

Ošetrovatelství maturitní otázky

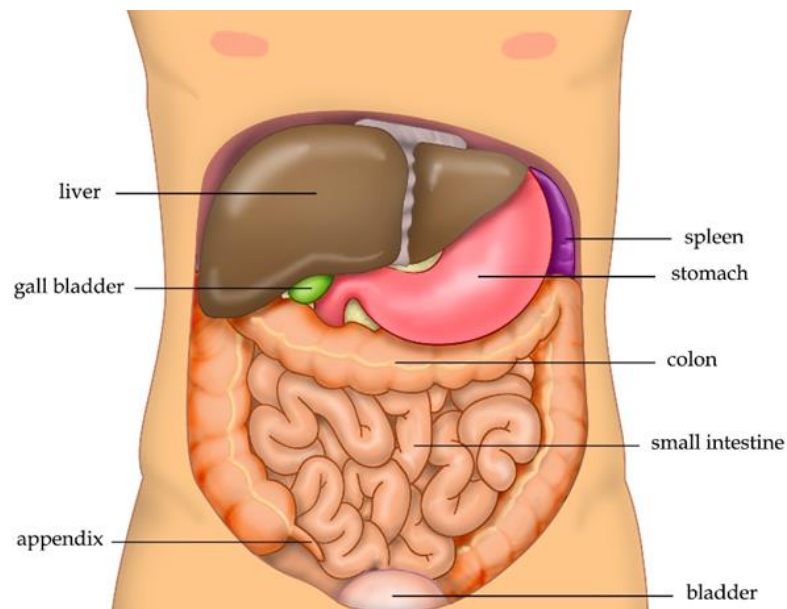
Jaterní cirhóza + punkce

Játra (hepar)

- Největším vnitřním orgánem a centrálním orgánem látkové výměny
- Podílejí se také na trávení tuků v tenkém střevě a na detoxikaci organismu
- Jsou uložena pod pravou částí klenby brániční a svým koncem zasahují přes levou mediální část bránice

Důležité proteiny v játrech:

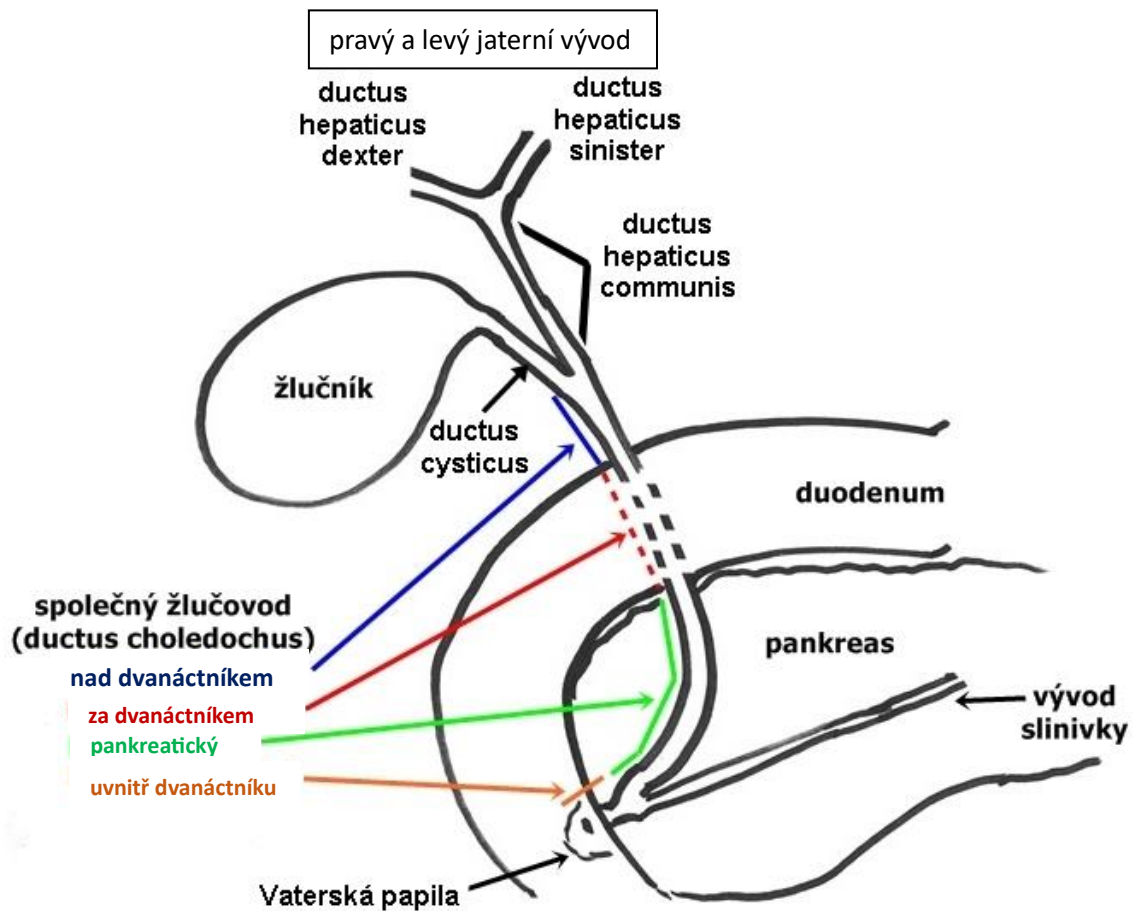
- Albumin – drží vodu v cévách → bez nich otoky DK, ascites
- Globulin – tvoří protilátky IgE, IgG, IgA → bez nich špatné hojení, infekce
- Fibrinogen – koagulace → bez nich hematomy, petechie, pavoučkové névy



Fyziologie:

- Tvoří žluč (pomáhá k trávení), která tvoří bilirubin (žlučové barvivo)
- Ovlivňují tvorbu C+T+B (tuky A,D,E,K = vitamíny rozpustné v tucích)
- Rozkládají živiny ke vzniku energie

- Bez fungujících jater se nedá žít, jsou důležité v těle

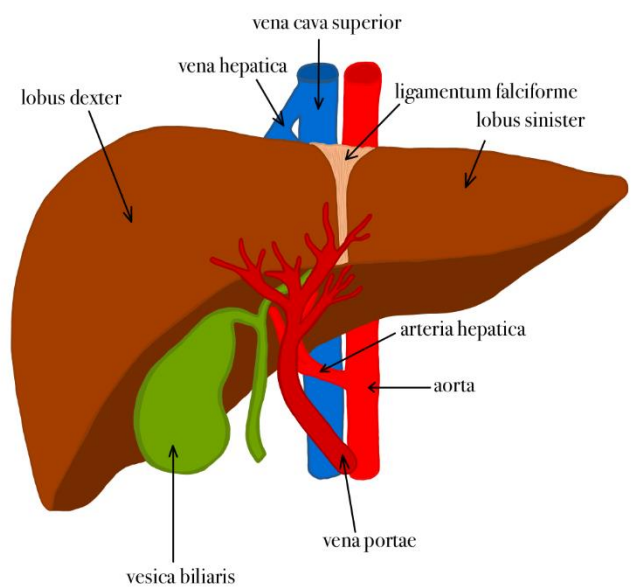


Tenké střevo

- Duodenum
- Tračník (jejunum)
- Kyčelník (ileum)

Tlusté střevo

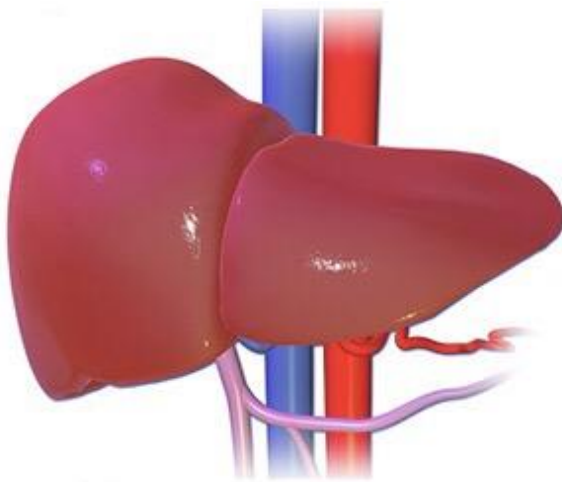
- Vzestupný tračník (colon ascendens)
- Příčný tračník (colon transversus)
- Sestupný tračník (colon descendens)



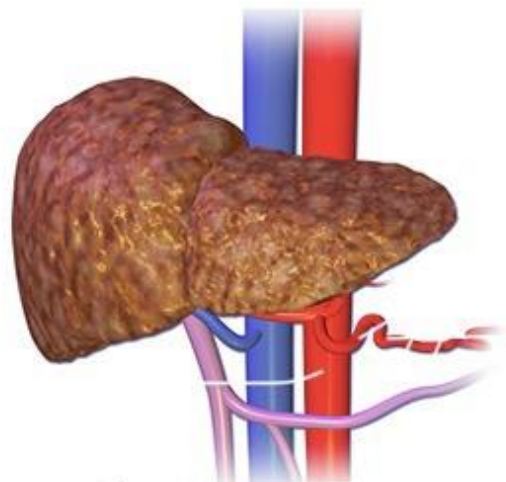
Jaterní cirhóza:

chronické → nezánettivé → degenerativní onemocnění jater → kdy se játra mění na vazivovou tkáň → játra se zpevní a jsou nefunkční

Příčiny: alkoholismus, virová hepatitida, toxické léky, obstrukce žlučových cest

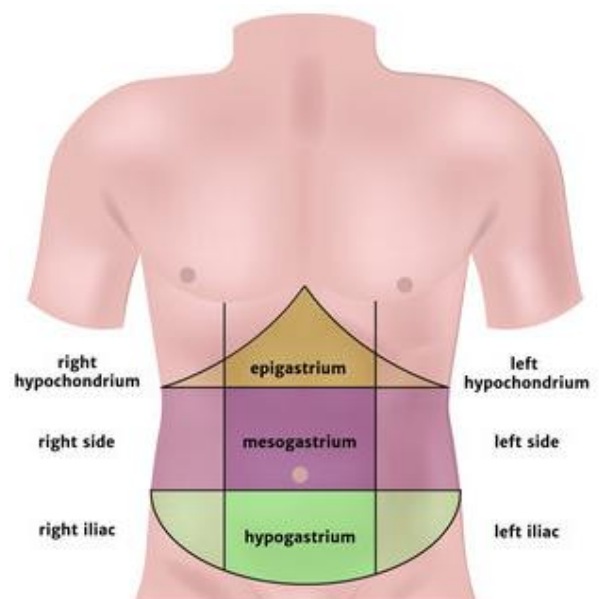
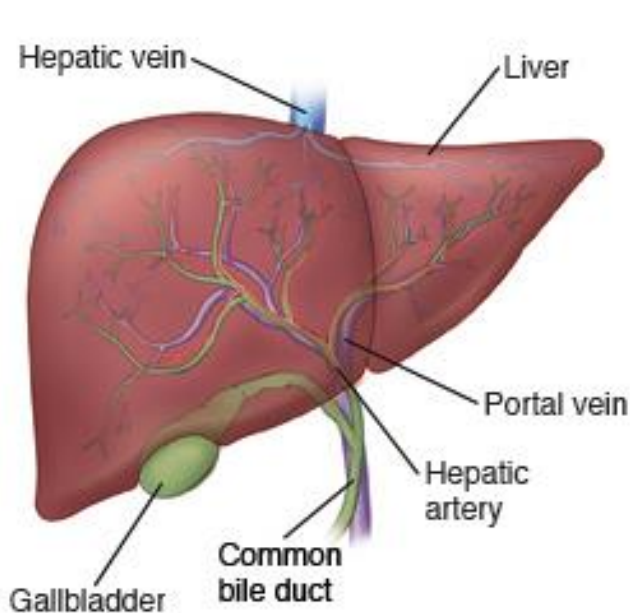


Zdravá játra



Jaterní cirhóza

Príznaky: subicterus/icterus, ascites, acholická stolice, tmavá moč, jaterní encefalopatie, dezorientace, kvantitativní poruchy vědomí, jícnové varixy, caput medusae, hepatosplenomegalie, dyspeptické obtíže



Diagnostika:

Anamnéza	OA (alkohol, hepatitida, obstrukce žlučových cest), PA (stres)
FF = fyziologické funkce	beze změn
Pohled, pohmat, poklep, poslech = fyzikální vyšetření	zvětšená játra
Laboratorní odběry	HTO KO, aPTT, Quick test OKBD jaterní testy
Zobrazovací metody	RTG, UZ, CT, MR, ERCP

Léčba:

a) konzervativní = úprava životního stylu, dietoterapie (4S/4 + bílkoviny)

hepatoprotektiva (chrání jaterní buňku), virostatika,
kortikoidy, diuretika (+kalium)

b) chirurgicky = abdominální punkce (ascites)

Punkce:

- lumbální punkce
- sternální punkce
- hrudní punkce
- punkce močového měchýře
- punkce kloubu
- punkce vedlejších dutin nosních

- abdominální punkce = břišní punkce

Zásady při abdominální punkci:

- a) pohodlná poloha vsedě na židli/lůžku
- b) edukovat pacienta o výkonu
- c) změřit obvod břicha a zvážit pacienta

