

LYMFATICKÝ SYSTÉM HRUDNÍKU

- rozdělení uzlin hrudníku:
 - **viscerální:** příjem lymfy z nitra hrudníku; 2 skupiny:
 - **mediastinální:**
 - **nodi lymph. mediastinales ant.:** lok.: horní mezihrudí, kolem velkých nitrohručních cév, dorzálně od brzlíku; spádová oblast: brzlík, srdce + perikard, velké nitrohruční cévy; lymfa odtéká do *truncus bronchomediastinalis*
 - **nodi lymph. mediastinales post.:** lok.: zadní mezihrudí (dolní část); spádová oblast: perikard, jícen, plíce (kaudální části); lymfa → ductus thoracicus
 - **lymfatické uzliny a cévy dýchacího systému:** lymfa z plic → nodi lymph. pulmonales → nodi lymph. bronchopulmonales (lok.: hilus, bronchy - klinické ozn. **hilové uzliny**) → nodi lymph. tracheobronchiales; **nodi lymph. tracheobronchiales:** a) sup.: lok.: v úhlech mezi průdušnicí a průduškami, b) inf.: lok.: pod rozdělením (bifurkace) průdušnice; spádová oblast: plíce, hl. průdušky, část průdušnice, (srdce); eferentní vlákna → *nodi lymph. tracheales*; **nodi lymph. tracheales** (klinické ozn. **paratracheální uzliny**)
 - **parietální:**
 - příjem lymfy z hlubších vrstev hrudní stěny (povrchové vrstvy jsou drénovány do axilárních uzlin!); rozlišujeme: **a) nodi lymph. parasternales** ← hrudní stěna + pariet. pleura, část bránice a mléč. žlázy; → *truncus bronchomediastinalis*; **b) nodi lymph. intercostales** ← hrudní stěna + pariet. pleura, svaly hřbetu, páteřní kanál; lok.: 1-2 ks, interkostální prostor při páteři; → *ductus thoracicus*; **c) nodi lymph. phrenici** ← bránice, osrdečník, orgány supramezokolické části peritoneální dutiny; lok.: horní plocha bránice; → parasternální a mediastinální (zadní) uzliny
- **ductus thoracicus:**
 - **průběh:** po průchodu hiatus aorticus → zadní mezihrudí → ↑ mezi v. azygos a aortou do úrovně asi Th₆ → ↑ za jícnem (jícen napravo od ductu) → ↑ dorzálně od a. subclavia → apertura thoracis sup. → obloukem zezadu dopředu se vlévá do angulus venosus sin.; **příjem:** *truncus jugularis sin.* (← hlava+krk), *truncus subclavius sin.* (← HK), *truncus bronchomediastinalis sin.* (← hrudník)
- **pravostranné kmeny** (jugulární, podklíčkový a bronchomediastinální) → *ductus lymph. (=thoracicus) dex.* → angulus venosus dex.