

UPOZORNĚNÍ PRO STUDENTY

Abychom vyhověli žádostem z řad studentů, předkládáme textovou část prezentací vybraných přednášek z patologie pro usnadnění orientace v přednášené látce. Nejedná se v žádném ohledu o učební text, ale jen o doprovodná hesla a texty z diapositivů, které tak není potřeba, považoval-li by to někdo za nutné, při přednášce opisovat. To však nebylo nutné ani doposud – přednášky vnímáme jako jedinečný moment vysokoškolského studia, při kterém je možné vysvětlit a diskutovat vybranou problematiku v kontextu širším než umožňuje učebnicový text a nabídnout přemýšlivému studentovi nahlédnout hlouběji do problému a vyzdvihnout důležité nebo kontroverzní momenty.

Předkládaný materiál tedy obsahuje jen hesla, která studovat bez výkladu a příslušných komentářů, které společně s obrazovou dokumentací během našich setkání poskytujeme, nemá valný smysl.

Ať jsou Vám i přesto tyto materiály k užítku!

kolektiv učitelů Ústavu patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol

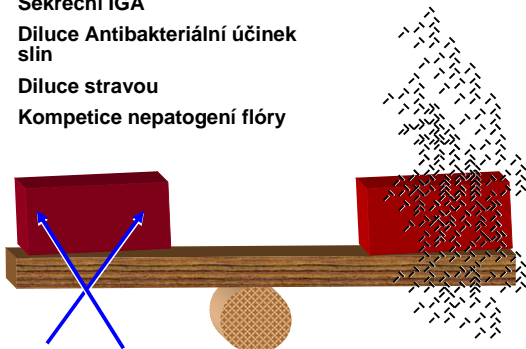
GIT1

- Ústní dutina
jazyk
mandle
- Slinné žlázy
- Jícen

Ústní dutina:

- Záněty
- Hyperplazie
- Nádory

- Submukózní lymfoidní tkáň:
Sekreční IGA
- Diluce Antibakteriální účinek
slin
- Diluce stravou
- Kompetice nepatogenní flóry

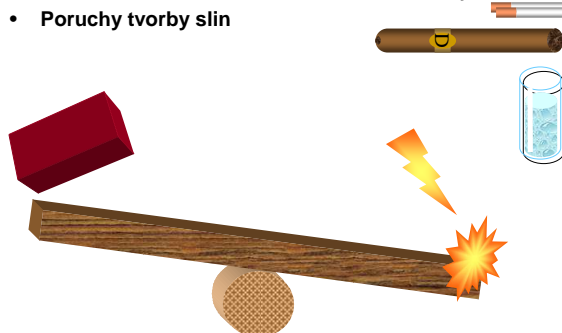


Záněty - stomatitidy

- Oslabení imunity
- Poruchy tvorby slin

Nádory

- Škodliviny



Herpes simplex



Orální kandidóza
rty, dutina ústní
bělavé povlaky
lze sloupnout



Aftózní stomatitida

Afta

A-phthitos
neúporný

Glossitida

Avitaminóza B12

Atrofie epitelu

Fuligo

Povlak

Dehydratace

Lingua geographica

(migrující glositida)

Ž:M / 3:1

regrese filiformních papil
/deskvamace

Příčina: ???
zánět, alergie /potrava,
psoriáza

Lingua villosa nigra

hyperkeratoza filiformních
papil,

pigmenty mikrobiální,
exogenní,

mykotická infekce

Orální manifestace celkových chorob

- **Spála** (malinový jazyk: červený nápadné papily)
- **Spalničky**
- **AIDS**

Spalničky

1 enanthém

2 Koplikovy
skvrny

AIDS

vlasatá leukoplakie

viróza (HPV, EBV, HIV)

+ kandidóza

Záněty tonzil:

Angina: akutní nespec.
zánět lymfoepiteliální
tkáně hltanu

l. angere = svírat

Amygdalitida
tonzilitida
angina tonsillaris

Amygdalitida

1. Akutní
2. Chronická
(NE angina)

Akutní:

Katarální
Folikulární
Lakunární

komplikace:

Flegmóna < > absces

Retrotonzilární absces
tromboflebitida > pyémie,
retrofaryngeální
flegmóna

**Chronická
amygdalitida
lakunární**

- hypertrofická
- atrofická

Asymetrie:
pozor na nádory!
x karcinom!
x lymfom!

Amygdalitida**varianty:****sekundární**

gangrenózní
cytostatika

Vincent Plaut
(fusospirily)

symptomatická

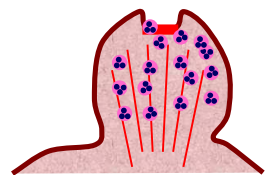
Pseudo-
membranózní
(difterická,
inf. mononukl.)

vezikulózní
(herpangina -
Coxsackie)

**Hyperplastické
zánětlivé
afekce:****Fokální:**

- Pyogenní granulom
- Epulis

Difúzní hyperplazie polékové



- **Obrovskobuněčná epulis
/granulom**

- Fibrotická epulis - těhotenství

Epulis

Epi-ulon „na dásni“

Benigní nádory

- **Papilom**
- Tu z granulárních buněk

Maligní nádory

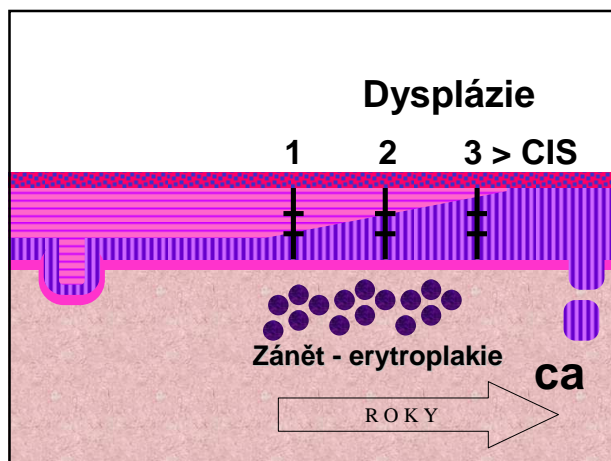
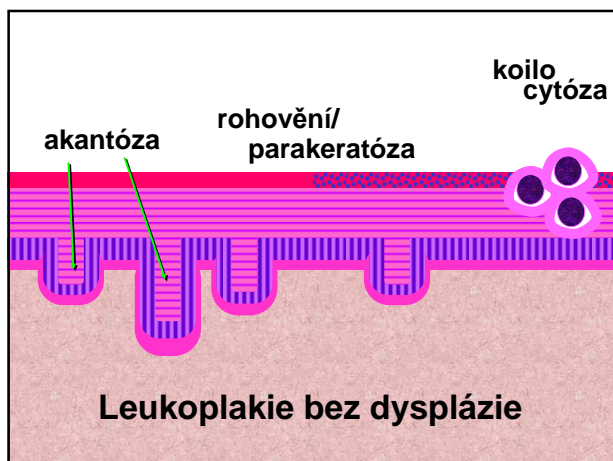
- **CA**
- **lymfom**
- Melanom
- Kaposiho sa

Tumor z granulárních buněk

oxyfilní bky
granulární cytoplazma
PAS+
(degradovaný autolysosomální
materiál)

Prekancerózy Leukoplakie

Dlouhodobé
Nelze sloupnout
Dysplazie +/-!



Dlaždicový karcinom ústní dutiny

kouření
HPV16 (50%)

Diferenciace (grade):
1-vysoce, 2-středně, 3- nízce
anaplastický, bazaloidní, sarkomatoidní,
malobuněčný

Verukózní karcinom:
Vysoce diferencovaný



Slinné žlázy

Záněty:

- Parotitis epidemica
- Bakteriální
- Autoimunní

Pseudotumory – cysty

Nádory

Bakteriální sialoadenitida

ascendentní
unilaterální
dehydratace
pooperační
litiáza

Parotitis epidemica

- paramyxovir
- 70% bilaterální
- lymfocyty > neutrofily
- orchitida (ooforitida)
pankreatitida
meningitida
myokarditida

Autoimunitní sialoadenitida Sjögrenův sy

Xerostomie /Mikuliczův sy
Keratokonjunktivitis sicca /Sicca sy

Autoimunitní sialoadenitida Sjögrenův sy

90% ženy 40-60 let

Destrukce tkáně

Lymfocyty

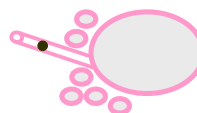
Jizvení

MALT

MALT lymfom!

Mukokéla:

retenční
cysta



extravazační



Nádory slinných žláz

Epiteliální benigní

- * Pleomorfní adenom (45%)
- * Warthinův tumor

Epiteliální maligní (karcinomy)

- * Adenoidně cystický
- * Mukoepidermoidní
- jiné - adenocarcinomy atd.*

Jiné: lymfom (MALT lymfom)

slinné žlázy

Adenoidně
cystický
karcinom
maligní

kůže

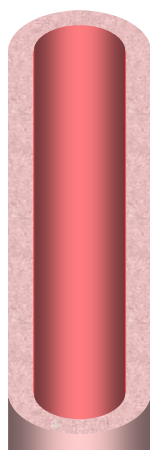
Ekrinní dermální
cylindrom
benigní

Jícen

Klinicky:
Dysfagie
Reflux

Nenádor. onem.
Hernie Divertikuly
Varixy Záněty

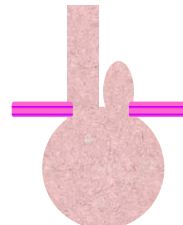
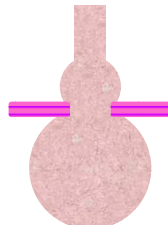
Nádory



Hiátové hernie

H. skluzná
(par glissement)
95%

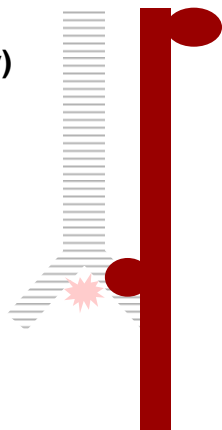
H. paraezofageální
strangulace



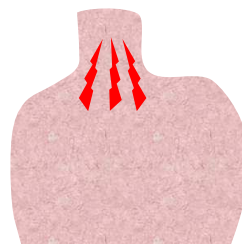
Divertikly

Pulzní
(Zenkerův)

Trakční



Mallory – Weiss sy



Achalázie Megaezofagus

Jícnové varixy

- portokavální anastomozy
- masivní
- nestaví se spontánně
- 50% cirhotiků exitus
- pitevna chudý nález

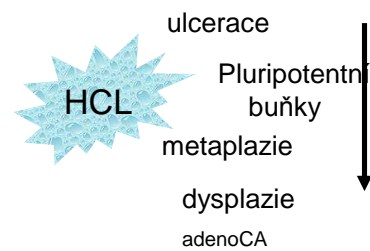
Ezofagitida

Příčiny:

refluxní – ulcerace
dietetika – čaj Čína Írán
kandidová – pablány
HPV / CMV ulcerace inkluze
korozivní (poleptání)
postradiační

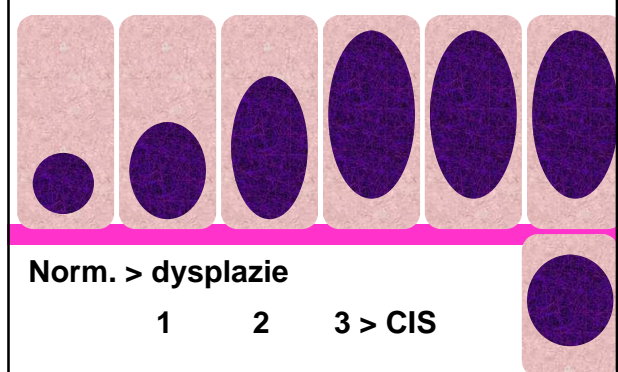
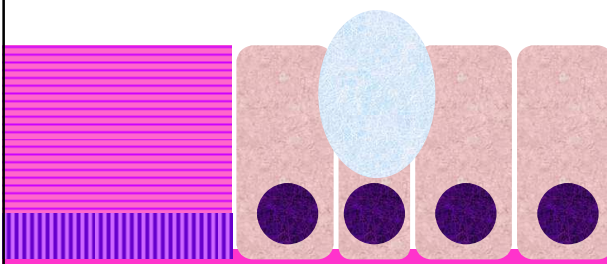
Komplikace: krvácení, strikt., Barrett, CA

Barrettův jícen:



Barrettův jícen: bioptická dg.

Chronická refluxní ezofagitida
Metaplazie cylindrickými a pohárkovými buňkami



Nádory jícnu:

Benigní:

papilom
fibrovaskulární
polyp
lipom
leiomyom
/GIST

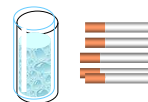
Maligní epitel.:

skvam. CA
adenoca

Jiné maligní:

melanom
lymfom

Dlaždicový ca



Muži 50 let

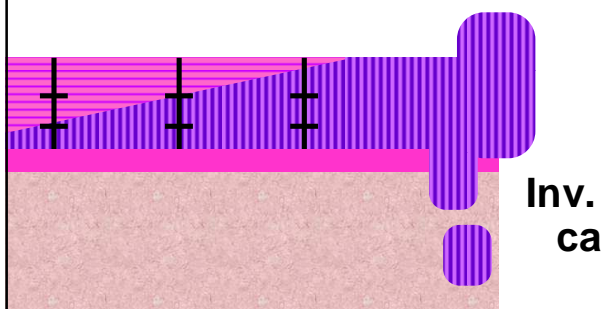
Evropa: alkohol cigarety,
nutriční deficit u alkoholiků

Čína, Írán:

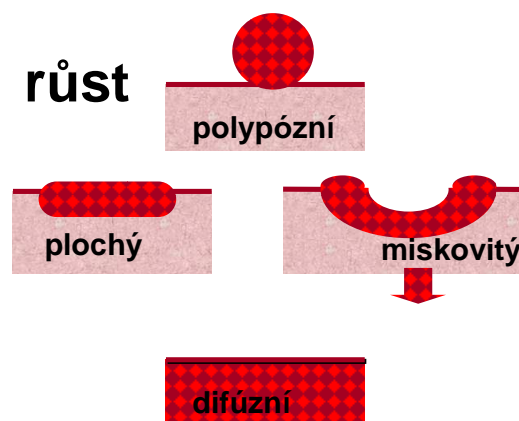
dietetika : plísň, avitaminóza,
stopové prvky, mykózy,
konzervační prostředky, čaj?

Dysplazie

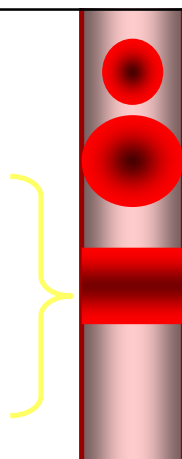
1 2 3 > CIS



růst



Cirkumskriptní
růst
Stenóza
Inanice



Šíření

Lymfo-genní

Hematogenní

Lokální invaze:
trachea
aorta

