

Felső légúti szűkületek okai, diagnózisa,
tünetei és terápiája, különös tekintettel az
akut teendőkre.

Gégeoedémák. Conicotomia, tracheotomia
(Műtét, indikációk, szövődmények)

Burián András

Felső légúti szűkület (FLSZ)

- felső légút: orrbemenettől vagy ajkaktól a carináig
- bármely itt felmerülő növekvő patológia → szűkület
- klinikai gyakorlatban a FLSZ: markáns tünetekkel járó, fulladással fenyegető sürgősségi állapot



Felső légúti szűkület

Klinikai triász:

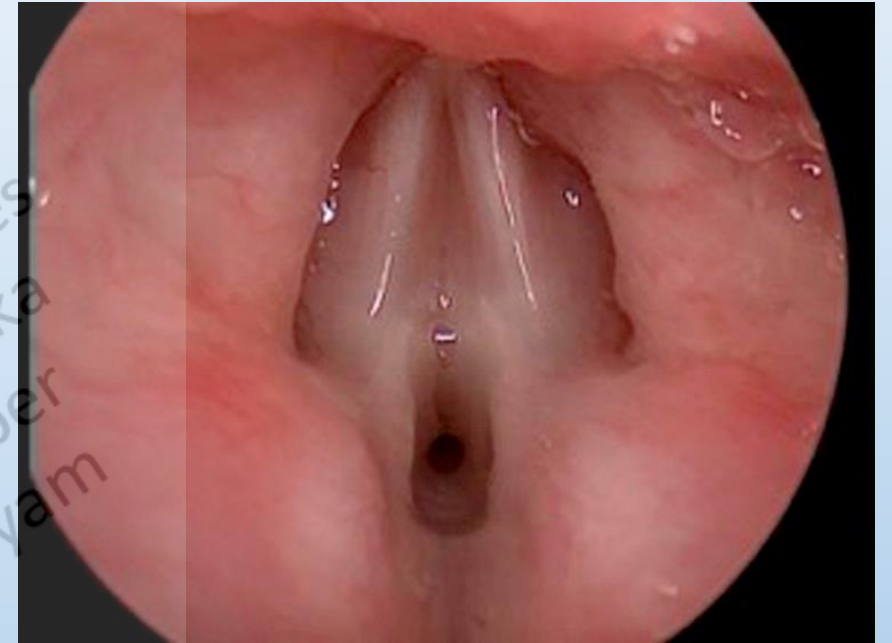
- belégzési stridor
- légzési segédizmok fokozott használata (orrszárnyai légzés, vállöv megemelése)
- légycsész behúzódnás a predilekciós helyeken (jugulum, intercostalis tér, supraclavicularis árok) ok: negatív mellűri nyomás



Felső légúti szűkület okai- congenitális szűkületek

- anterior glottic web
- változatos atresiák
- subglotticus stenosisok

Th.: CO₂ laser, mikrochirurgiai
beavatkozások, gégereconstructio
műtétek, tracheotomia



Felső légúti szűkület okai- gyulladások (gyulladásos oedemák):

- akut laryngitis
- epiglottitis
- mononucleosis infectiosa
- progrediáló garati tályogok
- progrediáló nyaki tályogok
- szájfenéki phlegmone
- submandibularis nyálmirigy gyulladás

**Nem csak lokálisan, de reaktív
gégeoedema révén is!**



Terápia: gyulladás
megszüntetése + iv. szteroid
sz.e.

Felső légúti szűkület okai- allergiás eredetű oedemák

- nutritív
- inhalatív allergének
- rovarcsípés



Oedema th.: iv. szteroid,
antihistamin, antigén
eliminálása, **vitalis**
paraméterek monitorozása
preshockos állapot
felismerése!

Felső légúti szűkület okai- HANO

- C1 észteráz inhibitor hiány → complement rendszer aktiválódik
- reurráló angioedemák (urticaria nélkül)
- reurráló hasi fájdalom és hányás
- reurráló gégeoedema
- pozitív családi anamnézis

Th.: bradykinin antagonisták,
kallikrein inhibitorok, C1
észteráz inhibitor pótlás,
tranexamsav



Felső légúti szűkület okai- tumorok

- szájüreg, garat, gége tumorai
- tumorok kezelése (CRT) kapcsán fellépő oedema
- posztoperatív oedemák

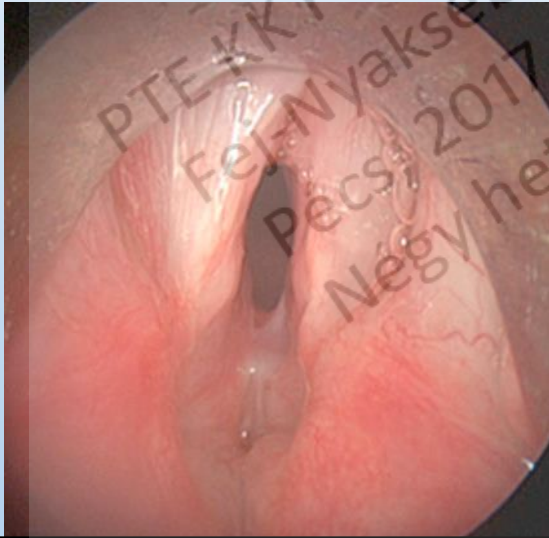
Th.: iv. szteroid, debulking
eljárások, tracheotomia

PREVENCIÓ!



Felső légúti szűkület okai- poszttraumás szűkületek

postintubatio posterior
commissura stenosis



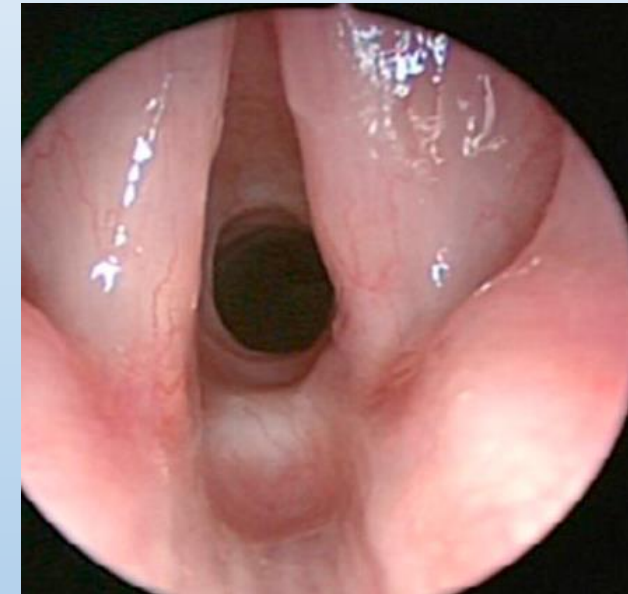
Th.: CO₂ laser adhaesiolysis,
EAAL, laterofixatio, laser
arytenoidectomy, transverse
cordotomy

tracheostenosis



Th.: trachearesectio,
granulatio eltávolítás,
stentelés

postintubatio
subglotticus stenosis

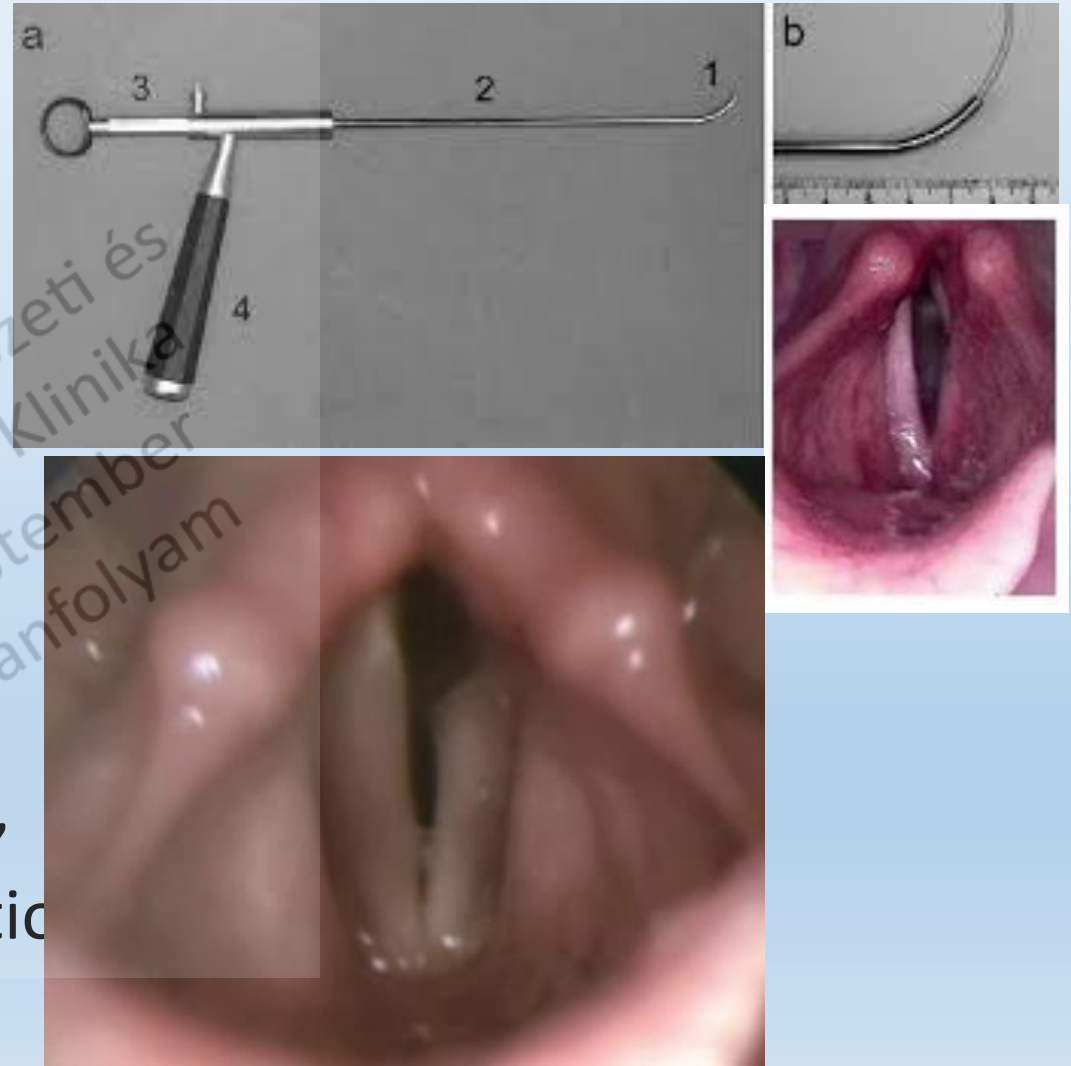


Th.: cricotrachealis resectio



Felső légúti szűkület okai- kétoldali recurrens paresis

- leggyakrabban posztop. állapot
- pajzsmirigy tumorok, nyelvőcsőtumor
- hirtelen kezdet
- akut műtéti beavatkozás: tracheotomia, posterior laser chordotomia, laterofixatio



Felső légúti szűkület okai- kétoldali recurrens paresis

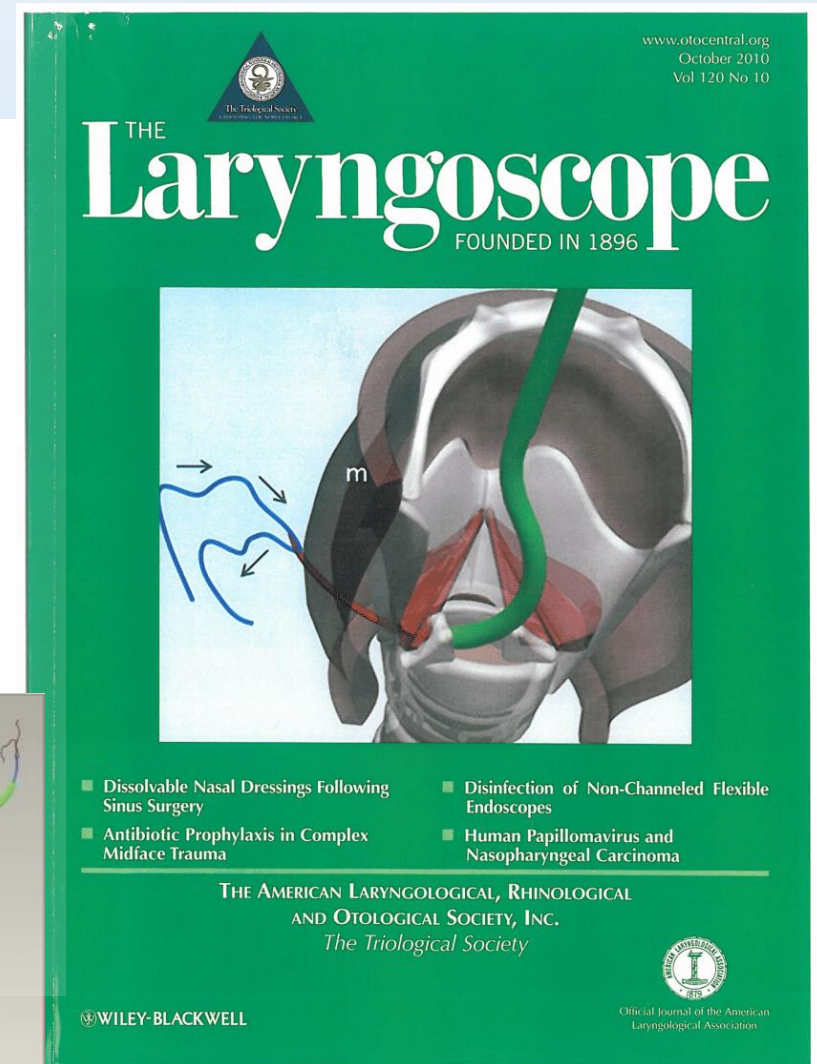
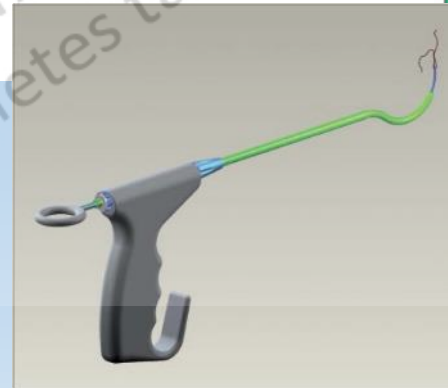
The Laryngoscope
© 2010 The American Laryngological,
Rhinological and Otological Society, Inc.

How I Do It

A New Thread Guide Instrument for Endoscopic Arytenoid Lateropexy

László Rovó, MD, PhD; Shahram Madani, MD; Balázs Sztanó, MD; Valéria Majoros, MD;
György Smehák, MD; László Szakács, MD; József Jóri, MD, PhD

Legnagyobb mértékű abductio →
legtágabb hangrés



Felső légúti szűkület

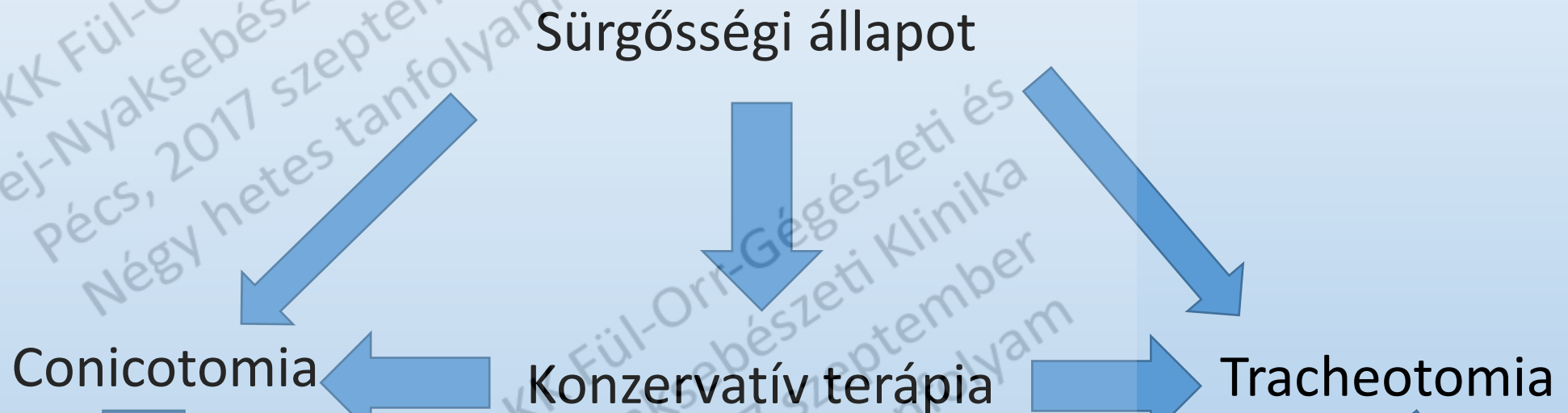


PTE KK Fül-Orr-Gégészeti és
Fej-Nyaksebészeti Klinika
Pécs, 2017 szeptember
Négy hetes tanfolyam

Felső légúti szűkület - akut teendők

- FLSZ jeleinek észlelése
- félig ülő helyzet, spontán O₂ szaturáció mérése
- O₂ adás
- vénabiztosítás, infúzió adása
- vitalis paraméterek regisztrálása
- fizikális vizsgálat, **fiberoscopia érzéstelenítés nélkül!**
- etiológia feltérképezése
- gyógyszeres támogatás (iv. szteroid, antihistamin, Tonogen)

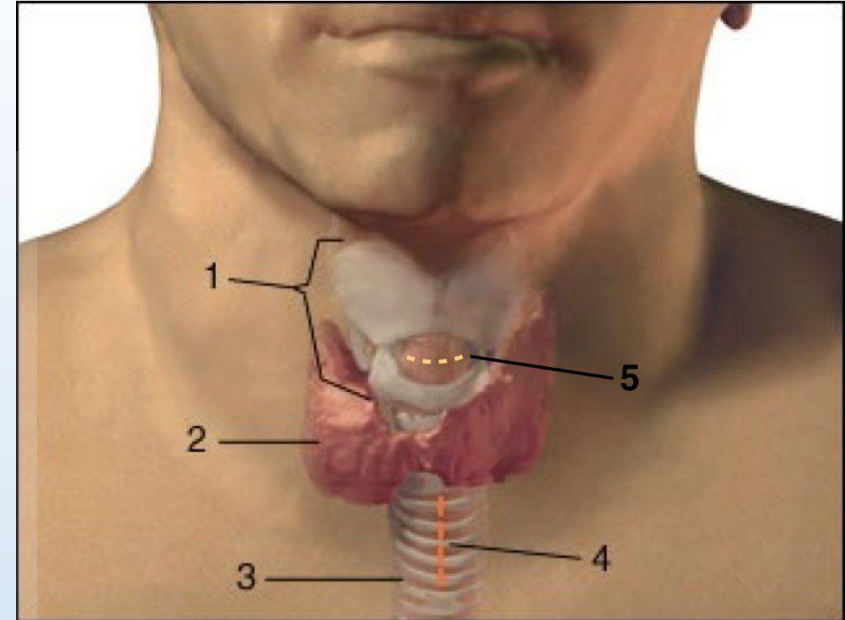
Felső légúti szűkület



PTE KK Fül-Orr-Gégészeti és
Fej-Nyaksebészeti Klinika
Pécs, 2017 szeptember
Négy hetes tanfolyam

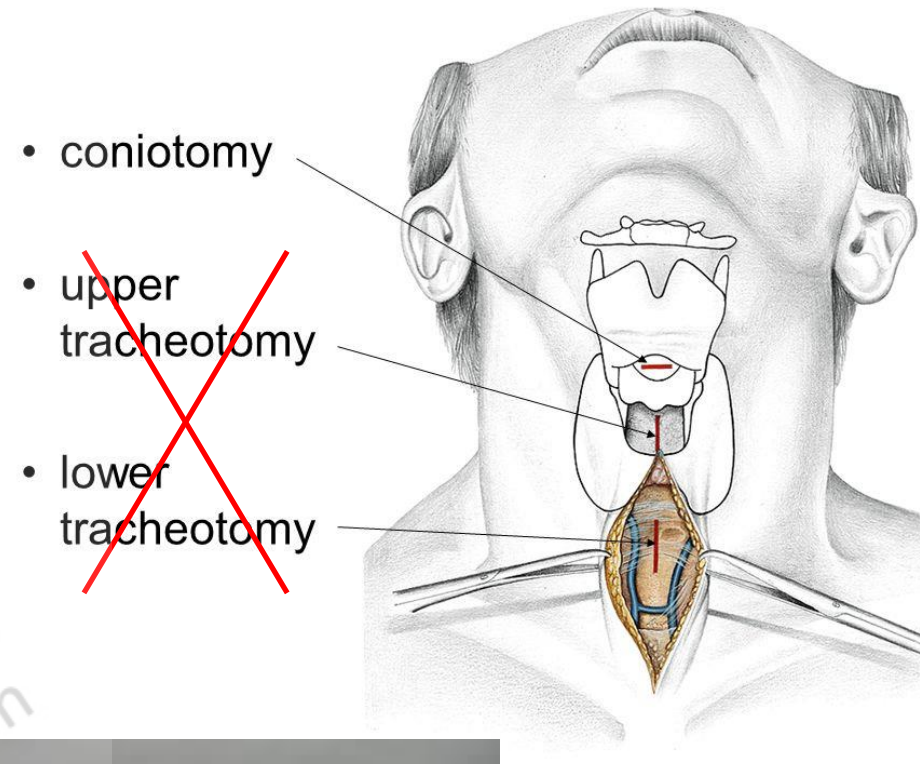
Conicotomy

- „urgens tracheotomia”
- lig. conicum átvágása
- lig. conicum szintjében a legkevesebb a lágyrész (bőr-platysma, lig. conicum)
- **Mivel kell csinálni? Bármivel!**
- légút biztosítás: intubációs tubus, kanül (vagy a seb széthúzása)
- komplikációk: prelaryngealis vénák sérülése
- **harántmetszés preferálandó a vertikális metszéssel szemben!**
- 48 h-n belül konvertálni **(de inkább mihamarabb!)**



Tracheotomia

- indikáció: „ha felmerül a gondolata”!
- Bose metszés, isthmus átvágása
- fenestratio a 2. tracheaporcon
- kanül köré a sebüregbe jodoform csík (subcutan emphysema prevenció)
- szövődmények: PTX, nagyérsérülés, pajzsmirigy vérzés, n. recurrens sérülés



Tracheakanül stabil rögzítése a nyakon!

PTE KK Fül-Orr-Gégészeti és
Fej-Nyaksebészeti Klinika
Pécs, 2017 szeptember
Négy hetes tanfolyam

Köszönöm a figyelmet!

PTE KK Fül-Orr-Gégészeti és
Fej-Nyaksebészeti Klinika
Pécs, 2017 szeptember
Négy hetes tanfolyam