

## Otázky Infekce 2022/2023 – 4. roč. všeob. češi

1. Streptokoková onemocnění - klinika, dg, léčba  
angina, spála, erysipel, celulitida, nekrotizující fasciitida, TSS
2. Stafylokoková onemocnění + TSS, MRSA
3. Invazivní a neinvazivní onemocnění vyvolaná meningokoky, pneumokoky a hemofily
4. Záškrt, tetanus, černý kašel
5. Epiglotitida a subglotická laryngitida
6. Průjmová infekční onemocnění bakteriální etiologie (salmonelóza, břišní tyfus, paratyfy, shigelóza, kampylobakteriόza, yersiniόza, cholera, infekce vyvolané *E. coli* a *H. pylori*)
7. Průjmová onemocnění virové etiologie, vyvolané rotaviry, noroviry, adenoviry, astroviry
8. Průjmová onemocnění toxigenní etiologie – alimentární intoxikace, nákaza *Clostridioides difficile*
9. Botulismus, antrax
10. Anaerobní infekce měkkých tkání, aktinomykóza
11. Hnisavé meningitidy
12. Serózní meningitidy + klíšťová encefalitida
13. Onemocnění přenášená klíšťaty (anaplazmóza, ehrlichióza, rickettsiόza, tularemie)
14. Lymeská borreliόza
15. Leptospirόza, syfilis
16. Nálezy v dutině ústní při infekčním onemocnění + příušnice
17. Virové hepatitidy A+E + biochemické, hematologické, sérologické nálezy+ léčba
18. Virové hepatitidy B+D + biochemické, hematologické, sérologické nálezy+ léčba
19. Virová hepatitida C + biochemické, hematologické, sérologické nálezy + léčba
20. Onemocnění vyvolaná EBV + CMV
21. Enterovirové infekce, poliomyelitida
22. Malárie + antimalarická léčba
23. Protozoální onemocnění (toxoplazmóza, amebóza, lamblióza)
24. Onemocnění vyvolaná nematody (askaridóza, enterobiόza a larvální toxokaróza)
25. Onemocnění vyvolaná trematody (schistozomóza) + echinokokóza
26. Střevní cestodózy (teniόza, difylobotriόza, hymenolepiόza)
27. Infekce močových cest
28. Atypické bakteriální pneumonie (ornitόza, psitakóza, legionelόza, mykoplazmová a chlamydiová pneumonie)
29. Typické bakteriální pneumonie
30. Chřipka, parachřipka, virové pneumonie
31. Onemocnění vyvolaná respiračními viry (adenovirózy + RSV + covid19)

32. Spalničky, zarděnky, erythema infectiosum
33. Onemocnění herpetickými viry 1,2,6,7,8
34. Onemocnění herpetickým virem 3 – VZV
35. Kawasakiho syndrom, HUS, Reyův syndrom
36. HIV/AIDS – epidemiologie, klinické a laboratorní kategorie, diagnostika
37. Profylaxe a léčba oportunních infekcí vč. pneumocystová pneumonie u imunosuprimovaných osob a HIV pozitivních
38. Antivirová terapie, včetně ART
39. Systémové mykózy a antimykotická terapie
40. Zoonózy- tularemie, pasteurelóza. Dif dg uzlinového syndromu
41. Pokousání zvířaty - vzteklna, bartonelóza. Antirabická profylaxe
42. Pedikulóza, scabies
43. Sepse, septický šok - dg, léčba
44. Vysoce nebezpečné nákazy, bioterorismus
45. Dif. dg horečnatých stavů, hodnocení leukogramů a parametrů zánětu
46. Horečka po návratu z tropů dif. dg. Opatření před odjezdem do rizikových destinací
47. Odběry biologického materiálu + vyšetření mozkomíšního moku
48. Formy a dynamika infekčního procesu
49. Nosičství choroboplodných zárodku, MDR / XDR bakterie
50. Infekční nemoci a gravidita + listerióza + onemocnění streptokoky sk. B
51. Infekční nemoci ve stáří, u diabetiků, narkomanů
52. Kortikosteroidy a imunoglobuliny v léčbě infekčních chorob, biologická léčba a její rizika
53. Aktivní imunizace + očkovací kalendář
54. Penicilinová antibiotika, karbapenemy
55. Cefalosporiny, glykopeptidy
56. Makrolidy, azalidy
57. Chinolony, aminoglykosidy
58. Tetracykliny, glycylycykliny, chloramfenikol, ansamycinová ATB