

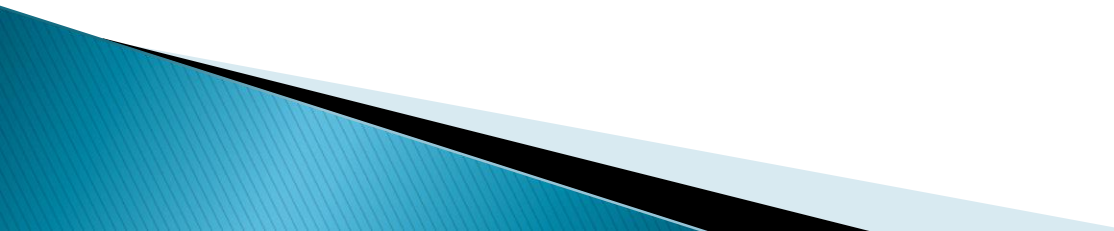


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Játra

Vypracovala: Mgr. Michaela Hromádková

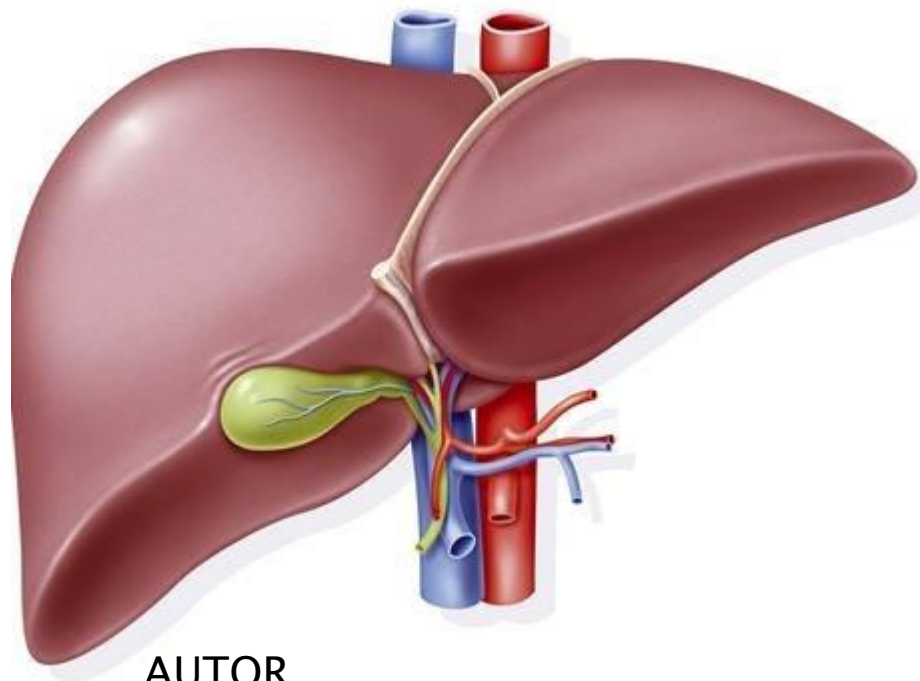
Játra

- ▶ Hepar
 - ▶ Největší žláza v lidském těle
 - ▶ Uložena vpravo pod bránicí
 - ▶ Velmi bohatě prokrveny
 - ▶ Velmi křehké
- 

Játra

▶ Rozdělena do čtyř laloků:

- Pravý lalok
- Levý lalok
- Čtvercový lalok
- Lalok DDŽ



AUTOR

NEUVEDEN. *media1.webgarden.cz* [online].
[cit. 21.5.2013]. Dostupný na WWW:
<http://media1.webgarden.name/images/media1:4d03dbbbdab00.jpg/j%C3%A1tra.jpg>

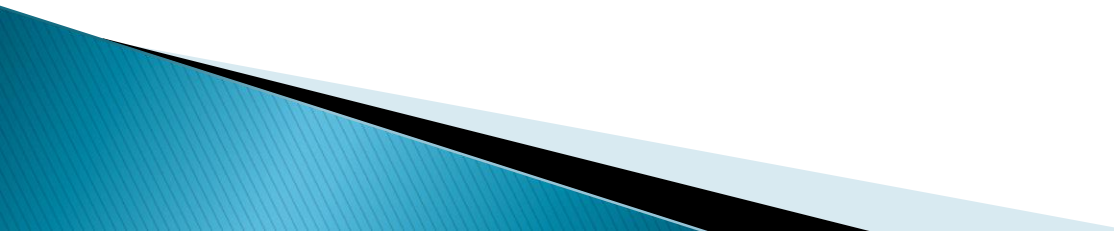
Jaterní branka

- ▶ Nachází se mezi čtvercovým lalokem a mezi lalokem DDŽ
- ▶ Pomocí jaterní branky **vstupuje** do jater **vena portae** – přináší živiny a **arteria hepatica**, která přináší okysličenou krev
- ▶ Z jaterní branky **vystupují dva žlučovody** a **jaterní žíly**, které odvádějí krev do DDŽ

Jaterní lalůček

- ▶ Základní stavební jednotka jater
- ▶ Středem lalůčku prochází centrální žilka
- ▶ Mezi lalůčky se **tvoří žluč**

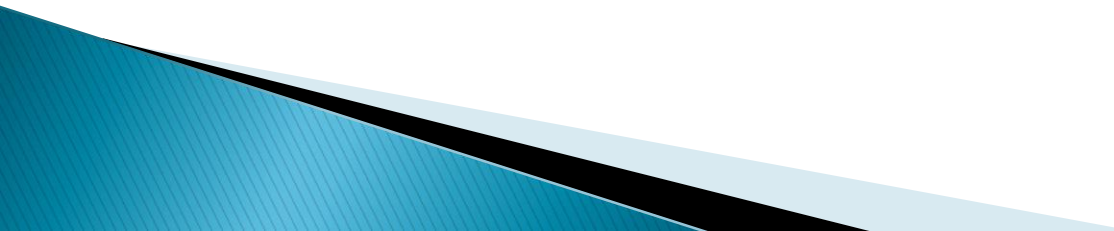
Funkce jater

- Produkce žluči
 - Přeměna cukrů na glykogen (zásobní cukr)
 - Skladování cukrů, tuků a vitamínů
 - Tvorba bílkovin
 - Zásobárna krve, detoxikace organismu
 - Podílejí se na tvorbě látek ovlivňující srážení krve
- 



AUTOR NEUVEDEN. *galenus.cz* [online]. [cit. 21.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://galenus.cz/traveni-jatra.php>

Zodpověz :o)

- ▶ Jaký je význam jaterní branky?
 - ▶ Co je základní stavební jednotkou jater?
 - ▶ Jaké znáš funkce jater?
- 

Zdroje

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