

# MÍZNÍ SYSTÉM DOLNÍ KONČETINY

## Povrchové mízní cévy

- fce: sběr lymfy z celého podkoží DK, i z periostu kostí
- probíhají v podkoží || s přítoky v. saphena magna → *nodi subinguinales spfc.* (8 - 12 uzlin na fascii v okolí hiatus saphenus)
- uzliny rozdělujeme:
  - **dolní sk.** ← sběrné lymf. cévy z DK
  - **stř. sk.** - lok.: po obou stranách průchodu v. saphena magna skrze hiatus; ← volná DK, kůže a podkoží regio glutaecalis, okolí anu, šourku a pyje (u ♂), velkých stydkých pysků a poštváčku (u ♀)
  - **horní sk.** - lok.: pod sulcus inguinalis; ← mízní kolektory z kůže a podkoží přední stěny břišní (z oblasti pod pupkem); || lig. teres uteri zde přichází lymfa z dělohy
- povrch. mízní cévy DK se sbírají ve 3 hl. sk.:
  - **med. kolektory** (10-15) - příjem lymfy z: planta pedis, med. ½ dorsum pedis; průběh: ↑ || v. saphena magna až na stehno → *nodi inguinales spfc.* (do dolní sk.)
  - **lat. kolektory** (1-3) - příjem lymfy z: 4. a 5. prstu, distální část lat. ½ dorsum pedis, (+ lymf. cévy z lat. strany končetiny); průběh: ↑ po lat. obvodu bérce, v regio genus → směřují dopředu, v dolních partiích stehna se přidávají k med. kolektorům
  - **dorz. kolektory** (2-3) - příjem lymfy z: pata, prox. část lat. ½ dorsum pedis, zadní strana lýtky; průběh: ↑ || v. saphena parva → fossa poplitea - zde proráží fascii → *nodi poplitei* (lok.: zadní strana kloub. pouzdra kolenního kloubu) → hiatus tendineus (adductorius) → hlub. lymf. cévy (|| a. femoralis) → *nodi inguinales prof.*

## Hluboké mízní cévy

- || hl. krev. kmeny; z *nodi poplitei* → mízní kmeny || a. femoralis → *nodi inguinales prof.* (2-5), lok.: fossa iliopectinea; nejkranialněji uložená je *nodus Cloqueti (Rosenmülleri)* - lok.: lacuna vasorum