

Tematica pentru examen - Urologie
pentru studenții anului IV, Medicină generală

1. Localizarea și caracteristica durerilor în maladiile renale. Colica renală. Clișeu radiologic panoramic al rinichilor.
2. Pielografia retrogradă. Indicații și contraindicații. Tehnica efectuării. Complicații.
3. Pielonefrita cronică: etiopatogenie, tabloul clinic, evoluția, tratament și prognostic.
4. Traumatismul organelor genitale masculine.
5. Disuria: cauze, patogeneza, importanța clinică.
6. Cistografia. Uretrografia. Caracteristica metodei. Indicații, contraindicații. Variante? Complicații.
7. Flegmonul perirenal: simptomatologia, diagnostic, tratament.
8. Traumatismul renal. Etiopatologia, clinica și diagnostica. Metodele de tratament.
9. Hematuria: etiologie, diagnostic diferențiat.
10. Renografia izotopică, renoscintigrafia dinamică.
11. Cistita acută și cronică: etiopatogenia, tabloul clinic, diagnostic și tratament.
12. Scrotul acut. Clinica, diagnostica și diagnosticul diferențiat.
13. Piuria și bacteriuria, cauzele, metodele de depistare.
14. Ultrasonografia în urologie.
15. Tuberculoza urogenitală: tabloul clinic, diagnostic pozitiv și diferențiat, tratament, prognostic.
16. Hidronefroza: etiologia, patogeneza, clasificarea.
17. Schimbările cantitative ale diurezei: poliuria, oliguria, anuria.
18. Malformații congenitale ale rinichiului: de formă, de sediu și număr.
19. Orhoepidimita. Clasificarea. Cauze, clinica, diagnostic și tratament.
20. Hidronefroza: simptomatologie, diagnostic, tratament, prognostic.
21. Valorile constantelor biologice în urologie.
22. Malformații congenitale ale rinichiului: anomalii de structură (rinichi polichistic, chist solitar, multichistoza).
23. Litiiza urinară: etiologie, fiziopatologie, mecanisme de producere a calculilor. Radiografia de ansamblu al rinichilor.
24. Nefroptoza: etiopatogenie, tabloul clinic, complicații, diagnostic și tratament.
25. Retenția acută și cronică de urină: cauze, clinica, diagnostic și tratament.
26. Anomaliile vezicii urinare și uretrei: extrofia, duplicitatea, epispadia, hipospadia.
27. Litiiza urinară: calculi renali, simptomatologie, diagnostic. TC spiralată.
28. Hipertensiunea renovasculară: etiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnostic și tratament, criteriile de selectare a pacientului la angiografie.
29. Examenul obiectiv al bolnavului urologic (palpația, percusia). Manevra Giordano și interpretarea ei. Manevra Pasternakii.
30. Criptorhidia, ectopia testiculară.
31. Litiiza urinară: diagnostic radiologic și ecografic. Complicații mecanice și infecțioase. Rolul UIV în diagnostic.
32. Insuficiența renală acută: clasificarea, patogenia, simptomatologia și evoluția clinică.
33. Tuseu rectal: examinarea prostatei și veziculelor seminale. Diagnosticul diferențiat. Puncția prostatei
34. Balanopostita. Balanita. Etiologia și tactica de tratament.
35. Litiiza urinară: tratament de fond, tratament de urgență. Litrotitia extracorporală, nefrolitomia percutanată.
36. Insuficiența renală acută: diagnostic, tratamentul, profilaxia.
37. Caterizarea vezicii urinare: indicații, tehnica, riscuri.
38. Infecțiile specifice și nespecifice a căilor urinare inferioare. Prostatita acută clinică, diagnostica și tactica de tratament.

39. Tumorile renale: etiopatogenia, clasificarea, anatomia patologică, simptomatologia, diagnostic și tratament. Rolul RMN în diagnostic.
40. Insuficiența renală cronică: etiologia, patogenia, caracteristica clinică generală.
41. Metodele instrumentale de diagnostic și tratament folosite în urologie.
42. Urolitiază. Colică renală. Clinica, diagnostica și diagnosticul diferenciat. Tactica de profilaxie și metafilaxie.
43. Tumorile vezicale: clasificarea, anatomia patologică, diagnostic și tratament.
44. Metode de epurare extracorporeală a IRA și IRC: hemodializa acută și cronică, dializa peritoneală.
45. Investigarea urodinamică a căilor urinare inferioare: urofloumetria, cistomanometria, electromiografia, rezistența uretrală.
46. Traumatismele renale: diagnostic și tratament conservativ și chirurgical.
47. Adenomul de prostată: fiziopatologia, tabloul clinic, diagnostic și tratament contemporan.
48. Transplantarea renală: indicații, tehnica, tratamentul postoperator, complicații.
49. Tomografia computerizată: valoarea diagnostică în urologie.
50. Rupturile vezicii urinare: etiopatogenia, simptomatologia, diagnostic și tratament.
51. Cancerul de prostată: fiziopatologie, tabloul clinic, diagnostic și tratament.
52. Retenția acută de urină: indicații, tehnica, riscuri. Cauze, clinica, diagnostic și tratament.
53. Cistoscopia: tehnica, indicații și contraindicații.
54. Pielonefrita acută și cronică: clasificare; etiopatogenie, diagnostic și tratament.
55. Tumori testiculare și peniene. Diagnostic și tratament.
56. Electrorezecția transuretrală: indicații, principii tehnice, complicații (sindrom TUR).
57. Urografia intravenoasă. Indicații, tehnica, riscuri.
58. Pielonefrita acută: forme, tabloul clinic, diagnostic, tratament.
59. Nefroptoza. Clinica, diagnostica și diagnosticul diferenciat.
60. Adenomul și cancerul de prostată. Diagnostic și diagnosticul diferenciat.
61. Anuria obstructivă. Cauza, diagnostica și tactica de tratament.
62. Urolitiază. Calculi ureterali. Litiaza vezicii urinare. Clinica. Diagnostic.
63. Adenomul de prostată. Clinica, diagnostica și tactica de tratament. Metodele de tratament minim-invaziv.
64. Metodele contemporane de tratament utilizate în urologie.

Șef catedră

Prof.univ. A. Tănase

Șef studii

Conf.univ. V. Ghicavîi