

## Infekční lékařství

1. Infekce v těhotenství
2. Problematika vrozených infekcí
3. Infekce u imunodeficitních osob
4. Nozokomiální infekce
5. Prevence a profylaxe infekčních nemocí
6. Zásady terapie infekčních nemocí
7. Základní principy laboratorní diagnózy infekčních nemocí
8. Infekce u narkomanů
9. Infekce u transplantovaných
10. Bakteriémie, sepse, septický šok
11. Zásady antibiotické terapie
12. Antibiotika v těhotenství, u novorozenců a kojenců
13. Betalaktamy
14. Aminoglykosidy
15. Makrolidy, azalidy, ketolidy, streptograminy
16. Glykopeptidy, ansamyciny, linezolid
17. Tetracykliny, chloramfenikol
18. Chinolony
19. Sulfonamidy a další chemoterapeutika
20. Virostatika
21. Antimykotika
22. Kortikoidy v terapii infekčních nemocí
23. Léčba virových hepatitid
24. Syndrom akutního průjmu
25. Alimentární nákazy
26. Průjmy bakteriálního původu
27. Průjmy virového a parazitárního původu
28. Infekční onemocnění jater a žlučových cest
29. Meningitidy: diferenciální diagnóza hnisavých meningitid
30. Bakteriální meningitidy novorozenců a seniorů
31. Aseptické meningitidy, meningoencefalitidy virové i bakteriální
32. Paretické neuroinfekce
33. Ložiskové infekční procesy CNS
34. Infekční nemoci srdce: endokarditidy, myokarditidy, perikarditidy
35. Importované a tropické nákazy
36. Onemocnění vyvolaná spirochetami: Borrelia, Leptospira, Treponema
37. Onemocnění vyvolaná atypickými mikroorganismy: Rickettsia, Ehrlichia, Coxiella, Orientia tsutsugamushi
38. Onemocnění vyvolaná atypickými mikroorganismy: Mycoplasma, Ureaplasma, Chlamydia
39. Onemocnění vyvolaná koky: Streptokoky, stafylokoky, enterokoky
40. Meningokokové infekce
41. Hemofilové infekce
42. Pseudomonádové infekce
43. Onemocnění vyvolané gramnegativními kokobacily: Bordetella, Francisella, Brucella
44. Infekce HCD – etiologie, epidemiologie, terapie, prevence
45. Infekce DCD – etiologie, epidemiologie, terapie, prevence

46. Bakteriální pneumonie
47. HIV infekce, diagnostika, stádia, zásady léčby
48. Indikativní nemoce AIDS
49. Oportunní infekce u imunokompromitovaných a HIV/AIDS
50. Klostridiové infekce
51. Ranné infekce
52. Anaerobní infekce
53. Protozoární infekce: plasmodia, toxoplasma, patogenní améby, giardia, leishmanie
54. Antivirová agens
55. Herpetické infekce
56. Infekce vyvolané poxviry
57. Infekce vyvolané adenoviry
58. Infekce vyvolané ortomyxoviry a paramyxoviry
59. Nákazy vyvolané arboviry
60. Enterovirové infekce
61. Nemoci přenášené klíšťaty
62. Nemoci přenášené komáry
63. Importované infekce
64. Mykotické infekce: Candida, Kryptokoky, Aspergily, Pneumocystis carinii
65. Exantémové infekce
66. Gastrointestinální helmintózy: onemocnění vyvolané nematody, tasemnicemi a trematody
67. Zoonózy v ČR
68. Bioterrorismus

### **Doporučená literatura**

1. Jiří Beneš et al.: Infekční lékařství. Vydavatel: Galén; ISBN: 9788072626441; Počet stran: 650
2. Mandell, Douglas, and Bennett's: Principles and Practice of Infectious Diseases, 7th ed. © 2009 Churchill Livingstone, An Imprint of Elsevier