



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

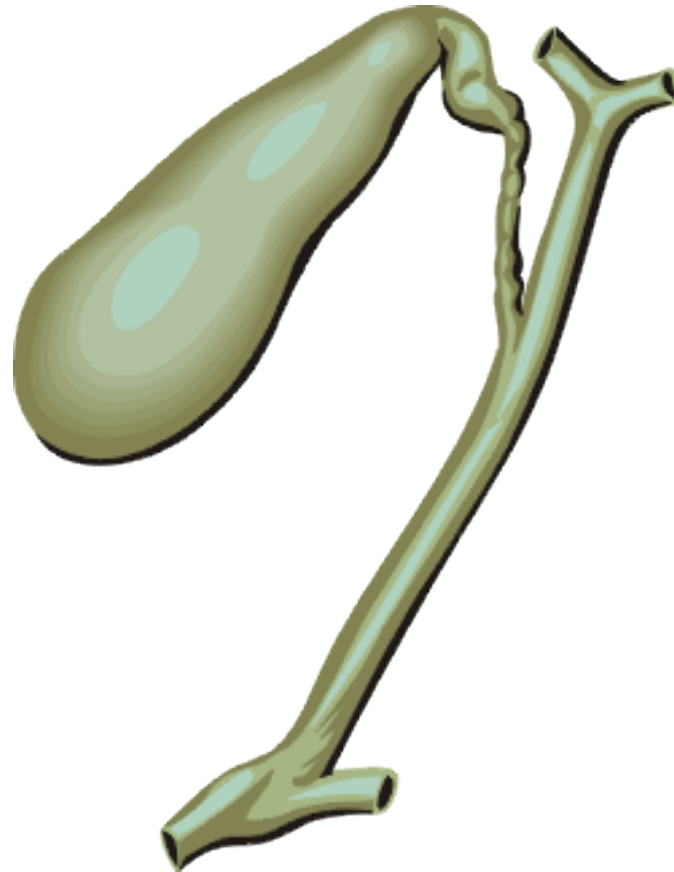
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Žlučník a žlučové cesty

Vypracovala: Mgr. Michaela Hromádková

Žlučník

- ▶ Vesica fellea
- ▶ Hruškovitý tvar
- ▶ Délka 10 cm
- ▶ Zásobárna žluče

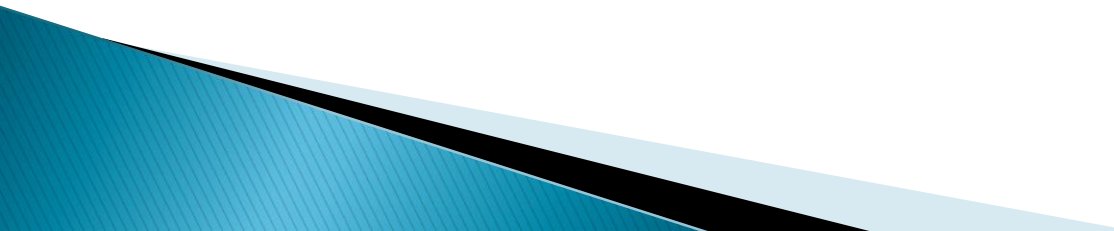


AUTOR NEUVEDEN. *zdravinadlani.cz* [online].
[cit. 21.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://www.zdravinadlani.cz/zdravi_na_dlani/nase_telo/0300-zlucnik.htm

Žluč

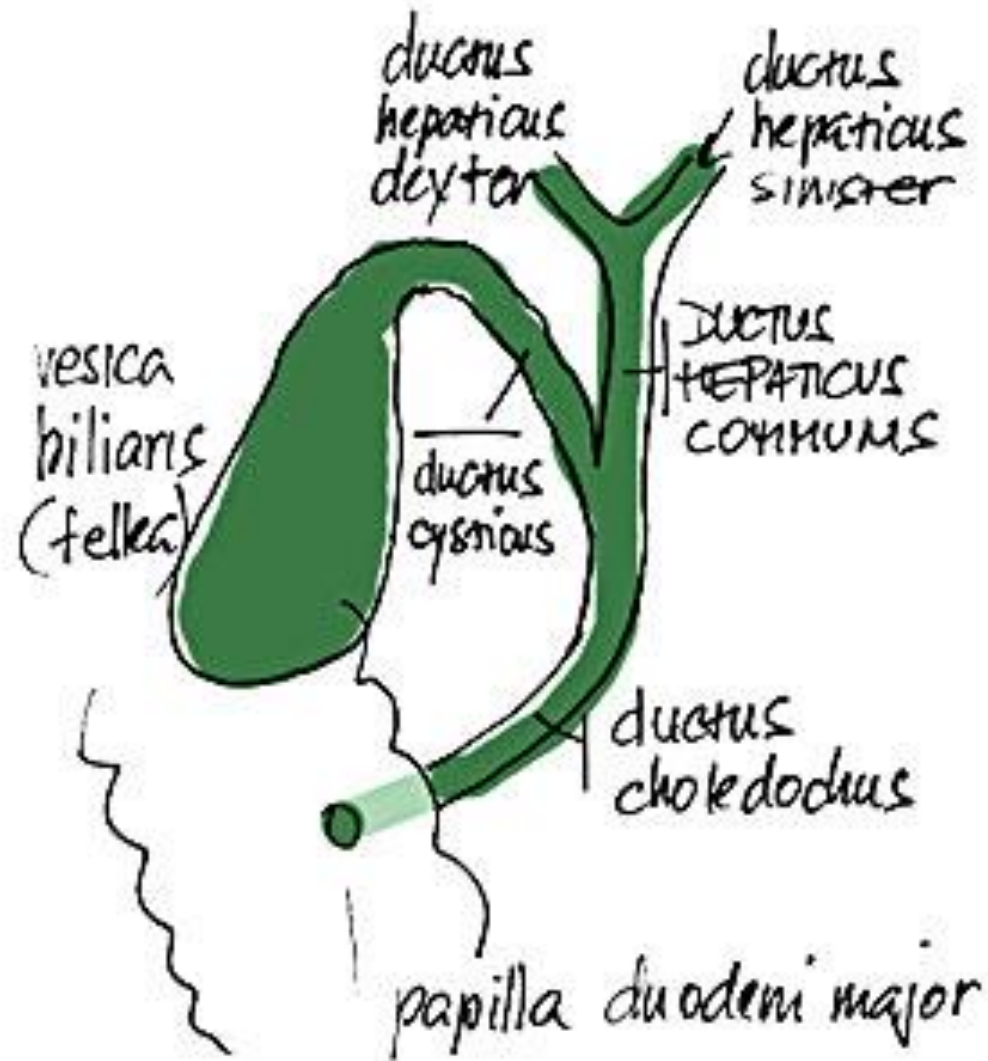
- ▶ Žlutohnědá tekutina
- ▶ Obsah:
 - voda
 - žlučové kyseliny
 - žlučová barviva
 - cholesterol
 - minerální látky
 - tuk

Funkce žluči

- Pomáhá při trávení
 - Umožňuje vstřebávání tuků
 - Působí na zabarvení stolice
 - Odvádí toxické látky
 - Umožňuje vstřebávání vitamínů A, D, E, K
- 

Žlučové cesty

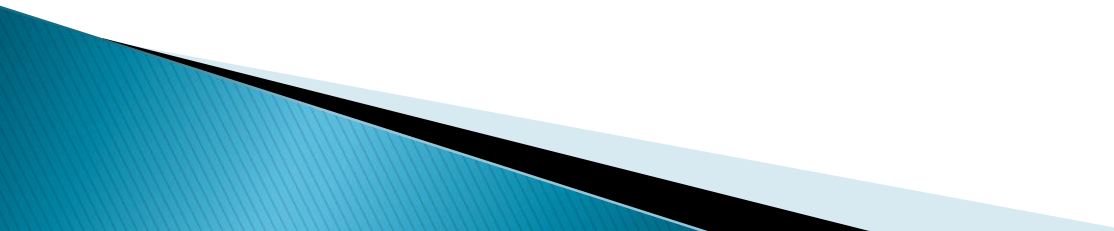
- ▶ Ductus hepaticus dexter et sinister
 - ▶ Ductus hepaticus communis
 - ▶ Ductus cysticus
 - ▶ Ductus choledochus
- ▶ Oddiho svěrač – na konci žlučových cest – ovládá odtok žluči a pankreatické šťávy do duodena
- ▶ Žlučové cesty jsou dlouhé asi 5–7cm



AUTOR NEUVEDEN. *yarousch.cz* [online]. [cit. 21.5.2013]. Dostupný na WWW:

http://www.yarousch.cz/studium/body.php?menu=menu_chirurgie&body=chirurgie/chirurgie_016

Zodpověz :o)

- ▶ Jaký je obsah žluče?
 - ▶ Vyjmenuj 3 funkce žluči.
 - ▶ Popiš žlučové cesty.
- 

Zdroje

- ▶ KŘIVÁNKOVÁ, HRADOVÁ. *Somatologie*. Praha: Grada, 2009, ISBN 978-80-247-2988-6.
- ▶ Obrázky - viz citace pod obrázky