

Onkologická patologie

1. Definice nádoru. Benigní a maligní nádory. Vznik a progrese nádoru
2. Šíření nádorů. Klinické projevy nádorů. Diagnostika nádorů
3. Epidemiologie a etiologie nádorů
4. Transformující virové infekce – onkogenní virová onemocnění
5. Molekulární kancerogeneze
6. Predispozice k nádorům. Prekancerózy. Pseudotumory
7. Epitelové nádory a jejich prekancerózy
8. Neuroendokrinní nádory
9. Mezenchymální nádory – obecná charakteristika nádorů měkkých tkání
10. Nádory a pseudotumory s fibroblastickou a myofibroblastickou diferenciací
11. Nádory s adipocytární diferenciací
12. Nádory s hladkosvalovou a rhabdomyocelulární diferenciací
13. Vaskulární nádory
14. Nádory nejisté histogeneze a nediferencované sarkomy
15. Germinální nádory
16. Neuroektodermální nádory
17. Obecná hematatoonkologie
18. Prediktivní (onko)patologie
19. Nádory srdce
20. Chronické myeloproliferace
21. Myelodysplastický syndrom
22. Akutní leukémie
23. Chronické lymfocytární leukémie
24. Plazmocytární nádory. Histiocytózy
25. Lymfomy – obecný úvod. Nádory z prekursorů B a T lymfoidních buněk
26. Nádory ze zralých B buněk
27. Nádory z periferních T a NK buněk
28. Hodgkinův lymfom
29. Nádory sleziny
30. Nádory dutiny nosní a vedlejších dutin nosních. Nádory hltanu. Nádory hrtanu
31. Nádory plic
32. Nádory pleury
33. Nádory mediastina. Nádory thymu
34. Nádory dutiny ústní
35. Odontogenní nádory
36. Nádory slinných žláz
37. Nádory jícnu
38. Pseudotumory a nádory žaludku
39. Střevní polypy. Střevní polypózy
40. Maligní nádory střeva a anu
41. Nádory a pseudotumory peritonea
42. Nádory a pseudotumory jater
43. Nádory žlučníku a extrahepatálních žlučových cest

44. Nádory pankreatu
45. Nádory ledvin
46. Nádory vývodných cest močových
47. Nádory penisu
48. Nádory varlete
49. Nádory prostaty
50. Nádory vulvy
51. Nádory vaginy
52. Prekancerózy a nádory děložního hrdla
53. Prekancerózy a nádory děložního těla
54. Nádory vejcovodů. Nádory ovaria
55. Gestační trofoblastická nemoc
56. Benigní nádory prsu. Phyllodes tumor
57. Karcinom prsu
58. Nádory CNS
59. Neurokutánní syndromy (fakomatózy)
60. Nádory oka. Nádory ucha
61. Pseudotumory a nádory kostí. Nádory kloubů
62. Nádory hypofýzy a tureckého sedla
63. Nádory nadledvin
64. Nádory štítné žlázy
65. Nádory příštítných tělísek. Syndromy mnohočetné endokrinní neoplázie
66. Nádory a pseudotumory epidermis
67. Melanocytární léze
68. Nádory a pseudotumory kožních adnex. Mezenchymální nádory kůže. Kožní lymfomy
69. Blastické nádory nervového systému, ledvin, oka a jater dětského věku