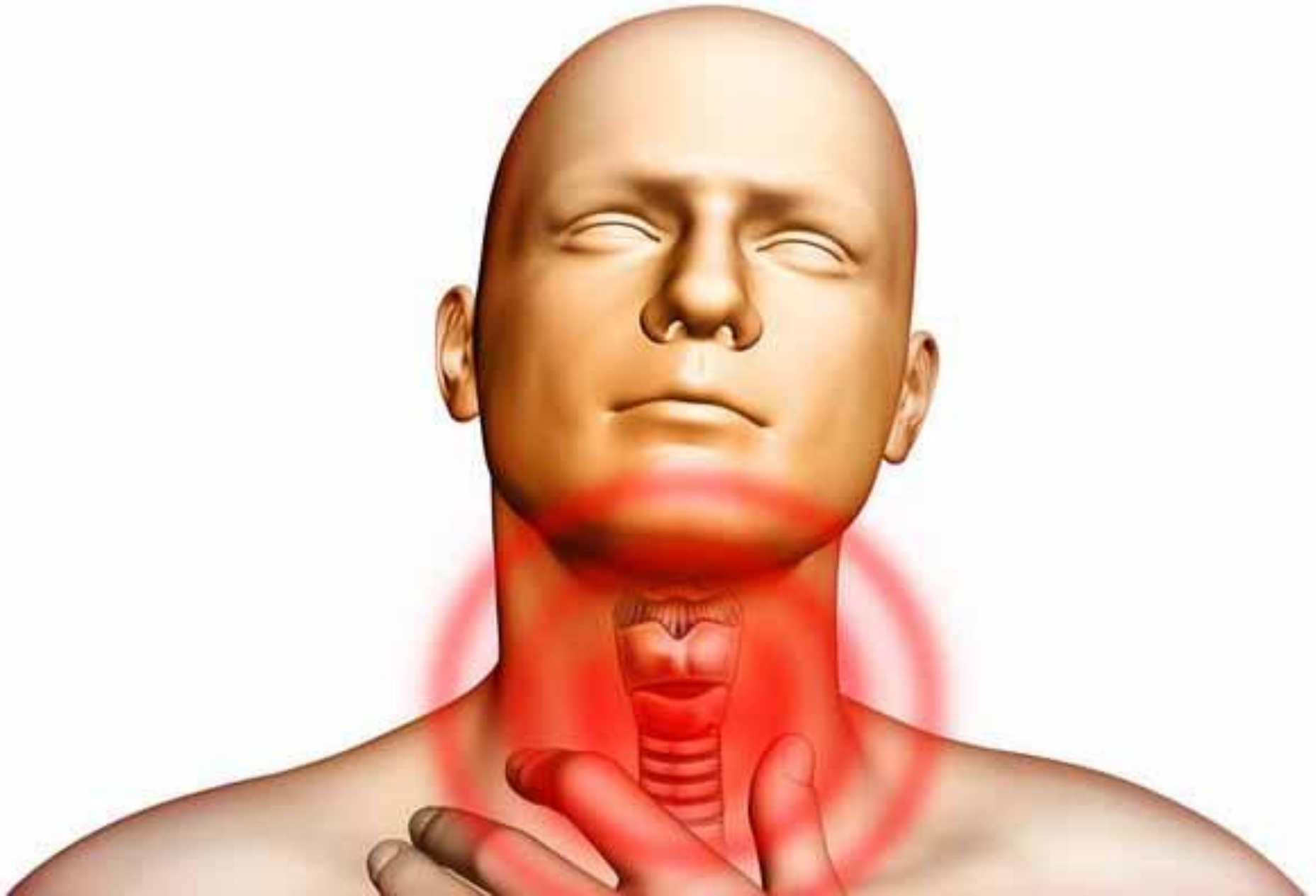
Yutma zorluğunda, yakın temas dolayısıyla solunum sisteminin üst kısmını ilgilendiren hastalıklar da aklı gelebilir. Yutma zorluğu, boğaz ağrısıyla birlikte olabilir veya sadece ağrısız mekanik bir zorluk hissedilebilir. Bunlar arasındaki ayrımı hekime bırakmalı ve hasta tetkikten kaçmamalıdır.

g · t · d	İnsan vücudu	[gizle]
Baş	Kafatası · Kafa derisi · Alın · Göz · Kulak · Burun · Ağız · Köpek dişi · Dil · Diş · Yüz · Yanak · Çene · Dudak	
Boyun	Âdem elması · Boğaz · Ense · Gırtlak	
Gövde	Omuz · Omurga · Gövde · Sırt · Göğüs · Meme · Göğüs kafesi · Karın · Göbek · Karın boşluğu · Anüs	
Üreme organları	Erkek: İnsan penisi · Testis · Testis torbası · / Kadın: Klitoris · Vajina · Kadın üreme organları · Rahim · Yumurtalık	
Uzuvlar	Kol · Dirsek · Önkol · El bileği · El · Parmak (Başparmak / İşaret parmağı / Orta parmak / Yüzük parmağı / Serçe parmak) · Bacak · Kalça · Kıç · But · Diz · Baldır · Topuk · Ayak bileği · Ayak · Ayak parmağı	
Cilt	Deri · Saç · Kıl · Tırnak	

Kategoriler: İnsan boğazı | Kafa ve boyun | Otolarengoloji

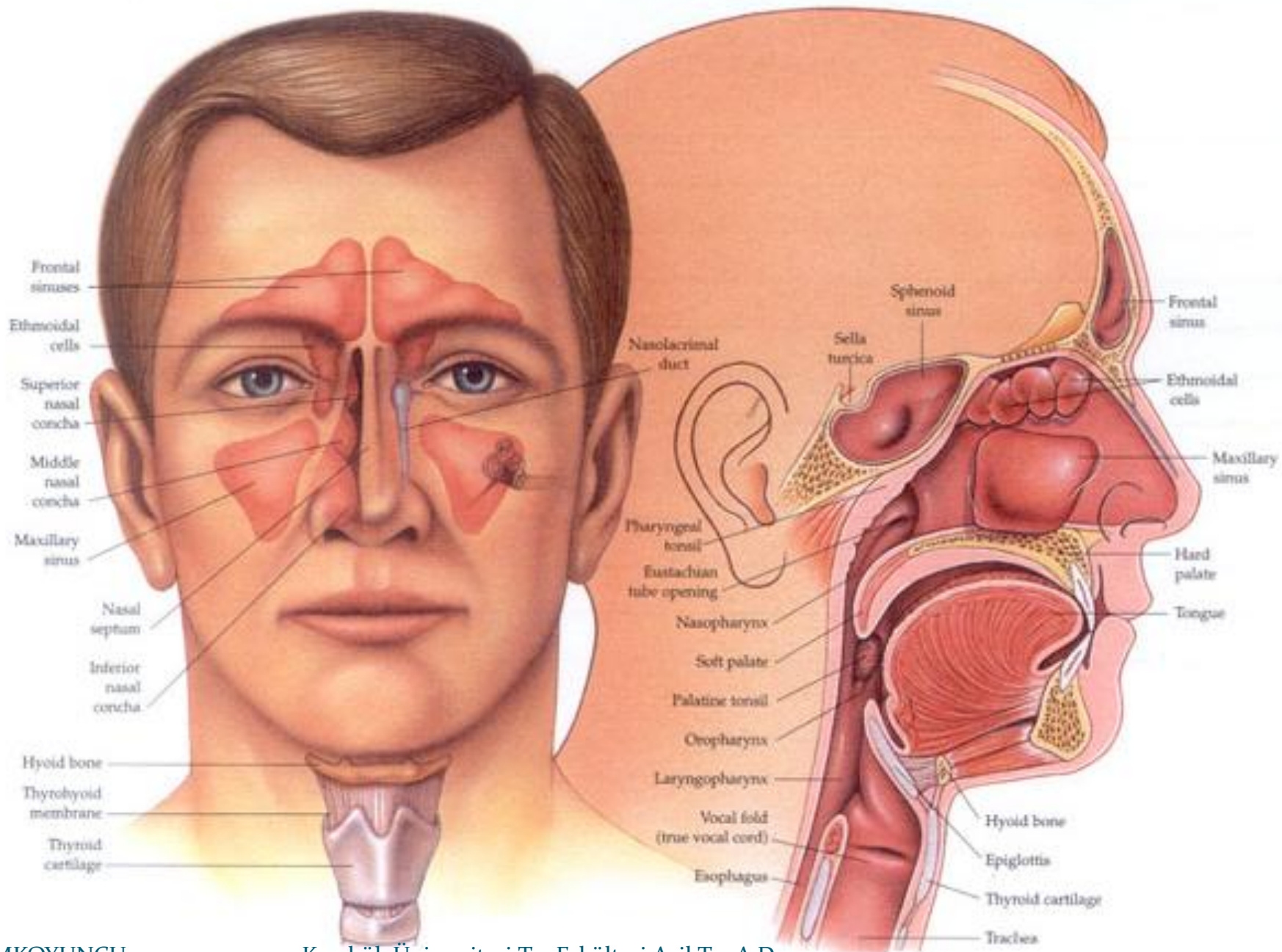


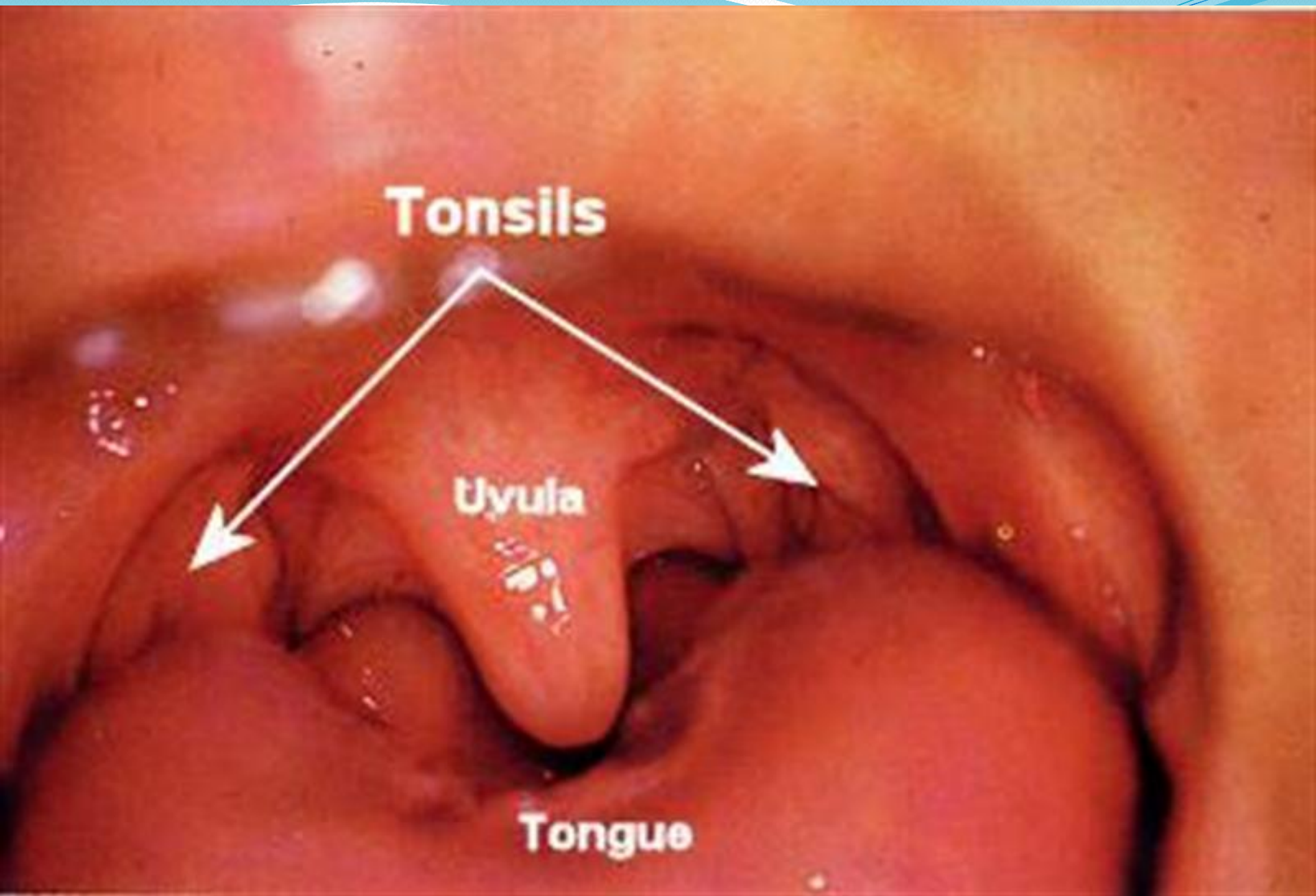
www.penguen.com

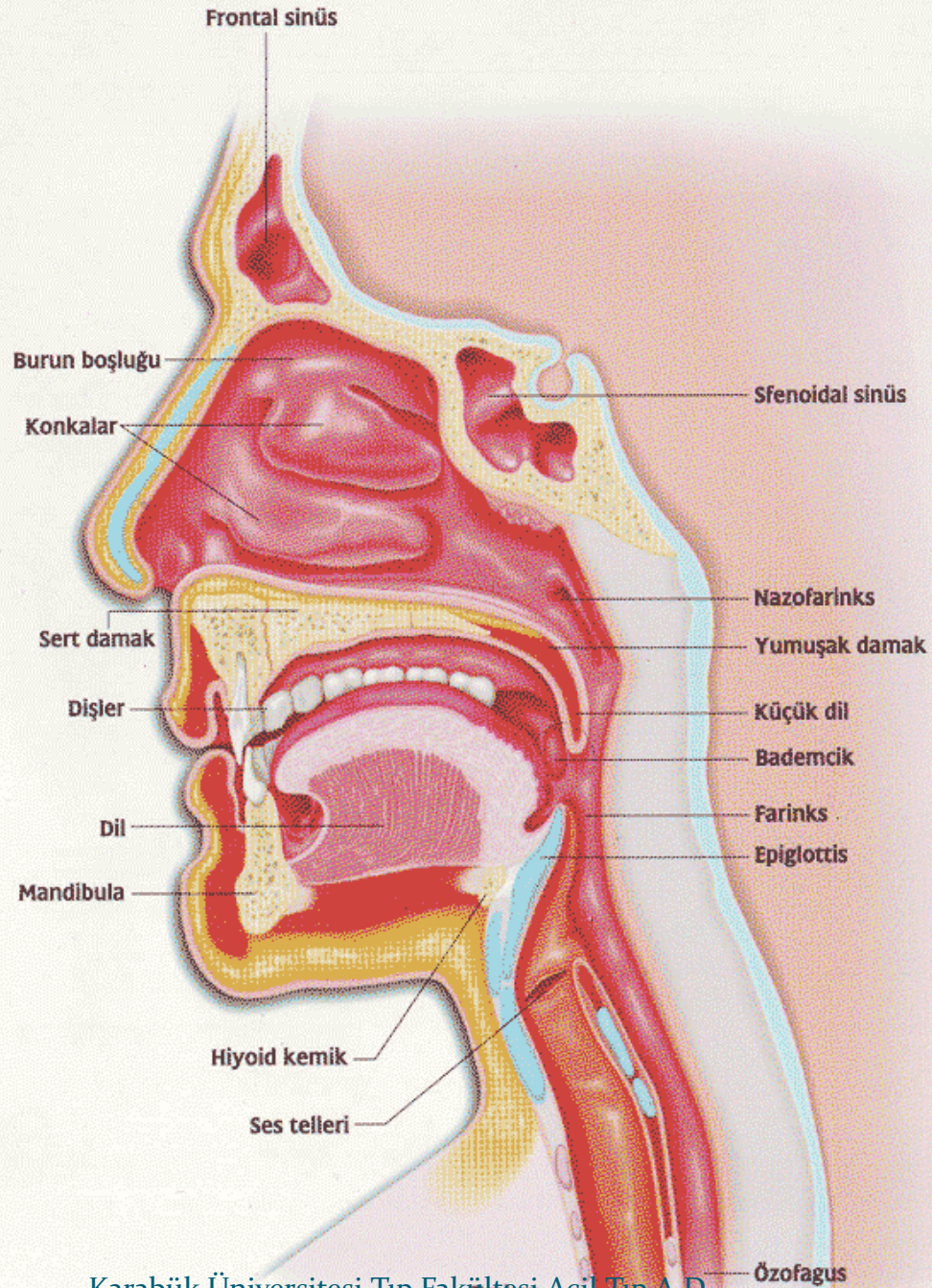


BOĞAZ AĞRISI NEDENLERİ

- Faranjit
- Tonsillit
- Peritonsiller Abse
- Erişkin Epiglottiti (Supraglottit)
- Retrofaringeal Abse
- Ludwig Anjini
- Nekrozitan Enfeksiyonlar
- Tularemi
- Kitleler
- Aort Diseksiyonu
- MI
- Pnömothoraks
- Pnömomediastinium
- Özofagus rüptürü
- Servikal travma
- Yabancı cisim
- GÖR
- Somatoform bozukluk
-







Akut Faranjit / Tonsillit

- Akut Faranjit de en sık %75 oranında viral, %25 oranında bakteriyeldir.
- Bakteriyel olanlar çoğunlukla A Grubu Beta Hemolitik Streptokok
- Faranjitte en sık Rinovirus,
- Koronavirüs, Adenovirüs, HSV, Prainfluenza
- EBV, CMV, HIV

Viral

- Rinore, konjoktivit
- Kuru öksürük
- Yumuşak damak ve tonsiller üzerinde veziküller ve peteşiler
- Tonsil üzerinde Eksuda yok
- LAP yok
- ANCAK
- İnfluenza,
- EBV (Enfeksiyöz Monolükleoz)
- HIV

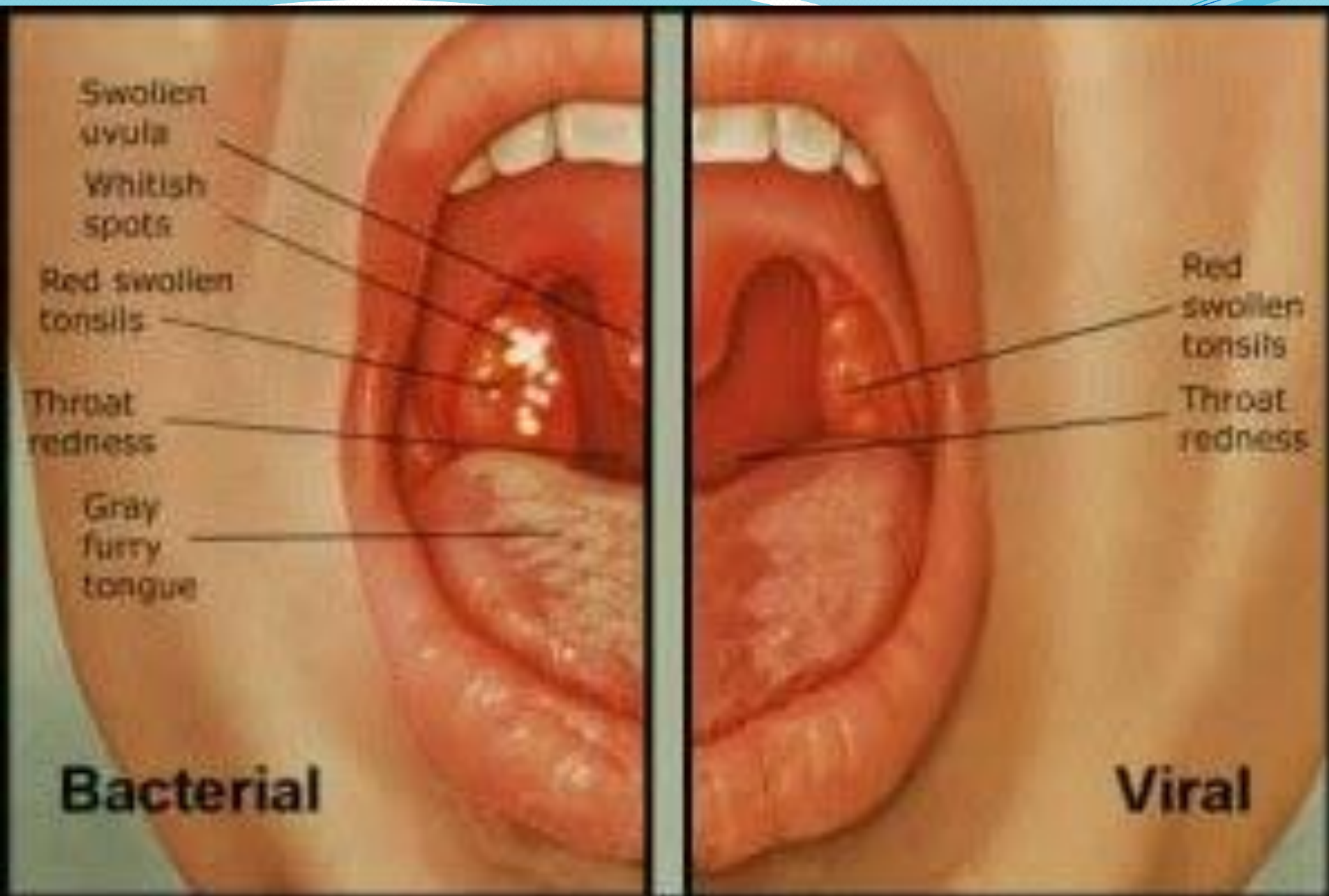
LAP vardır

Bakteriyel

- Tonsiller de belirgin eritem, eksuda
- Servikal, submandibular LAP
- Uvula ödemi
- Ateş, başağrısı, ağrılı yutma, bulantı, kusma
- Öksürük Yok
- Rinore yok
- Konjoktivit yok







Tanı

- AMAÇ; antibiyoterapi gereken ve gerekmeyen hastaların tespiti
- Boğaz kültürü
- Boğaz sürüntüsünde hızlı antijen taraması: pahalı, her merkezde yok, yalancı negatiflik fazla
- Lökositoz, Sola kayma → Bakteriyel
- Lökopeni, lenfomonositoz → Viral
- ASO , CRP yüksekliği → Bakteriyel
- Atipik lökositler → EBV, CMV
- MUAYENE





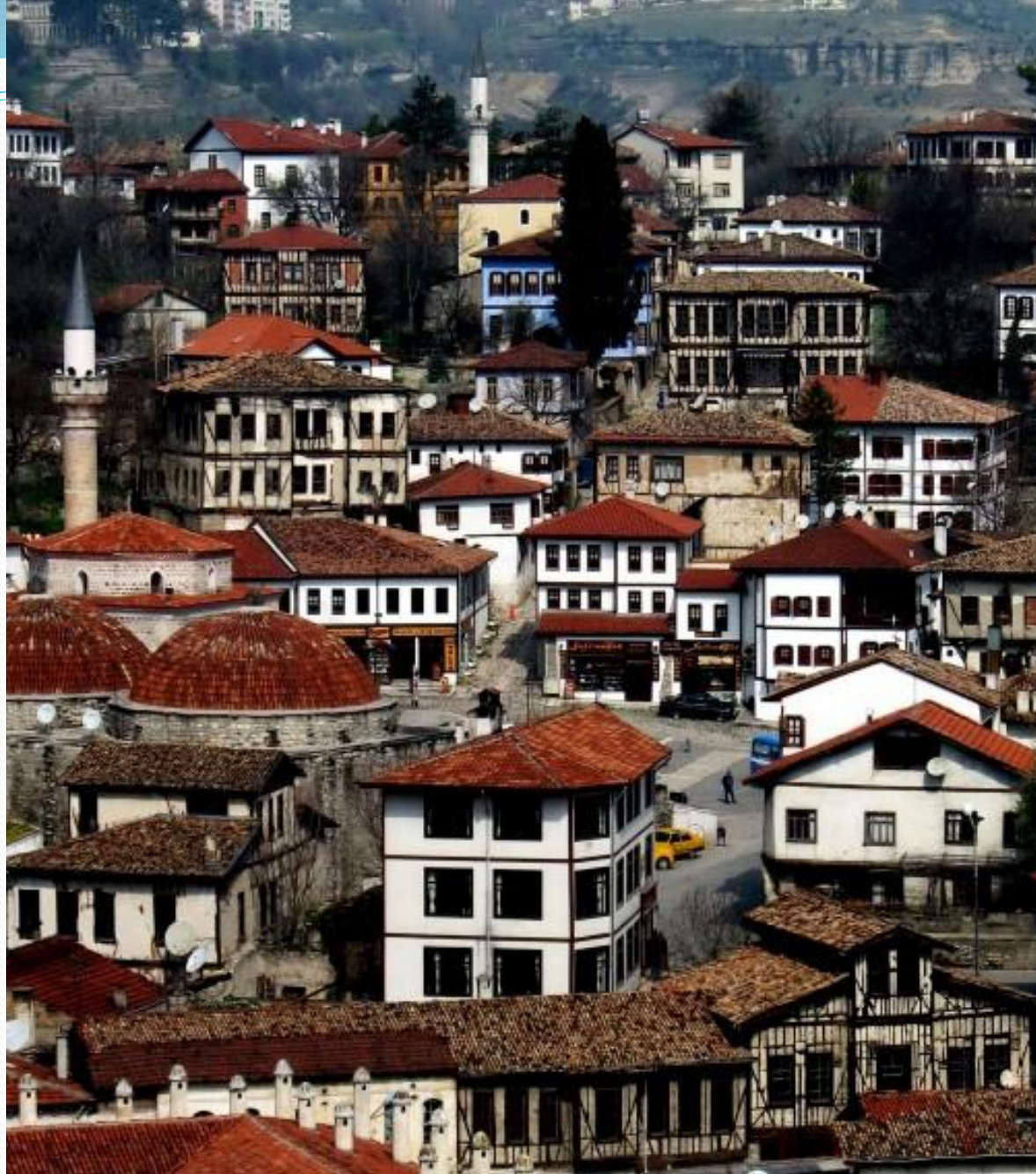
TEDAVİ

Viral

- Destek tedavisi
- Ilık tuzlu su ile gargara
- Antipiretik, analjezik
- Dinlenme
- Oral sıvı

Bakteriyel

- PENİSİLİN
- Depo Penislin + 10 gün günde 2-3 kez 500mg oral penisilin
- Allerji varsa
- Makrolid veya Klindamisin
- 1.Kuşak sefalosporin
- Tek doz 10mg PO ve İM Deksametazon analjezik etkinliğini arttırır, ağrı süresini kısaltır. (Rutin tedavide kullanma)



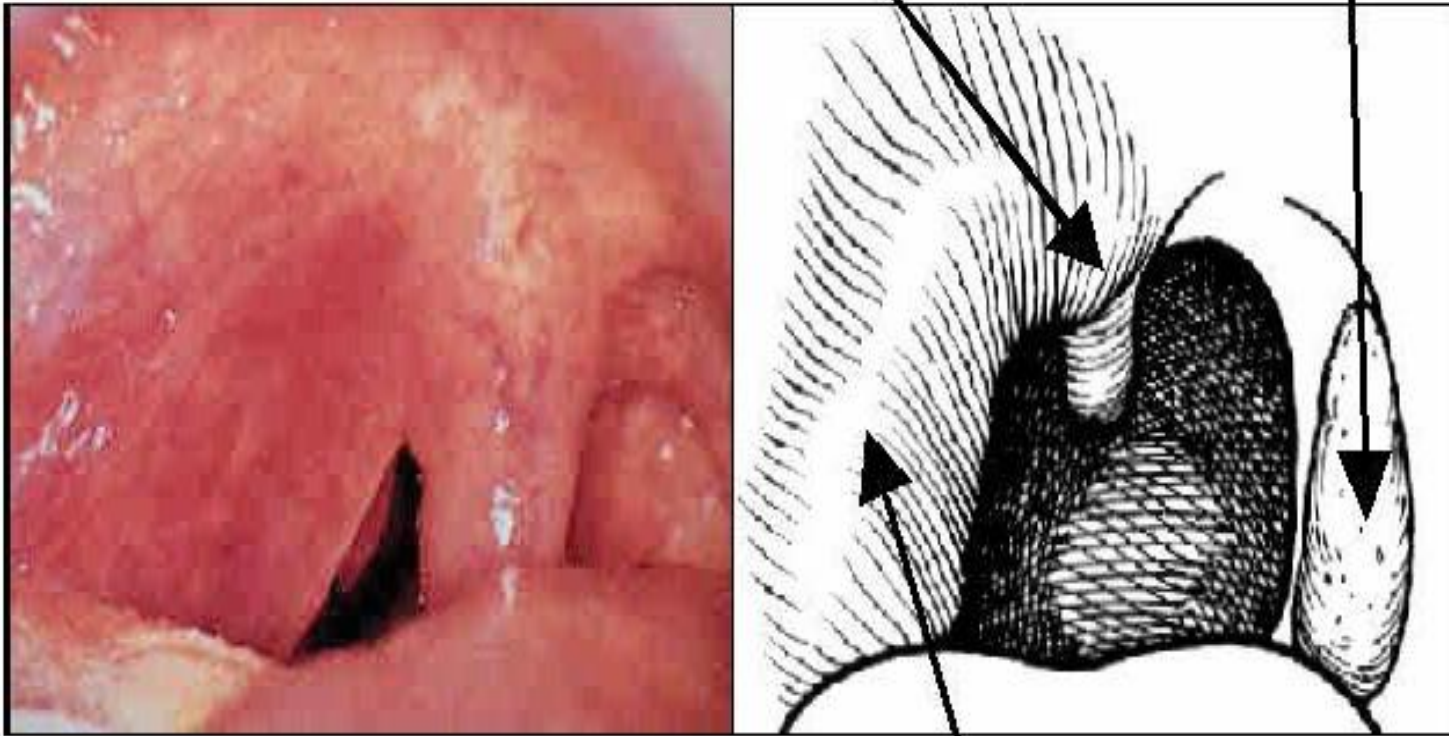
Peritonsiller Abse

- Yutma güçlüğü
- Kulak ağrısı
- Düşkün görünümde
- Trismus
- Boğuk ses (sıcak patetes sesi)
- Ağızdan salya akar

Peritonsiller Abse

- Enfekte tonsil inferior ve mediale doğru yer değiştirir
- Uvula karşı taraf itilmiştir
- Tanı hikaye ve fizik muayene ile konur
- Tedavi:
- Drenaj: İğne drenajı / cerrahi drenaj
- Antibiyoterapi (en sık A grubu streptokoklar)
- Tek doz İv 125 mg petilprednizolon ağrı şiddetini ve süresini azaltır,
- Nadiren tonsillektomi

Uvula Unaffected Tonsil



Peritonsillar Abscess





ERİŞKİN EPIGLOTTİTİ (SUPRAGLOTTİT)

- Epiglot veya supraglottik bölgeyi tutar
- Hayatı tehdit eden hava yolu tıkanıklığı!!!
- Eteken sıklıkla Streptokoklar, Viruslar, Mantarlar
- %25 Haemophilus influenzae tip b

ERİŞKİN EPİGLOTTİTİ (SUPRAGLOTTİT)

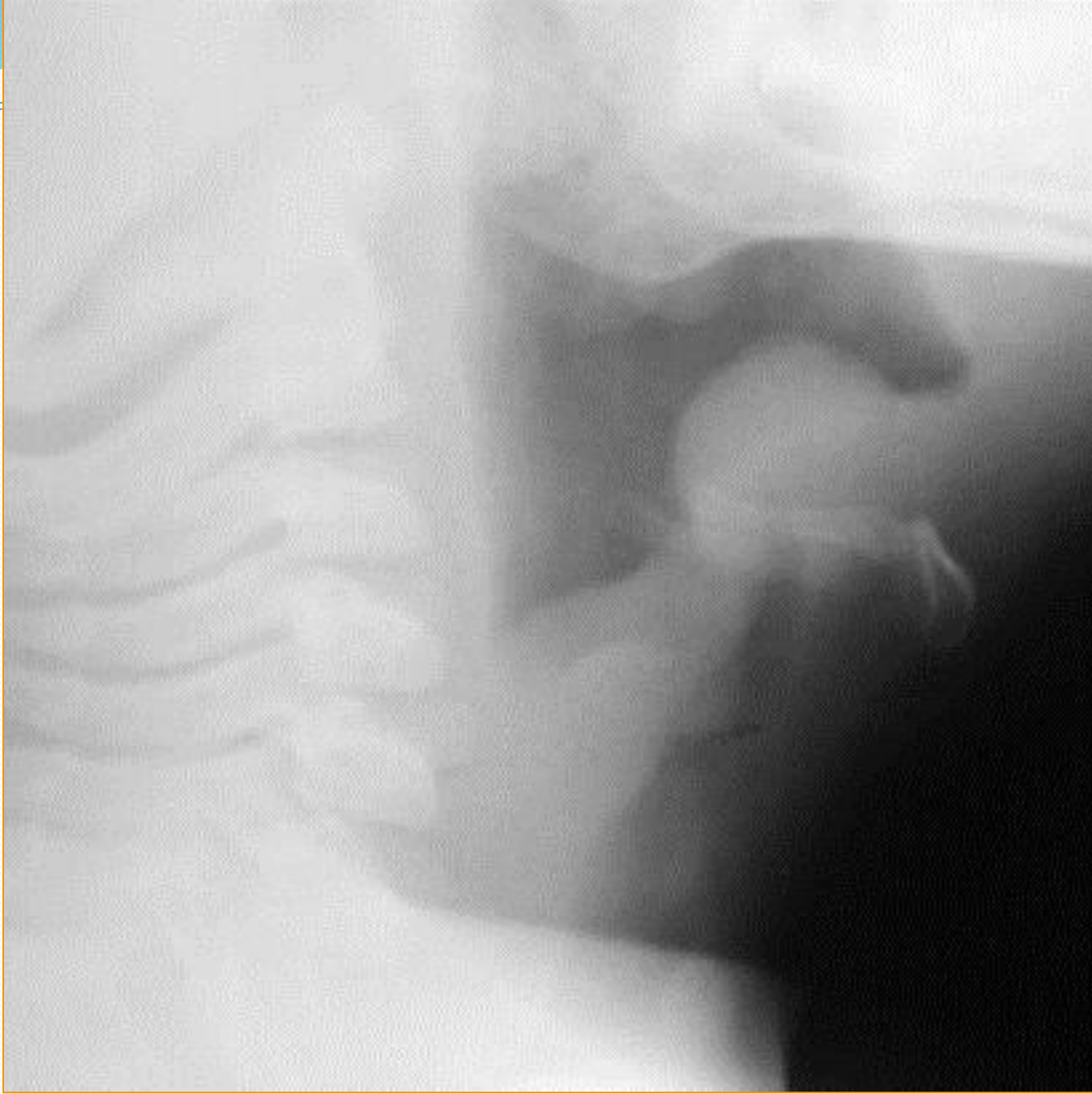
- Tedricen artan solunum sıkıntısı,
- Yatarken solunum sıkıntısının artması
- Yutma güçlüğü
- Ağrılı yutma
- İnspiratuar stridor (krupa göre tiz ve daha yumuşaktır)
- Tiz ses

ERİŞKİN EPİGLOTTİTİ (SUPRAGLOTTİT)

- Öne oturur pozisyonda
- Ağız açık
- Başını öne uzatmış
- Sık nefes alır pozisyonudadır

ERİŞKİN EPIGLOTTİTİ (SUPRAGLOTTİT)

- Tanı: yan servikal grafide ‘baş parmak bulgusu’
- Yatarken solunum sıkıntısı artar bu nedenle BT çektilme



ERİŞKİN EPİGLOTTİTİ (SUPRAGLOTTİT)

- Hava yolu açıklığı için hazır ol
- KBB konsültasyonu acil iste
- Nemli oksijen
- İV hidrasyon
- İV antibiyoterapi
- Entübasyon gerekir ise ameliyathanede ve trekesotomi hazırlığı ile yapılmalı



Retrofringeal Abse

- Etken: polimikrobia ve anaeroblar
- Boğaz ağrısı
- Tortikolis
- Yutma güçlüğü
- Tanı muayene, kontrastlı BT
- KBB konsültasyonu



Retrofringeal Abse

- İv hidrasyon
- Klindamisin veya sefoksitin
- Alternatif: piperasilin-tozabaktam veya ampisilin-sulbaktam
- CERRAHİ TEDAVİ
- Enfeksiyon mediastene yayılabilir
- Üst solunum yoluna lokal bası yaparak solunum yolu tıkanıklığına neden olabilir!!!



Ludwig Anjini

- Submental, sublingual ve submandibular boşlukların bileteral enfeksiyonudur.
- Kötü diş hijyeni
- Yutma güçlüğü
- Ağrılı yutma
- Trismus
- Boyun ve ağız tabanının üst orta hattında ödem görülür



Copyright, 2004.
Dr. César Villalpando Trejo

Dr.MKOYUNCU

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp A.D.



Copyright, 2004.
Dr. César Villalpando Trejo

Ludwig Anjini

- Enfeksiyon ilerleyerek dili arkaya iterek hava yolu obstriksiyonu yapabilir
- Trekeostomi gerekebilir
- Tedavi: Antibiyoterapi,
- Hava yolu açıklığı hazırlığı gerekir.



NEKROZİTAN ENFEKSİYONLAR

- Hayati tehlikesi yüksek
- Genel durum kötü
- Ciltte renk değişikliği
- Krepitasyon
- Ateş, hipotansiyon, taşikardi
- BT
- Aerop ve anaerobları içeren antibiyoterapi (penisilinlere direnç fazladır)
- Cerrahi drenaj



Diğer hayati tehdit eden nedenler

- Aort Diseksiyonu
- MI
- Pnömothoraks
- Pnömomediastinum
- Özofagus rüptürü
- Servikal travma
- Yabancı cisim



TEŞEKKÜRLER

***Lacivertin yanına Sarı
ne de güzel yakışıyor!***