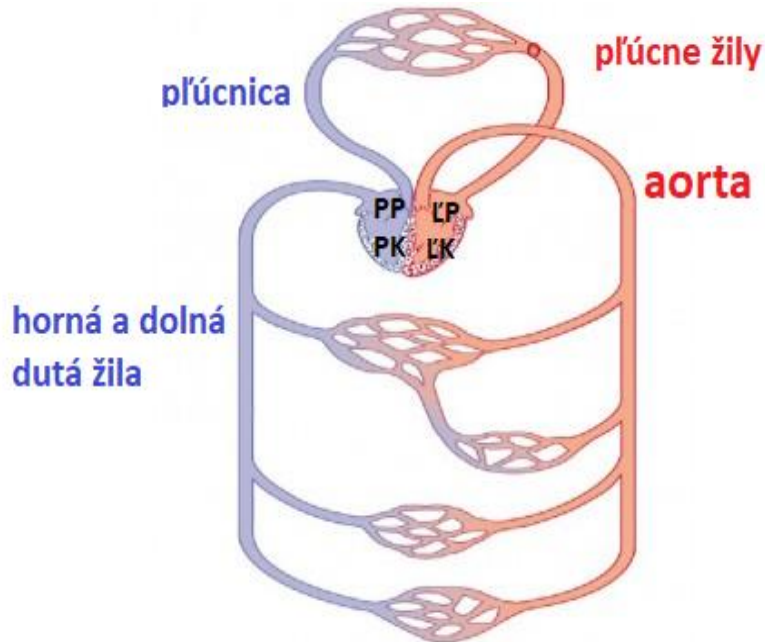


6. týždeň

Milí siedmci,

pokračujeme ďalšou témou Cievny (učebnica strana 82 – 83). Prekreslite si ešte do poznámok obrázok Veľkého a malého krvného obehu k predchádzajúcej téme.



Poznámky a aj videá máte tiež na bezkriede.

Pri výučbe si môžete pomôcť videom o lymfatickom systéme:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=Xy-jCLixKk0>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=5d3btDFBZ-4>

Pracovný zošit (strana 47) si vypracujeme spoločne počas online hodiny. Ak sa niekto nebude môcť zúčastniť, pošle mi ho vypracovaný na mail kalanchoe2@gmail.com alebo na Messenger.

Pozdravujem Vás a prajem pevné zdravie a príjemné učenie. ☺

Pani učiteľka Zajícová

POZNÁMKY



CIEVY

1. KRVNÉ CIEVY

- tepny, žily, vlásoknice (**krvné riečisko**):

- a) **tepny** – prúdi nimi jasnočervená krv zo srdca do orgánov, tkanív a buniek,
- krv po jej poranení **strieka**.
- b) **žily** – vedú tmavočervenú krv z orgánov do srdca,
- chlopne v žilách zabraňujú spätnému toku krvi v dolnej časti tela,
- krv po jej poranení **vyteká**.
- c) **vlásoknice** – spájajú tepny a žily, umožňujú neustály prechod látok do buniek a z buniek do krvných vlásoknic.

tepna – tepnička – vlásoknice – žilka- žila

2. MIAZGOVÉ CIEVY

- sprevádzajú krvné cievy,

- začínajú v tkanivách ako **vlásoknice**,

- prúdi nimi **miazga** (číra žltkastá tekutina) smerom z tkanív do krvi: obsahuje aj biele krvinky, zloženie podobné krvnej plazme,

- prenáša živiny a odpadové látky buniek (prepravná funkcia),

- preteká cez miazgové uzliny (zachytávajú a ničia choroboplodné mikroorganizmy), možno ich nahmatat' na krku, pod pazuchami a na slabinách.

MIAZGOVÁ SÚSTAVA – miazgové cievy, miazga, miazgové uzliny, slezina a detská žľaza – predstavuje imunitný (obranný) systém.

Slezina – v brušnej dutine vľavo od žalúdka,

- miesto tvorby obranných látok a bielych krviniek,

- miesto rozkladu červených krviniek, mikroorganizmov – choroboplodných zárodkov.