

Nadledviny (glandulae suprarenales)

Vypracoval: Libor Luňáček

- endokrinní žláza, párová, lok.: retroperitoneum, na horních pólech ledvin
- **popis:**
 - **plochy:**
 - přední (facies ant.)
 - zadní (facies post.)
 - báze (facies renalis)
 - **okraje:** mediální (margo med.) / horní (margo sup.)
 - **hilum** = místo vstupu / výstupu cév a nervů
- **struktura:**
 - **pouzdro** = *capsula*
 - **kůra** = *cortex* - žlutě zbarvena
 - *zona glomerulosa* => **mineralkortikoidy**
 - *zona fasciculata* => **glukokortikoidy**
 - *zona reticularis* => **androgeny**
 - **dřeň** = *medulla* - hnědorůžově zbarvena; produkce => *dopamin, adrenalin, ...*
- **topografie:** viz kapitola Retroperitoneum
- **fixace:** *corpus adiposum renis* (+ renální fascie)

Pozn.: *Glandulae suprarenales accessoriae* - volně roztroušeny v břiše a pánvi.

Cévní a nervové zásobení:

- **tepny:** *a. suprarenalis sup.* (<= *a. phrenica inf.*), *a. suprarenalis media* (<= *aorta*), *a. suprarenalis inf.* (<= *a. renalis*)
- **žíly:** *v. suprarenalis* => **vpravo** do VCI, **vlevo** do *v. renalis*
- **lymfa:** lumbální LU
- **inervace:** *plex. coeliacus, plex. renalis*