

# ŽLUČNÍK A ŽLUČOVÉ CESTY

## Žlučník (*vesica fellea*)

- **char.:** rezervoár žluči, jedná se v podstatě o výchlípku ductus hepaticus comm., váček hruškovitého tvaru, **délka:** 7 - 10 cm, **šířka:** 3 - 4 cm, **objem:** 50 - 80 ml, **lok.:** facies visceralis hepatis ve fossa vesicae felleae; X! někdy může být extrémně malý a být tak zanořen do jaterního parenchymu, nebo naopak může být s játry spojen peritoneální řasou - *mesenteriolum vesicae felleae*
- **části:** **fundus** - slepé široké dno, **corpus** - střední část, kuželovitě se zužuje, **infundibulum**, **collum** → ductus cysticus
- **histologie: sliznice:** složena v řasy (resorpční schopnost), v collum a ductus cysticus jsou řasy uspořádány do spirály - *plica spiralis Heisteri*, **podslizniční vazivo:** silné, **svalovina:** slabě vyvinutá, hladká svalovina, **povrch:** převážně krytý serosou
- **ductus cysticus** - vývod 2-4 cm dlouhý a 3 mm široký, pod ostrým úhlem ústí do ductus hepaticus comm. (*pars trabecularis et glabra*)

## Žlučovod (*ductus choledochus*)

- ductus cysticus + ductus hepaticus comm. = **ductus choledochus**, **délka:** 6 - 8 cm, **šířka:** 5 mm
- **úseky:**
  - **supraduodenální část** - v lig. hepatoduodenale
  - **retroduodenální část** - zezadu kříží bulbus duodeni
  - **pankreatická část** - po zadní stěně caput pancreatis k mediální ploše pars descendens duodeni
  - **intramurální část** - šikmo prochází stěnou duodena, spojuje se s ductus pancreaticus a zpravidla společně ústí na papilla duodeni major - společné ústí je často (až 50 %) rozšířeno → ampulla hepatopancreatica; společné ústí obou vývodů uzavírají 2 systémy svaloviny - *cirkulární* a *spirální*:
    - *m. sphincter ampullae hepatopancreaticae* - cirkulární, obtáčí ampulu
    - *m. sphincter ductus choledochi* (Oddiho svěrač) - spirální, přechází na choledochus
    - *m. sphincter ductus pancreatici* - spirální, přechází na ductus pancreaticus