

Patologie mužského pohlavního systému

Penis

- **zánět** žaludu – balanitis, obvykle i záněty předkožky – balanopostitis
 - špatná hygiena, diabetes mellitus
 - bakteriální i mykotické
 - pohlavně přenosné choroby – syfilitický tvrdý vřed, herpes, kapavka (uretritida), kondylomata (HPV infekce)
 - komplikace – zúžení předkožky (fimóza) – zúžení ústí močové trubice až hydronefróza
- **karcinom**
 - v Evropě zřídka, častý v Africe, Asii a Jižní Americe, prakticky neexistuje u mužů s obřízkou
 - souvislost s infekcí HPV
 - většinou žalud nebo předkožka
 - nejčastěji dlaždicobuněčný

Varle a nadvarle

- **záněty**

- častěji postihují nadvarle - vzestupnou cestou z močových cest, tuberkulóza, pohlavně přenosné choroby – kapavka
- záněty varlete vzácně – virus příušnic u dospělých mužů
- mohou vést ke sterilitě

- **hydrokéla**

- nahromadění tekutiny v obalech varlete

Varle a nadvarle

- **nádory**

- mnohem častěji postihují varle
- převážně maligní, metastázy do paraaortálních lymfatických uzlin a později hematogenně větš. do plic
- **seminom** – prognosticky příznivější x **nonseminomové nádory** (teratom, embryonální karcinom) – horší prognóza
- v mladém věku (seminom – 4. dekáda, nádor ze žloutkového váčku – kojenci a malé děti)
- rizikový faktor – retinované varle (kryptorchismus)

Prostata

- **zbytnění (hypertrofie)**
 - velmi časté onemocnění u mužů nad 50 let
 - hyperplazie žlázek a hladké svaloviny
 - postihuje žlázy periuretrální (centrální) – vede k zúžení močové trubice – retence moče (častěji infekce močových cest) až hydronefróza
 - zvýšené vypuzovací úsilí vede k hypertrofii svaloviny močového měchýře

Prostata

- **karcinom**

- jeden z nejčastějších nádorů u mužů (spolu s karcinomem plic a tlustého střeva)
- v pozdějším věku (nad 50 let, u mužů nad 80 let velmi často identifikován náhodně ve tkáni odstraněné pro hyperplazii – latentní)
- vzniká ze žlázek periferních – lze palpat per rectum (prostata tvrdá a hrbolatá)
- metastázy – do pánevních lymfatických uzlin a do kostí (hl. pánevní a páteř)
- léčba chirurgická + hormonální (jde o hormonálně dependentní nádor)