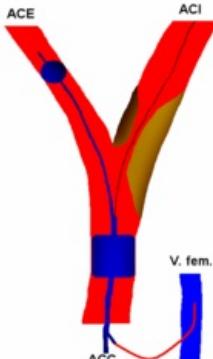


# Uživatelka:Hattrich/Pískoviště

[1] ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=O%C5%A1et%C5%99en%C3%AD\\_novorozence\\_po\\_porodu&diff=prev&oldid=407550](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=O%C5%A1et%C5%99en%C3%AD_novorozence_po_porodu&diff=prev&oldid=407550)) [2] (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Kardiomyocyt&diff=prev&oldid=383837>)



Hattrich

## Užitečné odkazy

123.

### 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]. <<http://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]. <<http://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.

## Urologie

### Anatomický základ

- Ledviny
- Mikce
- Prostata
- Vylučovací soustava

### Symptomy

- Anurie

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

## Onemocnění ledvin

- Akutní pyelonefritida
- Polycystická choroba ledvin/autosomálně dominantní
- Polycystická choroba ledvin/autosomálně recesivní
- Karcinom ledvin

## Onemocnění močových cest

- Infekce močových cest
- Dysfunkce dolních močových cest
- Striktury uretry
- Tamponáda močového měchýře
- Urolithiasa
  - Konkrementy
- Vezikoureterální reflux
- Karcinom močového měchýře

## Onemocnění prostaty

- Akutní prostatitida
- Benigní hyperplazie prostaty
- Karcinom prostaty
  - Prostatický specifický antigen

## Další onemocnění

- Akutní skrótum
  - Prehnovo znamení
- 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
- Urgentní inkontinence moči
- Stresová inkontinence moči
- Vaskulogenní impotence

## Vyšetřovací metody

- CT
- Endoskopie
- MRI
- RTG
- USG
- Cystoskopie
- Epicystostomie
- Katetrizace močového měchýře
- Radiodiagnostické vyšetření vývodních cest močových
- Renální monitoring
- Suprapubická punkce
- Urodynamická vyšetření
- Vyšetřovací metody v urologii

## Terapeutické metody

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

## Hattrich

## Užitečné odkazy

### Zkouškové otázky

- Otázky ke zkoušce z interny (1. LF UK, VL) 
- Nové vypracované otázky ke zkoušce z interny 2016/2017

### Externí odkazy

-  Portál: Vnitřní lékařství

## Revmatologie

### Články z oboru

- Arthritis uratica
- Ankylosující spondylartritida
- Bouchardovy uzly
- Burzitidy
- Entezopatie
- Feltyho syndrom
- Fibromyalgie
- Henochova-Schönleinova purpura
- Juvenilní idiopatická artritida
- Léčba zánětlivých revmatických onemocnění
- Küttnerův tumor
- Mikuliczův syndrom
- Osteoartróza
- Osteoporóza
  - léčba
- Plicní projevy u systémových chorob pojiva
- Psoriatická artritida
- Reaktivní artritida
- Reiterův syndrom

- Revmatická endokarditida
- Revmatoidní artritida
- Revmatická ruka
- Systémová sklerodermie
- Systémový lupus erythematoses
- Sarkoidóza
  - Kveimův test

## Otázky z revmatologie ke státní zkoušce z interny (1. LF UK, VL)

- Revmatoidní artritida a juvenilní idiopatická artritida
- Ankylozující spondylartritida
- Reaktivní artritida a psoriatická artritida
- Systémový lupus erytematodes
- Systémová sklerodermie, polymyozitida, dermatomyozitida
- Sjögrenův syndrom
- Dnavá artritida
- Osteoartróza a spondylartróza
- Mimokloubní revmatismus
- Infekční artritidy
- Osteoporóza
- Léčba zánětlivých revmatických onemocnění; biologická léčba
- Systémové vaskulitidy
- Primární a sekundární imunodeficiency
- Alergická onemocnění; lékové alergie



**Hattrich**

## Užitečné odkazy

### Doporučená literatura

- PETRUŽELKA, Luboš a Bohuslav KONOPÁSEK. *Klinická onkologie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2003. 274 s. ISBN 80-246-0395-0.

### Externí odkazy

-  MEFANET portál Onkologie a radioterapie (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-118-onkologie-radioterapie.html>)
- Komplexní onkologické centrum (informace pro studenty) ([http://www.koc.cz/pro\\_studenty/](http://www.koc.cz/pro_studenty/))
- Komplexní onkologické centrum (odborná část) ([http://www.koc.cz/pro\\_lekare/](http://www.koc.cz/pro_lekare/))
- Epidemiologie zhoubných nádorů v České republice (<http://www.svod.cz/>)
- Česká onkologická společnost České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (<http://www.linkos.cz/>)

## Obecná a speciální onkologie

### Obecná onkologie

- Anamnéza a fyzikální vyšetření v onkologii
- Apoptóza
- Biologické vlastnosti nádorů
  - Benigní
  - Maligní
- Biologie onkogeneze
- Bolest v onkologii (akutní a chronická bolest, farmakologické možnosti léčby, chirurgie bolesti)
- Brachyterapie
- Charakteristika nádorového bujení

- Chemická karcinogeneze
- Chromozomové aberace v etiologii neoplázií
- Cytostatika
- Dispenzarizace v onkologii (cíle, zásady, relaps, recidiva, skrytá nádorová nemoc, léčebné výsledky)
- Elementy signální transdukce jako terapeutické cíle v onkologii
- Endoskopická vyšetření v onkologii
- Febrilní neutropenie
- Filadelfský chromozom
- Fyzikální karcinogeneze
- Germinální nádory
- Hormonální a biologická léčba
- Imunitní systém a nádorová onemocnění
- Imunodeficiency
- Kancerogeneze
- Příčiny vzniku nádorů, kancerogeneze, kancerogeny
- Karcinogeny
- Karcinom
- Klasifikace nádorů
- Kritéria léčebné odpovědi
- Léčebná rehabilitace (fyzikální, psychologická, sociální)
- Mechanizmy rozvoje nádorových onemocnění (regulace angiogeneze, metastazování)
- Mechanismy vzniku nádorů
- Metaplázie
- MKN-O
- Molekulární mechanizmy neovaskularizace
- Molekulárně-biologická diagnostika v onkologii
- Možnosti detekce minimálního reziduálního onemocnění
- Možnosti genové terapie nádorů
- Mutátorové geny
- Nádorová cytogenetika
- Nádorová epidemiologie
- Nádorové markery
  - Prostatický specifický antigen
- Nádorové mikroprostředí
- Nádorové registry
- Incidence nádorů
- Nádorové stroma jako léčebný cíl
- Nádory hematogenní
- Mezenchymové nádory
  - Fibrom
  - Fibrosarkom
  - Lipom
  - Liposarkom
  - Leiomyom
  - Leiomyosarkom
  - Hemangiom
  - Lymfangiom
  - Myxom
- Nádory neuroektodermové
- Nádory s familiárním výskytem
- Hereditární nádorové syndromy
- Nádory (obecně)
- Obecné principy protinádorové léčby
- Performance status, kvalita života (výživa, nádorová kachexie, systémové příznaky)
- Poruchy signalizace apoptózy v nádorových buňkách
- Prekancerózy děložního hrdla
- Prekancerózy
- Presymptomatická diagnostika a prevence nádorů
- Prevence a screening v onkologii
- Prevence nádorových onemocnění
- Rizikové faktory nádorových onemocnění
- Screening nádorových onemocnění
- Protinádorová terapie
  - Cesiové a kobaltové ozařovače
- Protonová terapie
- Protoonkogeny a onkogeny
- Příčiny nádorového růstu
- Radioterapie
- Staging
- Sternální punkce
- Terminální péče (symptomatická léčba, sociální péče, hospice, úloha rodiny, přítel, společnosti)
- Tumor-supresorové geny
- Verifikace nádoru
- Virová karcinogeneze
- Zásady chirurgické léčby v onkologii

- Zvracení v onkologii

## Speciální onkologie

### Nádory kůže

- Bazaliom
- Dermatofibrosarcoma protuberans
- Kaposiho sarkom
- Melanom
- Spinaliom
- Verukózní karcinom

### Nádory z nervové tkáně a obalů nervové soustavy

- Adenom hypofýzy
- Glioblastoma multiforme
- Gliomy mozku
  - Astrocytom
  - Ependymom
  - Oligodendrogiom
- Kraniofaryngeom
- Lymfomy ústřední nervové soustavy
- Meningeomy
- Neuroblastom
- Neurofibromatóza
- Retinoblastom
- Vestibulární schwannom
- WHO klasifikace nádorů centrální nervové soustavy

### Nádory dýchacího ústrojí

- Bronchogenní karcinom
  - Pancoastův tumor
- Nádory mediastina
- Nádory plic
- Postradiační fibróza plic

### Nádory trávicího ústrojí, jater, pankreatu a žlučových cest

- Epitelové nádory ústní dutiny
- Gardnerův syndrom
- Gastrointestinální stromální tumor
  - Imatinib
- Karcinom Vaterovy papily
- Karcinom žlučníku
- Kolorektální karcinom
  - Kolorektální karcinom/diagnostika
  - Kolorektální karcinom/terapie
  - Kolorektální karcinom/epidemiologie a rizikové faktory
  - Kolorektální karcinom/screening
  - Kolorektální karcinom/staging
- Lynchův syndrom
- Léčba jaterních metastáz u kolorektálního karcinomu
- Nádory epifaryngu
- Nádory jater
  - Hepatocelulární karcinom
  - Tumory jater a podjaterní krajiny
- Nádory jícnu
  - Barrettův jícen
- Nádory orofaryngu
  - Léčba nádorů orofaryngu
- Nádory slinivky břišní

- Gastrinom
- Karcinom pankreatu
- Neuroendokrinní nádory pankreatu
- Nádory slinných žláz
- Nádory žaludku
  - Karcinom žaludku
- Nádory žlučovodů
- Odontogenní nádory
  - Adenoameloblastom
  - Ameloblastom
  - Ameloblastický fibrom
  - Cementom
  - Odontom

## Nádory pohlavního ústrojí

- Karcinom prostaty
- Myoma uteri
- Nádory dělohy
- Nádory děložního hrdla
- Nádory germinální
- Nádory prsu
  - Karcinom prsu u muže
- Neepitelové nádory ovária
- Ovariální nádory
  - Krukenbergův tumor
- Prekancerózy v gynekologii
- Zhoubné nádory v gynekologii
  - Zhoubné nádory děložního hrdla
  - Zhoubné nádory děložního těla
  - Zhoubné nádory ovária
  - Zhoubné nádory vulvy a pochvy

## Nádory vylučovací soustavy

- Karcinom močového měchýře
- Nádory ledvin
  - Karcinom ledviny
  - Benigní nádory ledvin
  - Wilmsův tumor

## Hematologické malignity

- Leukemie
  - Akutní lymfatická leukemie
  - Akutní lymfoblastická leukémie
  - Akutní myeloidní leukemie
  - Chronická lymfatická leukemie
  - Chronická myeloidní leukemie
    - Imatinib
  - Leukemie z vláskových buněk
- Lymfomy
  - Burkittův lymfom
  - Difuzní velkobuněčný B-lymfom
  - Hodgkinův lymfom
  - Maligní lymfom
  - Nehodgkinské maligní lymfomy
  - Folikulární lymfom
- Nádory hematogenní
- Plazmocelulární myelom
- Syndrom nádorového rozpadu
- Základní diagnostická vyšetření v hematoonkologii

## Ostatní nádory

- Ataxia telangiectasia
- Bannayan-Riley-Ruvalcabaův syndrom
- Bloomův syndrom
- Cowdenův syndrom
- Enchondromatóza
- Enterálna výživa pri onkologických ochoreniach GITu
- Fanconiho anémie
- Feochromocytom
- Mesotelioma
- Metastatické postižení skeletu
- Nelsonův syndrom
- Nádory pohybového aparátu
  - Chondrom
  - Chondrosarkom
  - Ewingův sarkom
  - Nádory šlach
  - Osteom
  - Osteosarkom
- Nádory srdce
  - Primární nádory srdce
  - Rabdomyom
  - Sekundární nádory srdce
- Nádory štítné žlázy
  - Adenom štítné žlázy
  - Anaplastický karcinom štítné žlázy
  - Diferencovaný karcinom štítné žlázy
  - Medulární karcinom štítné žlázy
- Peutz-Jeghersův syndrom
- Syndrom Li-Fraumeni