

# **15.11.4 DOPLŇUJÍCÍ LITERATURA V eORL K FES**

## **Prezentace související s FES v eOTORINOLARYNGOLOGII**

**15.2.1 Poznámky k anatomii splanchnokrania (teorie)**

**15.4 Rhinosinusitis chron.**

**15.4.1 Systematika rinosinusitid**

**15.4.2 Mykotické rinosinusitidy**

**15.4.3 EPOS 3 (konsensus o rinosinusits, též alergické )**

**15.5 HRCT anatomie splanchnokrania**

**15.11. FES**

**15.11.1 Úvod do FES. Historie**

**15.11.2 Endoskopická chirurgie splanchnokrania**

**15.11.3 Tyreogenní orbitopatie, dekomprese**

**15.11.4 Doplnující literatura (odkazy na kapitoly rinologie v eORL, zaměřené k FES)**

**15.11.5 Komplikace endonazálních endoskopických operací**

**15.12 Nazální likvorea.**

**15.16 Očnicové rinogenní komplikace**

**Doporučujeme nahlédnout do následujícího obsahu**

**a**

**posoudit, zda by některé kapitoly nebyly užitečné**

(Poznámka: „černé kapitoly“ jsou v základním textu, „zelené“ jsou doplňky ,  
„modré“ prezentace)

## **1.2 Nos a vedlejší dutiny nosní**

1.2.1 Anatomie nosu a vedlejších nosních dutin (viz též 15.2)

1.2.2 Funkce nosu a vedlejších nosních dutin

1.2.2.1 Imunitní soustava nosní sliznice (též 1.11.12)

1.2.2.2 Klimatizační funkce nosu

1.2.2.3 Čichová funkce

1.2.2.4 Reflexní činnost

1.2.2.5 Funkce vedlejších dutin nosních

1.2.3 Patologie zánětů nosní sliznice

**1.11.12. Slizniční imunitní systém (Imunitní funkce sliznice ORL orgánů)**

## 4.4 Záněty dutiny nosní a vedlejších nosních dutin

### 4.4.1 Rhinitis acuta

Rhinitis acuta catarrhalis – Common cold

### 4.4.2 Rhinitis (rhinosinusitis) chronica

#### 4.4.2.1 Rhinitis chronica simplex

#### 4.4.2.2 Rhinitis (rhinosinusitis) chronica hypertrophica

#### 4.4.2.3 Rhinitis chronica atrophica

Rhinitis chronica atrophica sicca anterior

Rhinitis chronica atrophica crustosa. Ozaena

#### 4.4.2.4 Rhinitis medicamentosa

#### 4.4.2.5 Rhinitis gravidarum

#### 4.4.2.6 Rhinitis neurovascularis

#### 4.4.2.7 Rhinitis allergica (viz též 4.10.2-4 a 4.10.10, 4.10.11)

Rhinitis allergica intermitens – sesonalis. Pollinosis

Rhinitis allergica persistens – perennialis (viz též plísňové RS 15.4)

#### 4.4.2.8 Nealergické rýmy s eozinofilním syndromem (NARES)

### 4.4.3 Záněty vedlejších nosních dutin (viz též 4.10.12)

#### 4.4.3.1 Sinusitis (rhinosinusitis) paranasalis acuta

#### 4.4.3.2 Sinusitis (rhinosinusitis) paranasalis chronica

### 4.4.4 Nosní polypy – Polyposis nasi

### 4.4.5. Terapie chronických rinosinusitid a nosní polypózy

Funkční endonazální chirurgie (viz též 15.2)



## **4.5 Komplikace zánětů dutiny nosní a paranazálních dutin**

### 4.5.1 Místní komplikace zánětů paranazálních dutin

#### 4.5.1.1 Slizniční a odontogenní cysty čelistní dutiny

#### 4.5.1.2 Mukokély paranazálních dutin

#### 4.5.1.3 Kostní komplikace

#### 4.5.1.4 Patologie slzných cest a očnicové komplikace.

##### Patologie slzných cest

Orbitocellulitis

Phlegmona orbitae

Retrobulbární neuritidy

#### 4.5.1.5 Nitrolební komplikace

### 4.5.2 Komplikace vzdálené a syndromy

### 4.5.3 Prevence zánětů cest dýchacích u nemocných v bezvědomí

4.10.1 Očnicové a nitrolební komplikace, mukokély, CT a MR.

4.10.2 Rhinitis medicamentosa

4.10.3 Domácí prach - aeroalergeny

4.10.4 Plísňové alergie – obecně

4.10.5 Mycetom (aspergilom, fungus ball) paranazálních dutin (viz též 15.4).

Choanální polyp. CT anatomie: rekonstrukce ve třech rovinách.

- Nosní dermoidní cysta

4.10.6.1 Rinometrie

4.10.6.2 Rinostereometrie

4.10.6.3 Vyšetření bronchiální hyperaktivity

4.10.6.4 Stanovení nazálního oxidu dusnatého - NO

4.10.7 Wegenerova granulomatóza. Nemoc Churg-Strauss.

4.10.8 Primární ciliární dyskineze. Kartagenerův syndrom.

4.10.9 Cystická fibróza

4.10.10 Léčba alergické rýmy (viz též 4.4.2.7)

4.10.10.1 Antihistaminika

4.10.10.2 Kortikosteroidy

4.10.10.3 Kromony

4.10.10.4 Anticholinergika

4.10.10.5 Antileukotrieny

4.10.10.6 Dekongestiva

4.10.10.7 Specifická alergenová imunoterapie (desenzibilizace)

4.10.10.8 Léčba biologiky v alergologii

4.10.10.9 Chirurgická léčba

**4.10.11 Alergická rýma v souběhu s alergií jinde, u dětí, v těhotenství při jiných nemocech.**

**4.10.11.1 Alergický zánět očních spojivek**

**4.10.11.2 Nosní alergie a záněty středního ucha**

**4.10.11.3 Obstrukční sleep apnoe syndrom a nosní alergie**

**4.10.11.4 Těhotenství matky s alergickou rýmou**

**4.10.11.5 Alergická rýma u dětí v předškolním věku**

**4.10.12 Epos 3 z r. 2007 (Evropský konsensus o rinosinusitidě a nosní polypóze)**

**4.10.13 Cysty nosního vchodu a ductus nasopalatinus**

**4.10.14 Tkáňová eozinofilie a degranulace eozinofilů.**

**4.10.15 Chlamydia pneumoniae – patogen respiračního ústrojí**

**4.10.16 Méně obvyklé nádory nosu a paranazálních dutin (meningeom, hemangiopericytom, neurofibrosarkom, adenoameloblastom, chondrosarkom, extranodální NK/T buněčný lymfom. Nádory hypofýzy 4.10.0)**

**4.10.17 Patologie, klinika a terapie lební báze (přehled). Indikace a hranice možnosti endoskopické transnazální chirurgie lební báze.**

**4.10.18 Systematika rakoviny kůže,**

**4.10.18.1 Rakovina z Merkelových buněk**

**4.10.19 Balónková dilatace vývodů ostí dutin (balónková sinusplastika).**

**4.10.20 Rizika mikroklimatu v zateplených, nízkoenergetických a pasivních domech**

**Dále CT: tuber septi nasi, pneumatizace crista galli, MR: nosní polypóza a cysta mozku. Invertovaný papilom – též histologie.**