

# Portál:Otázky ke zkoušce z interny (LFHK , VL)

## Zkušební otázky z vnitřního lékařství

1.
  - a) **Ischemická choroba srdeční, chronické formy** - 1, 2, 3
  - b) **Diabetes mellitus I. typu**
  - c) Poškození teplem
2.
  - a) **Akutní koronární syndrom** - 1, 2, 3
  - b) **Diabetes mellitus II. typu**
  - c) Chronická lymfocytární leukemie
3.
  - a) **Komplikace infarktu myokardu**
  - b) **Akutní komplikace diabetu**
  - c) Častější dědičné metabolické poruchy s projevy v dospělosti
4.
  - a) **Srdeční selhání: patogeneze, klinické formy, diagnostika**
  - b) **Chronické komplikace diabetu**
  - c) Otrava houbami
5.
  - a) **Srdeční selhání: farmakologická léčba**
  - b) **Příznaky spojené s diabetes mellitus (anamnéza a fyzikální nález)**
  - c) Otravy alkoholy (etylalkohol, metylalkohol, etylenglykol)
6.
  - a) **Srdeční selhání: nefarmakologická léčba**
  - b) **Přístup k pacientovi s poruchou lipidového metabolismu**
  - c) Přístup k pacientovi s metabolickou acidózou
7.
  - a) **Fibrilace síní**
  - b) **Obezita a metabolický syndrom**
  - c) Otravy oxidem uhelnatým, kyanovodíkem a organofosfáty
8.
  - a) **Supraventrikulární tachykardie (kromě fibrilace síní)** - 1, 2
  - b) **Hodnocení nutričního stavu pacienta**
  - c) Akutní tubulární nekróza - příčiny a principy léčby
9.
  - a) **Komorové arytmie**
  - b) **Malnutrice a její rizika**
  - c) Klinická klasifikace glomerulonefritid a nejčastější chronické glomerulonefritidy
10.
  - a) **Bradyarytmie**
  - b) **Syndrom krátkého střeva**
  - c) Poškození ledvin při systémových autoimunitních onemocněních a vaskulitidách
11.
  - a) **Náhlá srdeční smrt**
  - b) **Přístup k pacientovi s hyperkalémií**
  - c) Základy imunosupresivní léčby v klinické a transplantační nefrologii
12.
  - a) **Kardiopulmonární resuscitace**
  - b) **Přístup k pacientovi s podezřením na akutní intoxikaci**
  - c) Diabetes mellitus, režimová opatření
13.
  - a) **Esenciální arteriální hypertenze**
  - b) **Možnosti nutriční podpory (parenterální enterální výživa)**
  - c) Urolitiáza, Nefrolitiáza a nefrokalcinóza, obstrukce vývodných močových cest
14.
  - a) **Kardiovaskulární prevence**
  - b) **Přístup k pacientovi s hyponatrémií a hypernatrémii**
  - c) Poškození chladem
15.
  - a) **Plicní embolizace**
  - b) **Poruchy osmolality (balance celkové tělesné vody, hyponatrémie, hypernatrémie)**
  - c) Systémové změny spojené se stárnutím
16.
  - a) **Infekční endokarditida**
  - b) **Patologické močové nálezy v nefrologii; proteinurie/hematurie; Nefrotický syndrom**
  - c) Cushingův syndrom
17.
  - a) **Disekce hrudní aorty**
  - b) **Akutní poškození ledvin: příčiny, diagnostika a léčba**

- c) Získané koagulopatie, diseminovaná intravaskulární koagulace (DIC)
- 18.
- a) **Přístup k pacientovi s krátkodobou poruchou vědomí**  
b) **Metody vyšetření funkce ledvin**  
c) Geriatrické syndromy: delirium, pády, inkontinence, chronická bolest, anorexie
- 19.
- a) **Přístup k pacientovi s edémem plic**  
b) **Akutní a chronické infekce ledvin a močových cest**  
c) Poškození elektrickým proudem
- 20.
- a) **Aortální stenóza**  
b) **Chronické onemocnění ledvin: definice, funkční klasifikace, klinický obraz**  
c) Přístup k pacientovi s bolestí hlavy
- 21.
- a) **Mitrální insuficience**  
b) **Náhrada funkce ledvin dialýzou - principy a provedení - 1, 2**  
c) Přístup k pacientovi s bolestí v zádech
- 22.
- a) **Příznaky srdečních onemocnění (anamnéza a fyzikální nález)**  
b) **Nefrotoxikita léků; úpravy dávkování léků při onemocnění ledvin**  
c) Přístup k pacientovi s podezřením na nemoc z povolání
- 23.
- a) **Vyšetřovací metody v kardiologii**  
b) **Přístup k pacientovi v šokovém stavu**  
c) Přístup k pacientovi s podezřením na alergickou reakci
- 24.
- a) **Astma bronchiale**  
b) **Akutní a chronické neinfekční tubulointersticiální nefritidy**  
c) Metabolické a další komplikace spojené s chronickým onemocněním ledvin (kostní nemoc, anémie, hyperparathyreóza)
- 25.
- a) **Malobuněčný karcinom plic**  
b) **Biopsie nativní ledviny - indikace, kontraindikace, příprava, hodnocení nálezů**  
c) Přístup k pacientovi s imunodeficitem
- 26.
- a) **Nemolobuněčný karcinom plic**  
b) **Příznaky onemocnění ledvin (anamnéza a fyzikální nález)**  
c) Diabetes insipidus
- 27.
- a) **Fluidotorax, pleuritida a empyém**  
b) **Osteoporóza**  
c) Onemocnění adenohipofýzy
- 28.
- a) **Přístup k pacientovi s kašlem**  
b) **Rychle progredující glomerulonefritidy**  
c) Nemoc z ozáření
- 29.
- a) **Respirační insuficience**  
b) **Přístup k pacientovi s váhovým úbytkem**  
c) Incidentalom nadledviny
- 30.
- a) **Intersticiální plicní procesy**  
b) **Anafylaxe**  
c) Přístup k dialyzovanému pacientovi - klinický obraz a jeho komplikace
- 31.
- a) **Chronická obstrukční plicní nemoc**  
b) **Léčba bolesti**  
c) Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- 32.
- a) **Tuberkulóza**  
b) **Přístup k pacientovi s bolestí na hrudi**  
c) Hyperviskózní syndrom
- 33.
- a) **Pneumonie**  
b) **Přístup k pacientovi v delirantním stavu**  
c) Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- 34.
- a) **Přístup k pacientovi s dušností**  
b) **Antimikrobiální léčba**  
c) Ateroskleróza - rizikové faktory a patogeneze
- 35.
- a) **Přístup k pacientovi s hemoptýzou**  
b) **Sepse**  
c) Komplikace protinádorové léčby
- 36.

- a) **Pneumotorax**  
b) **Přístup k pacientovi v bezvědomí - 1**  
c) Anorexia nervosa
37. a) **Příznaky plicních onemocnění (anamnéza a fyzikální nález)**  
b) **Přístup k pacientovi s otoky**  
c) Symptomatická a paliativní léčba
38. a) **Fulminantní jaterní selhání**  
b) **Přístup k pacientovi s cyanózou**  
c) Endokrinně aktivní tumory gastrointestinálního traktu
39. a) **Krvácení do gastrointestinálního traktu**  
b) **Přístup k pacientovi se zvýšenou tělesnou teplotou**  
c) Nádory štítné žlázy
40. a) **Akutní pankreatitida**  
b) **Sekundární arteriální hypertenze**  
c) Pneumokoniózy (uhlokopů, silikóza, azbestóza)
41. a) **Přístup k pacientovi s průjemem a zácpou**  
b) **Dilatovaná a hypertrofická kardiomyopatie**  
c) Hypersenzitivní pneumonitidy
42. a) **Kolorektální karcinom**  
b) **Nemoci perikardu a myokarditidy - 1, 2**  
c) Sarkoidóza
43. a) **Refluxní choroba jícnu a Barrettův jícen**  
b) **Získané chlopenní vady (kromě aortální stenózy a mitrální insuficience) - 1, 2, 3, 4, 5, 6**  
c) Plicní eosinofilie
44. a) **Přístup k pacientovi s bolestí břicha**  
b) **Kritická končetinová ischemie**  
c) Cor pulmonale a plicní hypertenze (primární , sekundární)
45. a) **Malasimilační syndrom**  
b) **Obliterující ateroskleróza končetinových tepen, chronické formy**  
c) Funkční vyšetření plic (obstrukce, restrikce, hyperinflace, porucha difuze)
46. a) **Idiopatické střevní záněty (Ulcerózní kolitida, Crohnova nemoc)**  
b) **Hluboká žilní trombóza a povrchová tromboflebitida**  
c) Cystická fibróza dospělých
47. a) **Vředová choroba gastroduodena**  
b) **Chronická žilní nedostatečnost dolních končetin**  
c) Nemoci hrudní stěny, mediastina a bránice
48. a) **Celiakie**  
b) **Raynaudův fenomén a jiné vasomotorické poruchy - 1, 2**  
c) Syndrom spánkové apnoe (obstrukční a centrální)
49. a) **Portální hypertenze a jaterní cirhóza**  
b) **Aneurysma aorty**  
c) Plicní infekce u imunokompromitovaných nemocných (virové a plísňové)
50. a) **Přístup k pacientovi s ikterem**  
b) **Přístup k pacientovi s rozšířením mediastina na rtg snímku hrudníku**  
c) Podpůrná terapie v hematologii a onkologii (léčba antimikrobiální, hemosubstituce, hematopoetické růstové faktory, léčba bolesti,...)
51. a) **Příznaky onemocnění gastrointestinálního traktu (anamnéza a fyzikální nález)**  
b) **Tracheitida, bronchitida a bronchiolitida**  
c) Přístup k pacientovi s krvácením při antitrombotické terapii
52. a) **Revmatoidní artritida**  
b) **Bronchiektázie a plicní absces**  
c) Funkční onemocnění gastrointestinálního traktu
53. a) **Systémový lupus erythematoses**  
b) **Gastritidy a gastropatie**  
c) Transplantace hematopoetických buněk
54. a) **Příznaky revmatologických onemocnění (anamnéza a fyzikální nález)**  
b) **Chronická pankreatitida**

- c) Vrozené koagulopatie
55. a) **Přístup k pacientovi s bolestí kloubů**  
b) **Cholelitiáza a její komplikace**  
c) Trombofilní stavy vrozené a získané
56. a) **Dna a další artritidy indukované krystaly**  
b) **Nádory jícnu**  
c) Mnohočetný myelom a další monoklonální gamapatie
57. a) **Osteoartróza**  
b) **Nádory žaludku**  
c) Akutní leukémie
58. a) **Příznaky hematologických onemocnění (anamnéza a fyzikální nález)**  
b) **Nádory pankreatu**  
c) Polymyalgia rheumatica a obrovskobuněčná arteritida
59. a) **Přístup k nemocnému s anémií**  
b) **Non-alkoholická steatohepatitida (NASH)**  
c) Psoriatická artritida
60. a) **Hemolytické anemie**  
b) **Přístup k pacientovi s ascitem**  
c) Reaktivní artritidy
61. a) **Anémie z nedostatku železa, anémie u chronických chorob**  
b) **Prekancerózy gastrointestinálního traktu**  
c) Vaskulitidy (ANCA negativní)
62. a) **Anémie z nedostatku vitamínu B12 a kyseliny listové**  
b) **Divertikulóza a její komplikace**  
c) Vaskulitidy (ANCA pozitivní)
63. a) **Přístup k pacientovi s krvácivým stavem**  
b) **Cizí těleso v gastrointestinálním traktu, kaustické poranění jícnu a žaludku**  
c) Systémová sklerodermie a polymyozitida/dermatomyozitida
64. a) **Přístup k nemocnému se splenomegalií**  
b) **Primární biliární cholangitida, primární sklerozující cholangitida**  
c) Infekční artritidy
65. a) **Přístup k pacientovi s eozinofilií**  
b) **Přístup k pacientovi s dysfagií**  
c) Ankylozující spondylartritida (Bechtěrevova nemoc)
66. a) **Přístup k pacientovi s uzlinovým syndromem**  
b) **Poškození gastrointestinálního traktu léky**  
c) Gestační diabetes
67. a) **Antikoagulační, fibrinolytická a antiagregační terapie**  
b) **Metabolické choroby jater - 1, 2, 3, 4**  
c) Hyperkalcémie - diferenciální diagnostika a terapie
68. a) **Akutní situace v hematologii (febrilní neutropenie, tumor lysis syndrom, hyperkalcémie...)**  
b) **Virové hepatitidy**  
c) Neuroendokrinní nádory
69. a) **Léčba krevními deriváty a jejich komplikace**  
b) **Náhlé příhody břišní**  
c) Feochromocytom a primární hyperaldosteronismus
70. a) **Krevní obraz a rozpočet leukocytů, interpretace výsledků**  
b) **Vyšetřovací metody v gastroenterologii**  
c) Hypogonadismus
71. a) **Laboratorní vyšetření hemostázy a interpretace výsledků**  
b) **Nádory jater**  
c) Choroby příštítných tělísek
72. a) **Přístup k pacientovi se strumou**  
b) **Polypy a polypózní syndromy gastrointestinálního traktu**  
c) Přístup k nemocnému vyššího věku
73. a) **Hypothyreóza**

- b) **Dřeňový útlum, aplastická anémie (aplastická pancytopenie)**  
c) Transplantace ledvin a vyšetření pro čekací listinu (waiting list)
74.  
a) **Hypertyreóza**  
b) **Myelodysplastický syndrom**  
c) Principy nefrologické dispenzarizace a obecná pravidla nefroprotekce
75.  
a) **Adrenální insuficience**  
b) **Maligní lymfomy (Hodgkinův lymfom, ne - Hodgkinovy lymfomy)**  
c) Diabetické onemocnění ledvin
76.  
a) **Hypopituitarismus**  
b) **Chronická myeloidní leukémie**  
c) Polycystická choroba ledvin a jiné dědičné poruchy ledvin
77.  
a) **Přístup k pacientovi s hypoglykemií**  
b) **Chronické Ph- myeloproliferativní onemocnění (pravá polycytémie, primární myelofibróza a esenciální trombocytémie)**  
c) Ledviny a hypertenze - ischemická nefropatie a vaskulární nefroskleróza
78.  
a) **Přístup k pacientovi s hyperglykemií**  
b) **Trombocytopenie, trombocytopenie**  
c) Ultrazvukové a další zobrazovací metody vyšetření v nefrologii - indikace a klinický význam