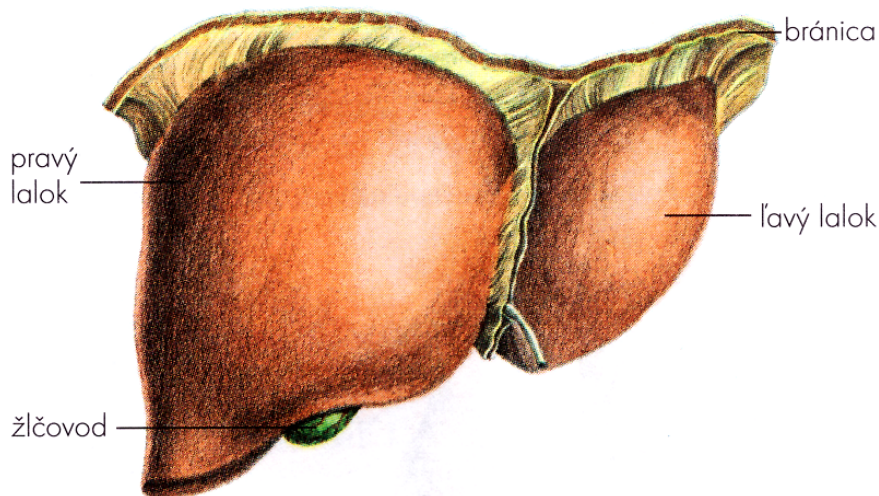
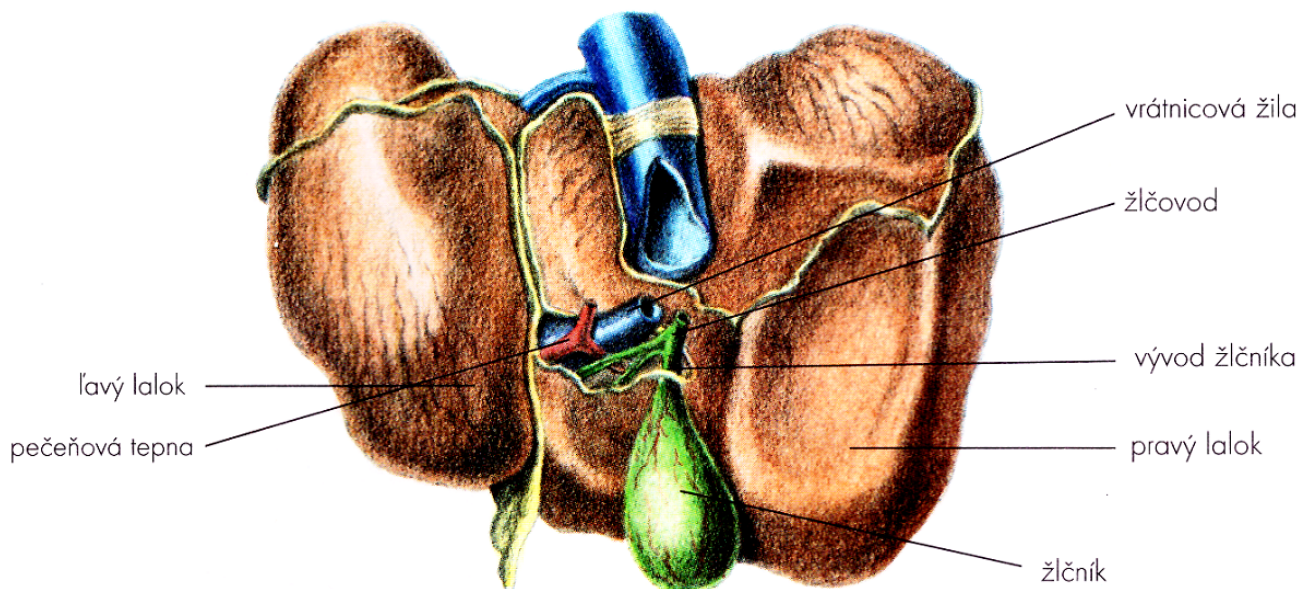


Pečeň (hepar) :

Je najväčšou žľazou v ľudskom tele. V priemere má hmotnosť 1,5 kg. Je uložená pod bránicou na pravej strane brušnej dutiny. Jej početné funkcie sú dôležité pre látkovú premenu a trávenie.



Pečeň - spredu



Pečeň - zozadu

Veľká časť látok vstrebaných tenkým črevom ide vrátnicovým krvným obehom do pečene. Pečeňovými bunkami sú potom spracúvané, premieňané, ukladané alebo sa vracajú späť do [krvi](#).

V pečeni sa detoxikujú prijaté látky a odbúravajú sa nepotrebné látky. Časť metabolitov vylučuje pečeň priamo v podobe [žľče](#).

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:

- Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8,
- kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Obrázky prevzaté a upravené z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.