



### Urologické články

#### Anatomický základ

- Ledviny
- Mikce
- Prostata
- Vylučovací soustava
- Vývoj močového systému
- Močový měchýř
- Penis
- Varle
- Skrotum

#### Symptomy

- Anurie • Dysurie • Polyurie • Polakisurie • Hematurie • Proteinurie • Typizace proteinurie • Hydronefróza • Nefrotický syndrom • Nefritický syndrom • Neurogenní močový měchýř • Nykturie • Enuréza

#### Onemocnění ledvin

##### Zánětlivá

- Akutní pyelonefritida

##### Nezánětlivá

- Polycystická choroba ledvin/autosomálně dominantní • Polycystická choroba ledvin/autosomálně recesivní

##### Nádorová

- Karcinom ledvin

#### Onemocnění močových cest

##### Zánětlivá

- Infekce močových cest

##### Nezánětlivá

- Dysfunkce dolních močových cest
- Striktury uretry
- Tamponáda močového měchýře
- Urolithiasis • Konkrementy
- Vezikoureterální reflux

##### Nádorová

- Karcinom močového měchýře

#### Onemocnění prostaty

## Zánětlivá

- Akutní prostatitida

## Nezánětlivá

- Benigní hyperplazie prostaty

## Nádorová

- Karcinom prostaty • Prostatický specifický antigen

## Další onemocnění

- Akutní skrótum
- Balanitis
- Fanconiho syndrom
- Fimóza
- Fourniérova gangréna
- Hydrokéla
- Inkontinence moči
- Morbus Bowen
- Nádory germinální
- Nádory penisu
- Paraphimosis
- Poruchy erekce
- Queyratova erytroplazie
- Spermatokéla
- Syndrom von Hippel-Lindau
- Torze varlete
- Urgentní inkontinence moči • Stresová inkontinence moči
- Vaskulogenní impotence
- Priapismus
- Retropertoneální fibróza

## Vyšetřovací metody

- CT • Endoskopie • MRI • RTG • USG
- Cystoskopie
- Epicystostomie
- Nefrostomie
- Katetrizace močového měchýře (pediatrie)
- Prehnovo znamení
- Radiodiagnostické vyšetření vývodných cest močových
- Renální monitoring
- Suprapubická punkce (pediatrie)
- Urodyynamická vyšetření
- Vyšetřovací metody v urologii
- Laparoskopie v urologii

## Terapeutické metody

- Transuretrální resekce močového měchýře (TUR) • (TUR syndrom)
- Transuretrální resekce prostaty (TURP)

## Užitečné odkazy

## Zkouškové otázky

- Otázky z urologie (1. LF UK, VL) 

## Externí odkazy

- Urologická klinika VFN a 1.LF UK v Praze (<http://www.urologicka-klinika.cz/>)

## Doporučená literatura

- HANUŠ T. A KOL.:,. *Vzdělávací program urologie UK 1LF- elektronický program* [online]. [cit. 2015-01-19]. <<https://el.lf1.cuni.cz/admin/content/folder/list?filter-rows=100&filter-start%0&sco-id=744722&tab-id=9>>.
- KOČVARA R.:,. *Edukační program Dětská urologie: Portál 1. lékařské fakulty Karlovy University v Praze* [online]. [cit. 2015-01-19]. <<https://portal.lf1.cuni.cz/clanek-857-edukacni-program-detskaurologie>>.
- HANUŠ, Tomáš. *Urologie*. 1. vydání. V Praze : Triton, 2011. ISBN 978-80-7387-387-5.
- KAWACIU, Ivan. *Urologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2009. 531 s. ISBN 978-80-7262-626-7.
- HANUŠ, Tomáš a Petr MACEK, et al. *Urologie pro mediky*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 305 s. ISBN 978-80-246-3008-3.

## Historie

- Stručná historie Urologické kliniky VFN a 1.LF UK v Praze