

Otázky k atestační zkoušce z urologie

Okruh A: Onkourologie

1. Nádory penisu (C60)
2. Karcinom prostaty (C61) - etiologie, symptomy, screening a časná detekce
3. Karcinom prostaty (C61) – diagnostika, klasifikace – grading, staging
4. Karcinom prostaty (C61) - léčba lokalizovaného onemocnění
5. Karcinom prostaty (C61) - léčba generalizovaného onemocnění
6. Nádory varlete (C62) - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace TNM
7. Nádory varlete (C62) - léčba seminomů
8. Nádory varlete (C62) - léčba non-seminomů
9. Nádory ledvin (C64) - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, TNM klasifikace
10. Nádory ledvin (C64) - léčba lokalizovaného onemocnění
11. Nádory ledvin (C64) - léčba generalizovaného onemocnění
12. Uroteliální nádory horních cest močových (C65, 66) - etiologie, diagnostika, TNM klasifikace, léčba
13. Uroteliální nádory močového měchýře (C67) - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, TNM klasifikace
14. Uroteliální nádory močového měchýře (C67) - léčba svalovinu neinvazivních tumorů
15. Uroteliální nádory močového měchýře (C67) - léčba svalovinu invazivních tumorů a generalizovaného onemocnění
16. Nádory retroperitonea (nádory nadledvin, sekundární zhoubné nádory retroperitonea)

Okruh B: Obecná a speciální urologie (bez onkourologie)

1. Urologické symptomy (bolestivé symptomy, kvantitativní změny moči, kvalitativní změny moči, symptomy dolních cest močových)
2. Speciální vyšetřovací metody v urologii I. (laboratorní, zobrazovací, izotopové)
3. Speciální vyšetřovací metody v urologii II. (funkční a urodynamické vyšetření dolních a horních močových cest)
4. Speciální vyšetřovací metody v urologii III. (endoskopie, biopsie, cytologie)
5. Derivace moči I (katetrizace močového měchýře vč. intermitentní, punkční epicystostomie, punkční nefrostomie, stenty)
6. Derivace moči II (metody chirurgické derivace moči - vezikostomie, ureterostomie, inkontinentní derivace, heterotopické a ortotopické náhrady močového měchýře)
7. Selhání ledvin z pohledu urologa (etiologie, diagnostika, léčba, transplantace ledvin)
8. Vrozené vady močového a pohlavního ústrojí (etiopatogeneze, prevalence, diagnostika, léčba, intersex)
9. Dětská urologie I. (hydronefróza – megaureter, prevalence, etiopatogeneze, klasifikace, diagnostika, léčba)
10. Dětská urologie II. (vezikoureterální reflux - prevalence, etiopatogeneze, klasifikace, diagnostika, léčba, chlopně zadní uretry)
11. Kryptorchismus, fimóza u dětí, hydrokéla, varikokéla, torze varlete (prevalence, etiopatogeneze, klasifikace, diagnostika, léčba)
12. Záněty močových cest - etiologie, patogeneze, symptomy
13. Nespecifické záněty dolních cest močových
14. Nespecifické záněty horních cest močových vč. urosepsy
15. Nespecifické záněty mužského genitálu (epididymitída, orchitída, uretritída)
16. Chronický pánevní bolestivý syndrom, prostatitidy
17. Tuberkulóza urogenitálního traktu, aktinomykóza, bilharzióza, AIDS

18. Urolitiáza - etiologie, symptomatologie, diagnostika
19. Urolitiáza - léčba konzervativní, metafylaxe
20. Urolitiáza – LERV/ESWL, endoskopická a chirurgická léčba
21. Benigní onemocnění retroperitonea (benigní nádory nadledvin, M. Ormond aj.)
22. Dysfunkce dolních cest močových (inervace dolních močových cest, patofyziologie dysfunkcí dolních močových cest, klasifikace, diagnostika)
23. Subvezikální obstrukce, benigní hyperplázie prostaty I. - etiologie, patofyziologie, symptomatologie, diagnostika
24. Subvezikální obstrukce, benigní hyperplázie prostaty II. - konzervativní a chirurgická léčba
25. Neurogení dysfunkce dolních cest močových (patofyziologie, diagnostika, léčba)
26. Inkontinence moči (definice, prevalence, etiopatogeneza, klasifikace)
27. Hyperaktivní močový měchýř, urgentní inkontinence (diagnostika, léčba)
28. Stresová inkontinence moči u žen (diagnostika, léčba)
29. Inkontinence moči u mužů (definice, prevalence, etiopatogeneza, diagnostika a léčba)
30. Strikтуры uretry (definice, prevalence, etiopatogeneza, diagnostika a léčba)
31. Fistuly močového ústrojí (definice, prevalence, etiopatogeneza, diagnostika a léčba)
32. Urologická traumatologie I. (poranění ledvin a močovodu)
33. Urologická traumatologie II. (poranění močového měchýře, uretry, zevního genitálu)
34. Andrologie I. (erektilní dysfunkce, induratio penis plastica)
35. Andrologie II. (mužská infertilita, hormonální prostředí muže)
36. Benigní onemocnění mužského genitálu (varikokéla, hydrokéla, spermatokéla, hematokéla)
37. Akutní stavy v urologii (akutní skrótum, akutní obstrukce močových cest, tamponáda močového měchýře, Fournierova gangréna)