

*Choroby trávicího ústrojí



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trávicí systém

1. Zajišťuje stálost vnitřního prostředí
2. Mechanicky a chemicky zpracovává potravu
3. Vstřebává do krve potřebné látky
4. Některé látky vylučuje

Příznaky onemocnění TÚ

Dyspeptický syndrom (trávicí obtíže)

1. Horní DS - emézis, ublinkávání, dysfágie, pálení žáhy
2. Dolní DS - diarhea, tenesmus, obstipace, skybala, bolest břicha, ileus, příměs krve ve stolici

Malabsorpční syndrom - soubor příznaků, vzniká při poruchách funkce TÚ

1. Záněty - akutní, chronické
2. Nádory - benigní, maligní
3. NPB - náhlé, život ohrožující on., vzniká z plného zdraví, riziko úmrtí (appendicitis, pankreatitis, peritonitis, ileus + uskřinutá kýla, krvácení z vředu)
4. Poruchy motility (pohybu)
5. Poruchy tonu a peristaltiky
6. Poruchy chemismu a sekrece
7. On. jater, žlučníku a pankreatu

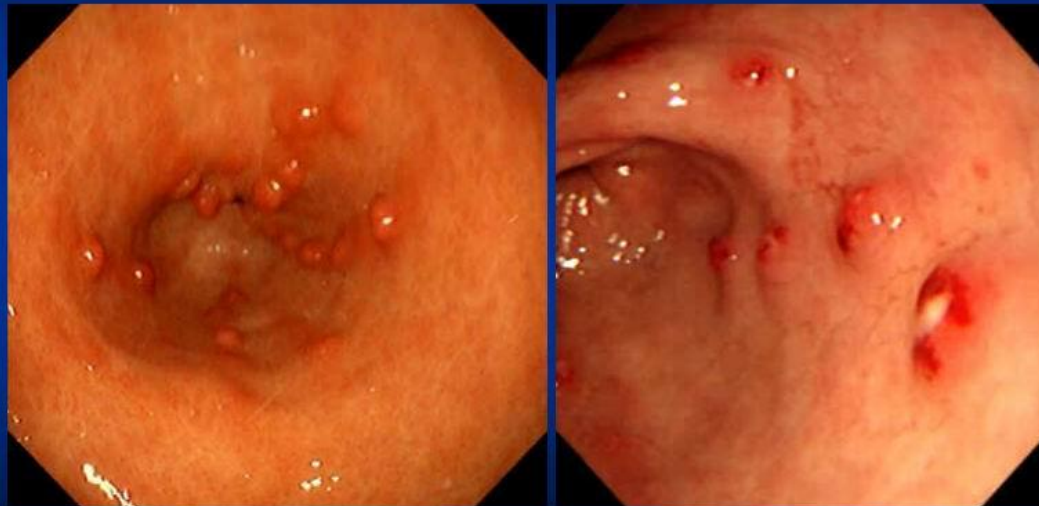
G A S T R I T I S

zánět žaludku

**onemocnění žaludku, je
charakterizováno zánětem nebo
drážděním sliznice žaludku**



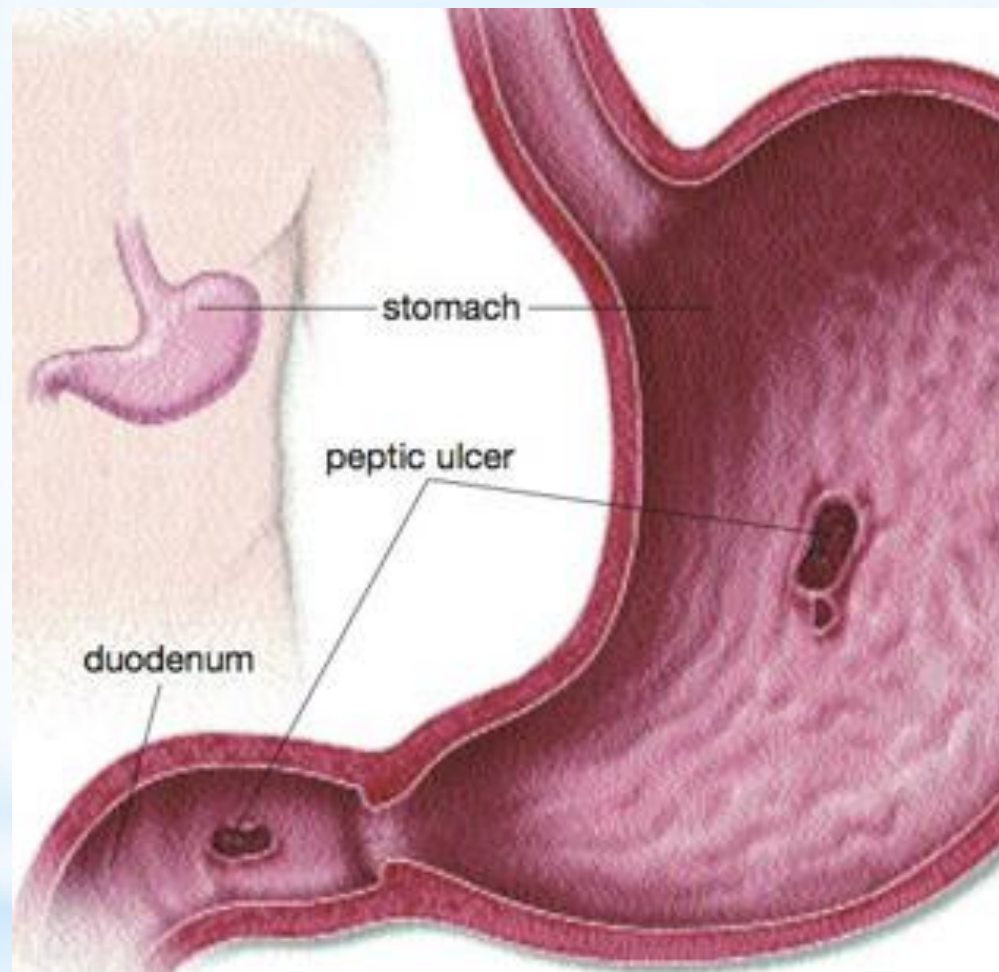
Gastritis erosiva crónica

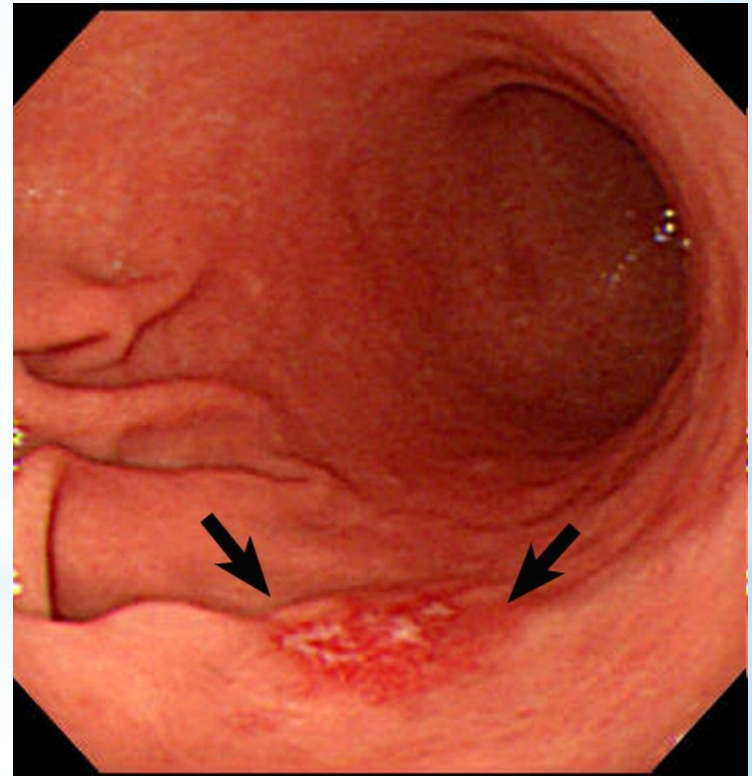


U L C U S P E P T I C U M

ž a l u d e č n í v ř e d

**defekt stěny žaludeční (dvanáctníkové)
sliznice - poškození přímým působením
kyseliny chlorovodíkové ze žaludeční šťávy**

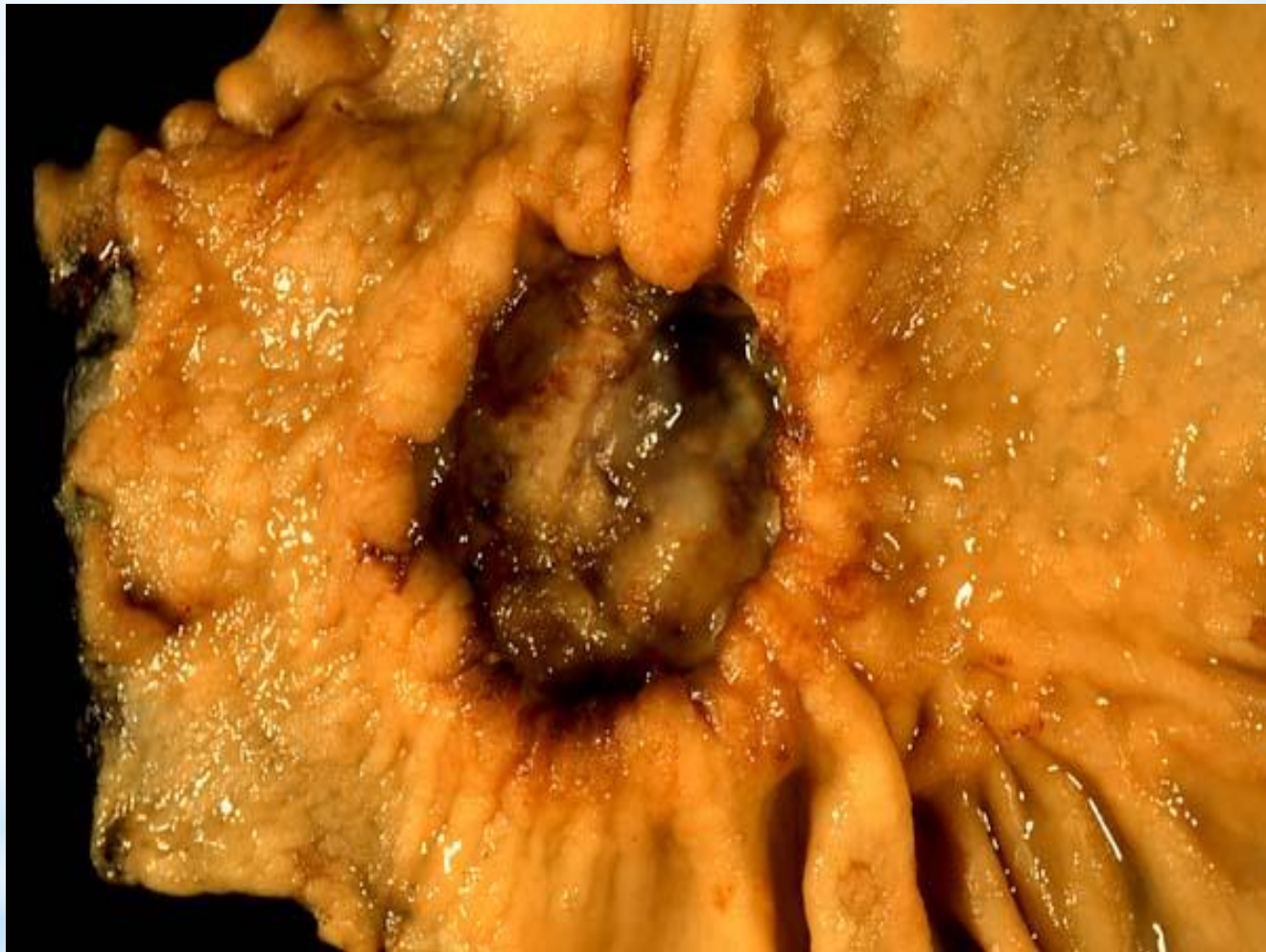




C A R C I N O M A V E N T R I C U L I

rakovina žaludku

**karcinom žaludku je zhoubné nádorové
onemocnění žaludeční sliznice, může
metastazovat**





ENTERITIS ACUTA

akutní zánět tenkého střeva

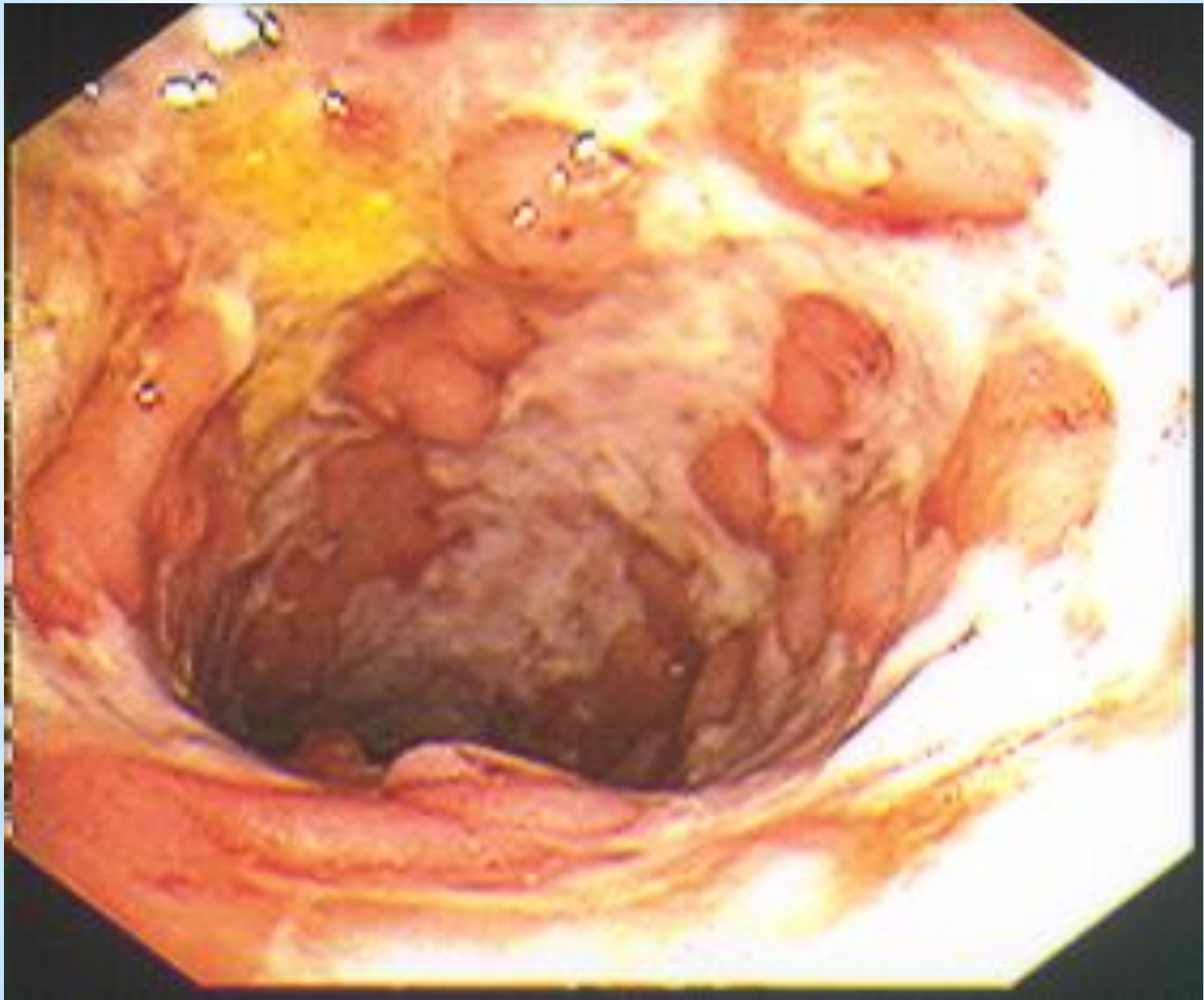
různé příčiny – viry, bakterie, neinfekční

enterocolitis

CROHNOVA NEMOC

morbus crohn

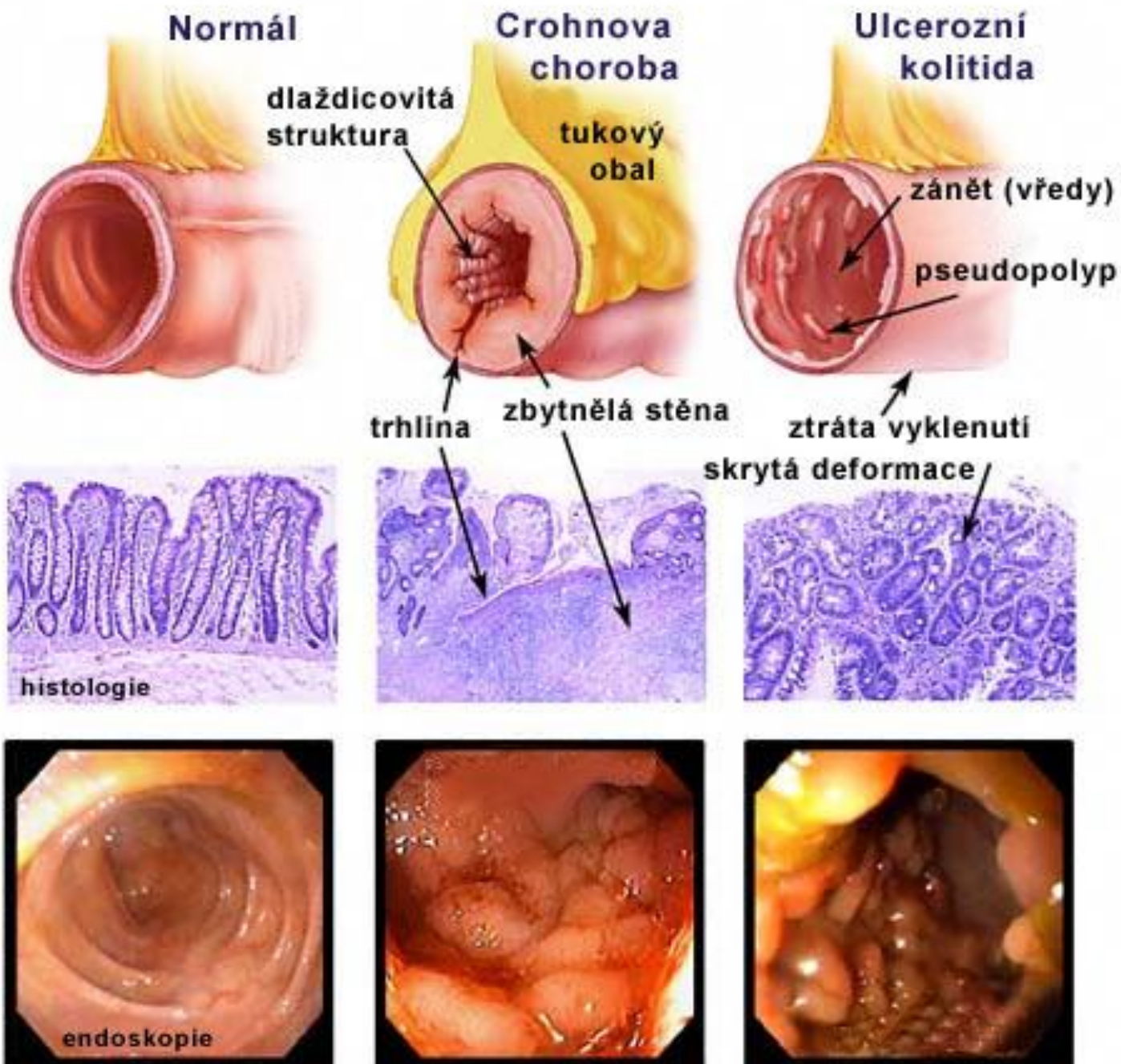
- **chronické zánětlivé onemocnění,
které se může projevit v jakékoli části
trávicího traktu, nejčastěji však v
oblasti spojení tenkého a tlustého
střeva**
- **autoimunitní onemocnění**





COLITIS ULCEROSA

vředový zánět tlustého střeva a konečníku

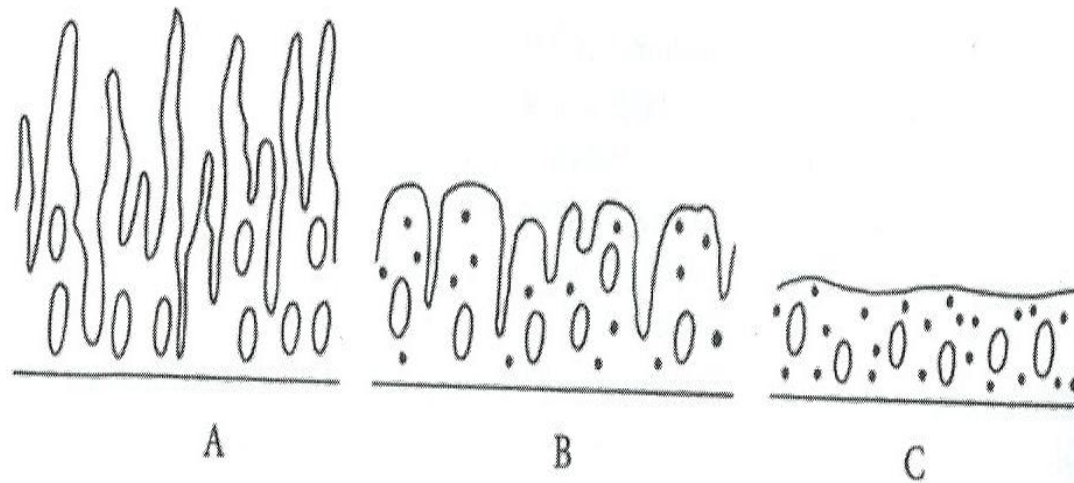


MALABSORPČNÍ SYNDROM

**porucha trávení a vstřebávání
základních živin a vznik
chorobných stavů z nedostatku
těchto látek**

CELIAKIE

- je vyvolaná permanentní nesnášenlivostí lepku a dalších bílkovinných součástí obilí
- hlavním projevem je poškození sliznice tenkého střeva



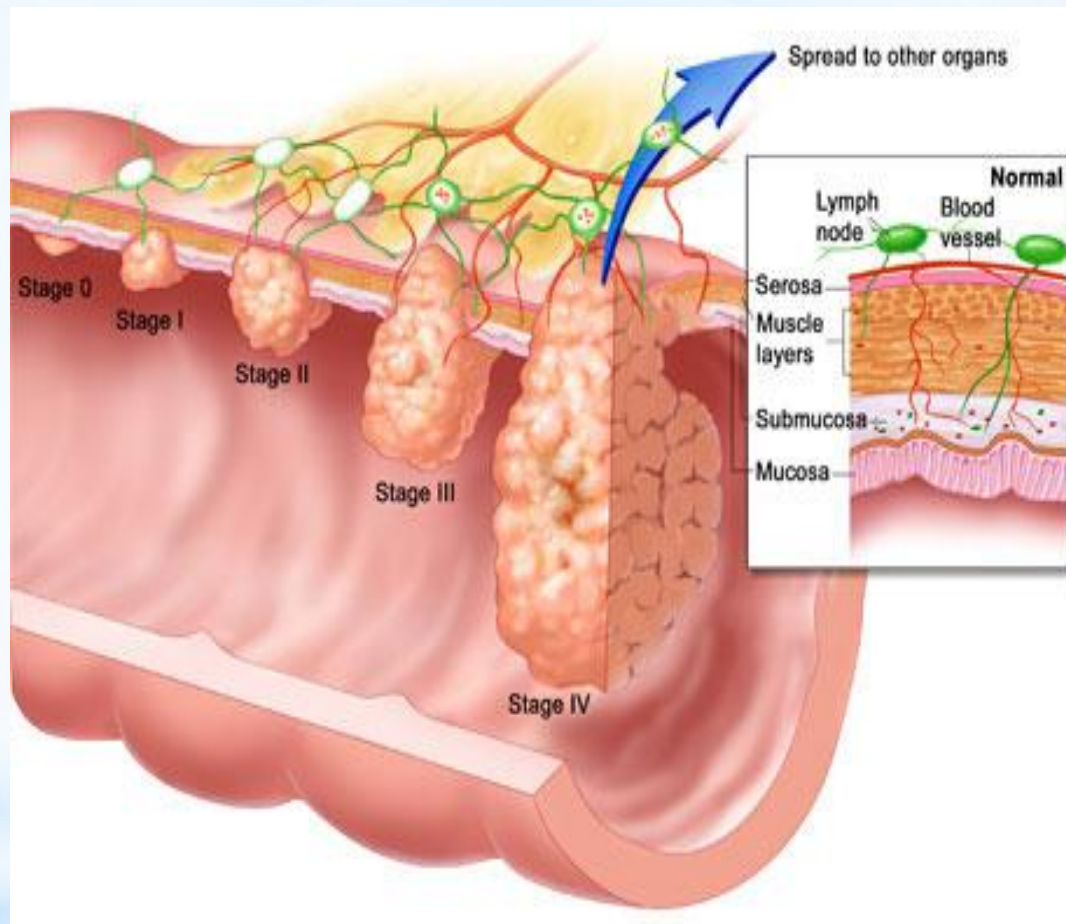
Obr. 107 *Vzhled sliznice tenkého střeva u malabsorpčního syndromu*

A – normální reliéf sliznice tenkého střeva, B – slizniční klky u malabsorpčního syndromu jsou nižší a širší s chronickou zánětlivou infiltrací (černé tečky), C – těžký stupeň syndromu, slizniční klky zcela chybí

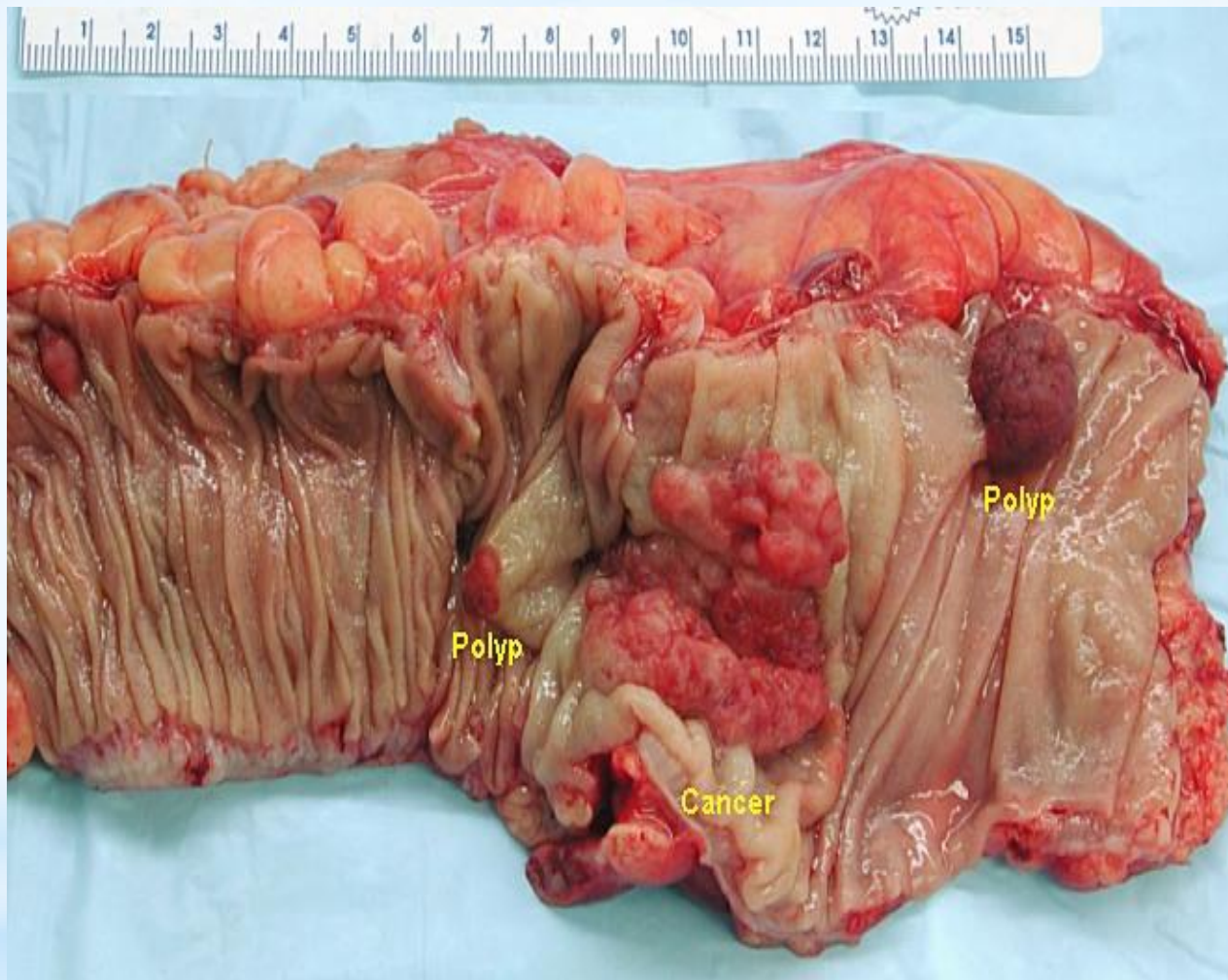
KOLOREKTÁLNÍ KARCINOM

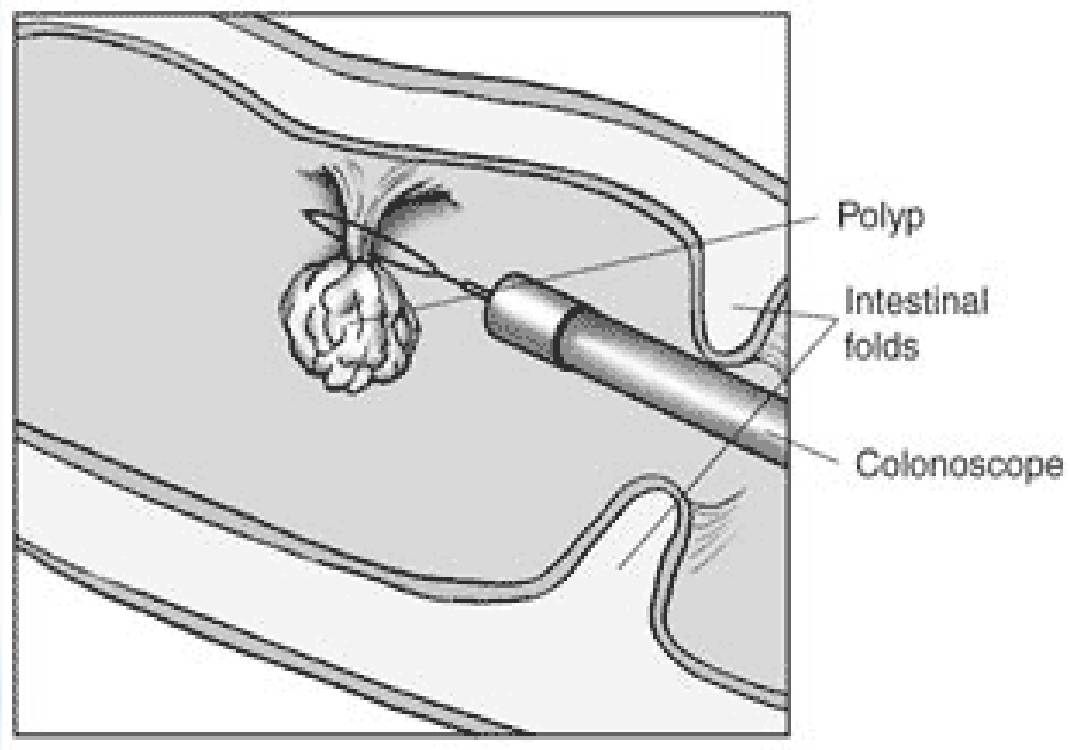
rakovina tlustého střeva

**zhoubný nádor, který vznikne z
buněk vystýlajících tlusté střevo
či konečník**









HEMOROIDY

**onemocnění cévního systému
spočívající v rozšíření a zápalu
žíly v konečníku**



HEPATITIS

Infekční virový zánět jater

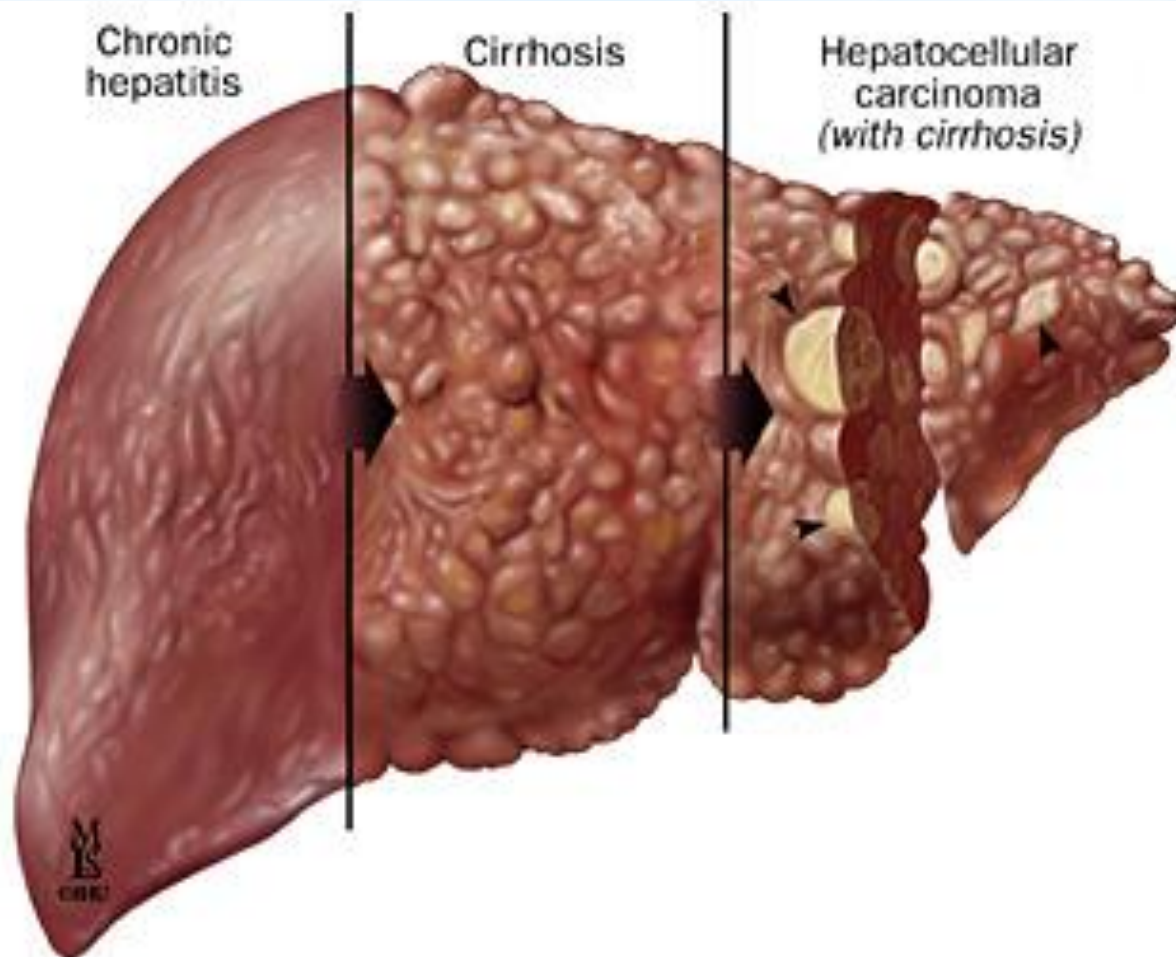
H - A – nemoc špinavých rukou, při dodržování léčby nepřechází do chronicity

H - B,C – přenos krví, chronický zánět – cirhóza, carcinom

Chronic
hepatitis

Cirrhosis

Hepatocellular
carcinoma
(with cirrhosis)







**Očkování – u zdravotníků
povinné (B)**

J A T E R N Í C I R H Ó Z A

Je to chronický proces, při kterém dochází k nekróze jater a následně ke zvýšené tvorbě vaziva (játra zjizevnatí)

nemoc známá jako "tvrdnutí jater"

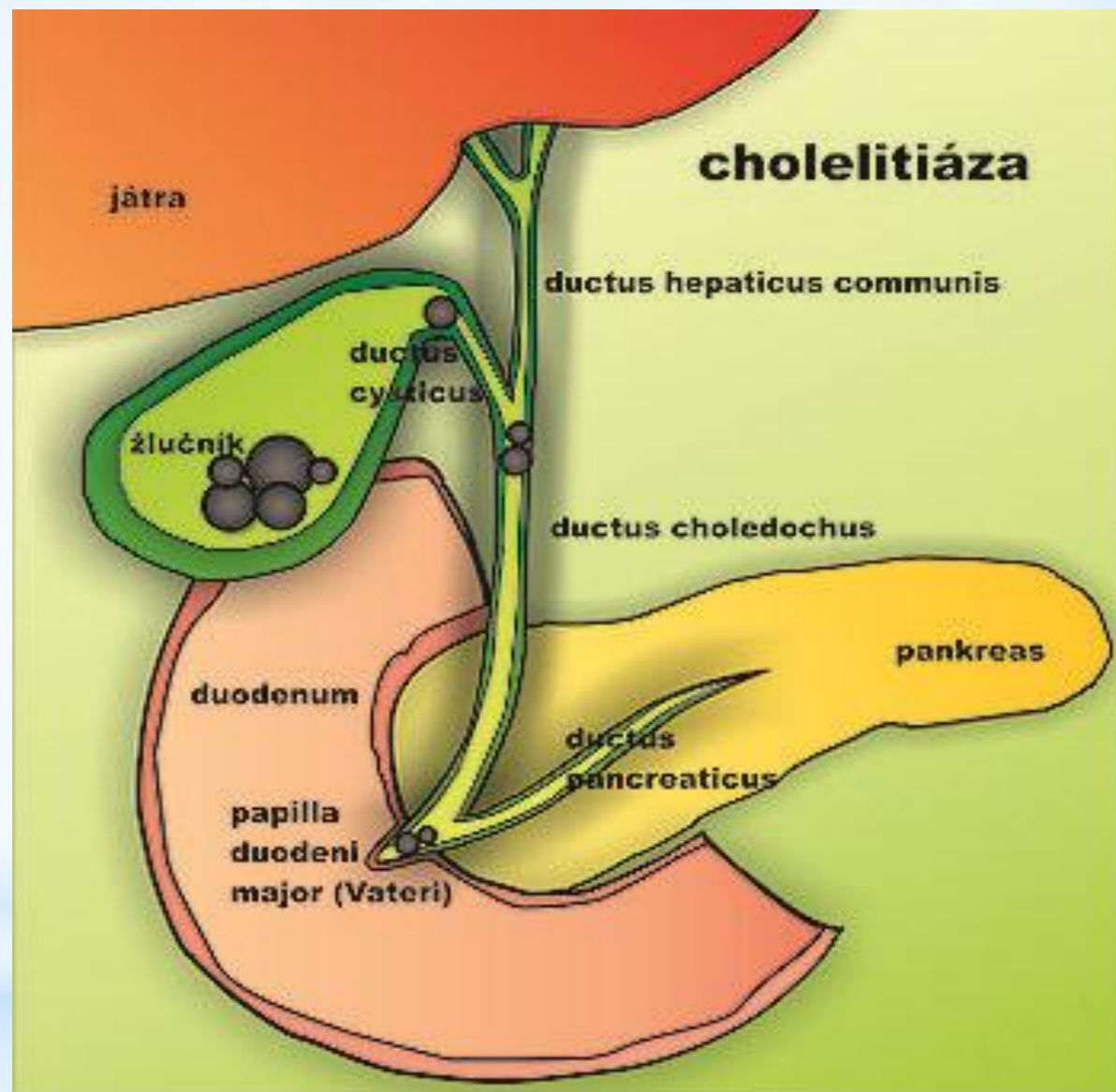


www.sbazar.cz

CHOLELITIÁZA

**označuje přítomnost kamenů ve
žlučníku**

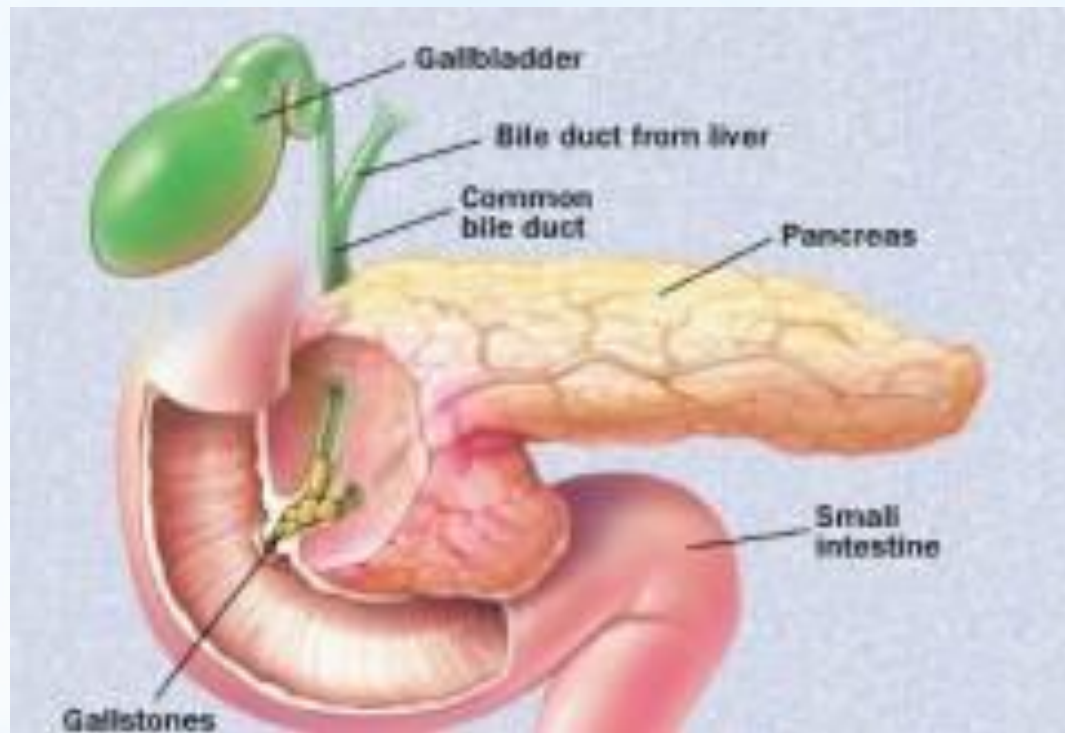
ERCP





P A N K R E A T I T I S

- * zánět slinivky břišní**
- * vzniká zadržením trávicích enzymů ve slinivce, které vyvolají edém až samonatrávení slinivky**
- * vážný stav, který může skončit smrtí nebo může způsobit vážné dlouhodobé komplikace**



kameny, alkohol, dietní chyba, atd.

*ŠAFRÁNKOVÁ, A. a M. NEJEDLÁ. Interní
ošetřovatelství II. Praha. Grada Publishing,
2006. ISBN 80-247-1777-8.