

Otázky

A)

- 1 Syndrom a symptom: rozdělení
- 2 Chorobopis: rozdělení
- 3 Anamnéza: jednotlivé součásti
- 4 Základní fyzikální vyšetření
- 5 Bolest: definice, typy, příčiny, charakter, průvodní jevy, modifikující okolnosti
- 6 Bolest: základní přístupy k léčbě bolesti
- 7 Laboratorní metody: chemické, mikroskopické, sérologické, bakteriologické.
- 8 Poruchy vědomí: definice vědomí, typu poruchy vědomí, důvody vzniku poruch vědomí.
- 9 Šok: definice, příčiny a fáze šoku.
- 10 Tělesná teplota: rozdělení dle stupňů, dle doby trvání, projevy doprovázející vzestup teploty, ohrožující stavy.
- 11 Poruchy vodní a acidobazické rovnováhy: poruchy vodního stavu (dehydratace, hyperhydratace). Poruchy acidobazického stavu (acidoza, alkaloz)
- 12 Cefalea: rozdělení, diferenciální diagnostika. Akutní stavy spojené s cefaleu
- 13 Fyzikální vyšetření hlavy a krku.
- 14 Bolest na hrudi: rozdělení bolestí dle orgánu. Diferenciální diagnostika.
- 15 Fyzikální vyšetření hrudníku a břicha.
- 16 Bolesti břicha: rozdělení dle charakteru bolesti (ostrá, tupá ...).
- 17 Bolesti zad: rozdělení dle struktury (kůže, svaly, páteř). Rozdělení dle typu bolesti (pátevní, přenesená)
- 18 Hodnocení hybnosti a polohy nemocného.
- 19 Fyzikální vyšetření končetin.
- 20 Bolesti končetin: rozdělení příčin bolestí struktury (kůže, podkoží, cévy, nervy, kosti). Rozdělení dle typu bolesti (klidová, námahová ...)
- 21 Dušnost, kašel, expektorace: definice, rozdělení a vyšetření.
- 22 Krvácení z plic, z GIT, do moči.
- 23 Otoky: rozdělení podle lokalizace, příčiny, přístupy vyšetření.
- 24 Srdce: fyzikální vyšetření, přístrojová diagnostika
- 25 Poruchy srdečního rytmu - síňové arytmie: klasifikace, příčiny vzniku, klinický obraz, diagnostika, možnosti léčby
- 26 Bradykardie a specifické aberace vedení, základní principy trvalé kardiostimulace
- 27 Poruchy srdečního rytmu - Komorové arytmie: klasifikace, příčiny vzniku, klinický obraz, diagnostika, možnosti léčby
- 28 Poruchy srdečního rytmu - Extrasystoly : klasifikace, příčiny vzniku, klinický obraz, diagnostika, možnosti léčby
- 29 Defibrilace, kardioverze, KPR: definice, rozdělení a použití.

B)

- 1 Ischemická choroba srdeční - akutní (nestabilní angina pectoris, IM, náhlá koronární smrt) a chronická (stabilní angina pectoris) forma rozdělení..
- 2 Akutní infarkt myokardu - příčiny vzniku, EKG projevy NSTEMI a STEMI. Postup diagnostiky, základní přístupy léčby.
- 3 Srdeční selhání – definice a základní rozdělení (levostranné, pravostranné, oboustranné) . Obecné klinické projevy, důsledky na jiné části těla.
Srdeční selhání -diagnostika(použitá NYHA skóre), možné přístupy léčby chronického srdečního selhání - režimová opatření, chirurgické přístupy,
- 4 přístrojová léčba, základní farmakoterapie (diuretika, digoxin, vasodilatační)
Srdeční vady: základní popis nejčastějších srdečních vad v dospělosti: aortální stenóza, aortální regurgitace, mitrální stenóza, mitrální regurgitace, defekt 5 septa síní. Možnosti diagnostiky.
- 6 Kardiomyopatie. Definice kardiomyopatie. Základní popis a rozdíl dilatační kardiomyopatie, hypertrofické kardiomyopatie
Arteriální hypertenze: základní rozdělení (primární, sekundární). Primární hypertenze - Dopad na ostatní části těla. Diagnostika. Základní přístupy léčby -
7 režimová opatření, základní farmakoterapie (betablokátory, ACEI, BKK, diuretika)
- 8 Diabetes mellitus - definice a rozdělení (I,II). Obecné projevy a důsledky na jiné části těla. Hypoglykémie a hyperglykémie, projevy a léčba.
- 9 Diagnostika Diabetu melitu II. Základní přístupy léčby - režimová opatření, přístrojová terapie, základní farmakoterapie.
- 10 Selhání ledvin - definice selhání ledvin, rozdíl mezi akutním a chronickým selháním ledvin. Klinické projevy, diagnostika obou typů.
- 11 Selhání ledvin - rozdíly v léčbě akutního a chronického selhání ledvin. Režimová opatření, přístrojová terapie, chirurgická terapie
- 12 Obezita, definice a vztah k interním chorobám. Diagnostika obezity, léčba.
Ischemická choroba dolních končetin – etiologie, klinické příznaky, diagnostika, terapie - konzervativní přístupy, endovaskulární a chirurgická terapie,
- 13 základní farmakoterapie - antiagregancia, vasodilatační, prostaglandiny
Hluboká žilní trombóza – rizikové faktory, klinické příznaky, diagnostika, terapie - režimová opatření, základní farmakoterapie - antikoagulace, chirurgická
14 terapie
- 15 Metabolický syndrom
- 16 Astma Bronchiale - definice
- 17 Anémie –definice a základní rozdělení , příznaky, diagnostika. Základní přístupy léčby.
- 18 Cevní mozková příhoda - rozdíl mezi ischemickou a hemoragickou CMP. Klinické příznaky, diagnostika. Základní přístupy léčby
Plicní embolie– rizikové faktory, klinické příznaky, důsledky na tělo, diagnostika, terapie - základní farmakoterapie - antikoagulace, antitrombotika,
19 chirurgické přístupy, prevence.
Chronická obstrukční plicní nemoc: etiologie, příznaky, diagnostika . Základní přístupy léčby - režimová opatření, chirurgická léčba, základní farmakoterapie (bronchodilatační, kortikosteroidy).
- 20
- 21 Vředová choroba gastroduodena – příznaky a diagnostika
Jaterní cirhóza - základní etiologie, důsledky, klinické projevy, diagnostika. Základní přístupy léčby - režimová opatření, základní farmakoterapie (kortikoidy,
22 vitamíny A,D,E,K, možné podání diuretik), chirurgická léčba
- 23 Poruchy štítné žlázy: rozdělení (nádorová a nenádorová). Projevy hypo a hypertyreózy. Vyšetření funkce štítné žlázy.
Onemocnění jícnu: rozdělení. Popis klinického obrazu a diagnostiky refluxní choroby a hernie. Základní přístupy léčby refluxní choroby - režimová opatření,
24 základní farmakoterapie (inhibitory protonové pumpy, antacida), chirurgická léčba. Základní přístupy léčby hernie - konzervativní léčba, chirurgická léčba.
- 25 Kolorektální karcinom: etiologie, klinické projevy, diagnostika, terapie - endoskopická léčba, chirurgická léčba, onkologická léčba.