

OTÁZKY K ATESTAČNÍ ZKOUŠCE Z VNITŘNÍHO LÉKAŘSTVÍ (12-2024)

1. Ateroskleróza a rizikové faktory
Vrozené a získané trombofilní stavy
Šok, patofyziologie, členění šokových stavů, základní principy léčby
2. Časné rozpoznání kritického stavu, ukazatele tkáňové perfuze a oxygenace, jejich hodnocení
Krvácivé stavy z poruch plazmatické koagulace včetně DIC
Zásady antibiotické a antimykotické léčby
3. Chronická ICHS
Antikoagulancia - indikace, kontraindikace, rizika
Akutní stavy vyvolané fyzikálními vlivy (poranění elektrickým proudem, hypo- a hypertermie, aspirace, tonutí)
4. Akutní srdeční selhání
Choroby příštítných tělísek
Diferenciální diagnostika osteolytického postižení skeletu
5. Chronické srdeční selhání
Megaloblastové anémie
Diferenciální diagnostika poruch vědomí
6. Poruchy srdečního rytmu - bradyarytmie
Maligní lymfomy
Kritické stavy v těhotenství
7. Poruchy srdečního rytmu - tachyarytmie
Akutní leukémie
Diferenciální diagnostika proteinurie a hematurie
8. Chlopenní vady
Intoxikace léky a návykovými látkami
Diferenciální diagnostika nevolnosti a zvracení
9. Vrozené vývojové vady srdce v dospělosti
Monoklonální gamapatie
Oběhová zástava, její reverzibilní příčiny (4H/4T), náhlá srdeční smrt
10. Endokarditidy
Anémie z nedostatku železa, akutní posthemoragická anémie, anémie chronických chorob
Intoxikace houbami (muchomůrka hlízovitá, pavučinec plyšový a jiné)
11. Onemocnění perikardu
Aplastická anémie (útlum kostní dřeně)
Náhlé příhody břišní
12. Myokarditidy
Malabsorpční syndromy

Život ohrožující krvácení

13. Kardiomyopatie
Poruchy z nedostatku vitaminů a stopových prvků
Chřipka, covid-19 a další virové respirační infekce
14. Plicní hypertenze
Myelodysplastický syndrom
Diferenciální diagnostika dysfagie, odynofagie, škytavky, pyrózy
15. Esenciální hypertenze
Alergie, jednotlivá alergická onemocnění
Diferenciální diagnostika kašle
16. Sekundární hypertenze, hypertenze v těhotenství
Akutní virové hepatitidy (typy A-E a ostatní virové infekce)
Diferenciální diagnostika hyperkalcémie a hypokalcémie
17. Cévní mozkové příhody, intracerebrální a subarachnoidální krvácení
Amyloidóza
Diferenciální diagnostika horečky nejasného původu a/či zánětu nejasného původu
18. Onemocnění aorty a velkých tepen
Krvácivé stavy z destičkových a cévních příčin, včetně idiopatické trombocytopenické purpury (ITP), trombotická mikroangiopatie (TMA)
Diferenciální diagnostika průjmu a obstipace
19. Plicní embolie a tromboembolická nemoc
Diabetes mellitus 2. typu, prediabetes
Diferenciální diagnostika ikteru a ascitu
20. Onemocnění periferních tepen
Anémie ze zvýšeného zániku erytrocytů (dědičné a získané hemolytické anémie)
Lymeská borelióza a další nemoci přenášené klíšťaty
21. Onemocnění žil a mizního systému
Chronická lymfocytární leukémie
Diferenciální diagnostika bolesti břicha a rezistence v dutině břišní
22. Synkopa
Chronická myeloidní leukémie
Toxické účinky alkoholů (ethylalkohol, methylalkohol, ethylenglykol)
23. Zánětlivá onemocnění horních a dolních dýchacích cest
Systémové vaskulitidy
Akutní a chronická dušnost – diferenciální diagnostika
24. Chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN)
Mimokloubní revmatismus

Diferenciální diagnostika bolesti na hrudníku

25. Astma bronchiale
Nádory ledvin a vývodných močových cest
Defibrilace, kardioverze, kardiostimulace
26. Infekční plicní záněty, plicní absces
Idiopatické zánětlivé myopatie
Hodnocení operačního rizika, předoperační vyšetření, příprava polymorbidních nemocných a seniorů k operačnímu výkonu
27. Neinfekční pneumonie/pneumonitidy (aspirační, postradiační, polékové poškození plic, inhalační trauma, bronchiolitis obliterans, organizující se pneumonie, difuzní alveolární hemoragie)
Jaterní cirhóza
Emergentní a urgentní hypertenzní stavy
28. Tuberkulóza a jiné mykobakteriózy
Akutní selhání ledvin
Diferenciální diagnostika hepatomegalie a splenomegalie
29. Intersticiální plicní procesy
Hyperthyreóza
Seps, klinické projevy, diagnostika, léčba
30. Akutní koronární syndrom a jeho komplikace
Systémový lupus erythematoses
Akutní stavy v hematologii (febrilní neutropenie, syndrom nádorového rozpadu, hyperviskózní syndrom a leukostáza)
31. Sarkoidóza a jiné plicní granulomatózy
Poruchy metabolismu vápníku, fosforu a hořčíku
Farmakologická podpora oběhu (vazopresory a inotropní léky)
32. Nádory plic a průdušek
Nefrotický syndrom
Paliativní péče u interních chorob
33. Nemoci pohrudnice, mediastina, nádory pleury
Chronické onemocnění ledvin
Akutní stavy u endokrinních chorob
34. Pneumotorax
Hyperfunkční onemocnění kůry nadledvin
Hypotenze – diferenciální diagnostika
35. Systémová sklerodermie a Sjögrenův syndrom
Hypothyreóza
Hypoxie, léčba kyslíkem, domácí oxygenoterapie a ventilace

36. Spánková apnoe a hypoventilační syndromy
Revmatoidní artritida a juvenilní idiopatická artritida v dospělosti
Diferenciální diagnostika uzlinového syndromu
37. Respirační insuficience
Spondyloartritidy a enteropatické artritidy
Diferenciální diagnostika eosinofilie
38. Refluxní choroba jícnu a ezofagitidy
Obezita
Akutní stavy v onkologii (toxicita chemo-a imunoterapie, syndrom horní a dolní duté žíly, nitrolební hypertenze, míšní komprese, nádorová hyperkalcémie)
39. Benigní a maligní nádory jícnu
Primární a sekundární imunodeficitní stavy v dospělosti
Diferenciální diagnostika fluidothoraxu
40. Motorické poruchy a divertikly jícnu
Akutní komplikace diabetu
Úskalí farmakoterapie u seniorů, polypragmázie
41. Peptický vřed žaludku a duodena
Hyperkalemie a hypokalemie
Psychické změny ve stáří – deprese, změny intelektu, demence, poruchy příjmu potravy – farmakologická a nefarmakologická léčba
42. Funkční poruchy zažívacího traktu
Diabetes mellitus 1. typu
Zásady kardiopulmonální resuscitace
43. Nádory žaludku
Reaktivní a infekční artritidy, artritidy asociované s infekcí
Nejčastější příčiny instability a pádů seniorů, možnosti prevence
44. Idiopatické střevní záněty
Nefrolitiáza a obstrukce vývodných močových cest
Objemová náhrada – typy roztoků, indikace, zásady
45. Infekční a neinfekční záněty tlustého střeva
Osteoartróza a krystaly indukované artritidy
Život ohrožující poruchy srdečního rytmu
46. Nádory tlustého střeva a konečníku, divertikulární choroba tračníku
Akutní glomerulonefritida a rychle progredující glomerulonefritidy
Diferenciální diagnostika hypoglykémie

47. Choroby konečníku
Ph-negativní chronické myeloproliferativní choroby (pravá polycytémie, esenciální trombocytémie, primární myelofibróza)
Léčba bolesti, indikace, kombinace, rizika
48. Akutní a chronická pankreatitida
Chronické glomerulonefritidy a glomerulopatie
Diferenciální diagnostika artritidy a artralgií
49. Karcinom pankreatu
Metabolické osteopatie
Nozokomiální infekce
50. Endokrinně aktivní tumory gastrointestinálního traktu
Onemocnění hypofýzy
Transplantace solidních orgánů a krvetvorných buněk
51. Jaterní selhání
Vrozená a dědičná onemocnění ledvin a močových cest
Zásady antimikrobiální terapie
52. Chronické hepatitidy
Záněty štítné žlázy
Monitorace, diagnostika a léčba poruch koagulace
53. Alkoholické a nealkoholické poškození jater
Choroby dřeně nadledvin
Diferenciální diagnostika cyanózy
54. Ikterus, cholestáza
Tubulointerstiální onemocnění ledvin
Diferenciální diagnostika palpitací
55. Metabolické, toxické a polékové poškození jater
Sekundární diabetes mellitus, geneticky podmíněný diabetes
Ischemické poškození gastrointestinálního traktu
56. Nádory a cysty jater, nádory žlučníku a žlučových cest
Poruchy metabolismu purinů, dna
Mykotické infekce
57. Pozdní komplikace diabetu, diabetická noha
Infekce močových cest, pyelonefritida
Přístup k pacientovi s akutní otravou, včetně eliminačních extrakorporálních metod
58. Cholelitiáza, cholecystitida a cholangitida
Polyglandulární endokrinologické syndromy, MEN
Vakcinace - možnosti, indikace, nežádoucí účinky

59. Hyperlipoproteinémie a dyslipoproteinémie
Infekce centrálního nervového systému
Krevní deriváty - rozdělení, indikace, rizika
60. Malnutrice a umělá výživa
Hypotalamické hyperfunkční a hypofunkční syndromy
Diferenciální diagnostika bolesti hlavy
61. Akutní a chronické porfyrie
Gastrointestinální infekce
Zásady farmakoterapie v graviditě
62. Poruchy acidobazické rovnováhy
Hypofunkční onemocnění kůry nadledvin
Diferenciální diagnostika otoků
63. Poruchy hydratace
Opportunní infekce u imunokompromitovaných nemocných
Diferenciální diagnostika hemoptýzy
64. Nádory štítné žlázy
Hyponatremie a hypernatremie
Změny kůže a kožních adnex a změny v dutině ústní u interních chorob