

Obsah :

Úvod (M. Štejfa)

1. Základní pojmy (M. Štejfa)

2. Zdravotní dokumentace (M. Štejfa)

3. Metodika anamnézy (M. Štejfa)

3.1 Anamnéza rodinná

3.2 Anamnéza osobní (předchorobí)

3.3 Anamnéza pracovní a sociální

3.4 Anamnéza farmakologická

3.5 Anamnéza gynekologická

3.6 Anamnéza nynějšího onemocnění

4. Rozbor hlavních subjektivních příznaků (M. Štejfa)

4.1 Nespecifické příznaky

4.2 Specifické příznaky

1. Dušnost

2. Kašel

3. Krvácení z nosu

4. Bušení srdce

5. Závrať

6. Bolest

- hlavy

- na hrudi

- břicha (P. Dítě)

- v končetinách (M. Štejfa)

- v zádech

7. Svědění

8. Dysfagie

9. Odynofagie

10. Regurgitace

11. Pyrosis

12. Spasmus jícnu, globus

13. Škytavka

14. Řihání

15. Nausea

16. Zvracení

17. Hematemeza

18. Meléna

19. Enterorhagie

20. Meteorismus

21. Flatulence

22. Tenesmus

23. Poruchy stolice

24. Dyspepsie

25. Urogenitální příznaky

5. Metodika fyzikálních vyšetřovacích metod (M. Štejfa)

- 5.1 Inspekce
- 5.2 Palpace
- 5.3 Perkuse
- 5.4 Auskultace
 - 1. plic
 - 2. hlasu
 - 3. srdce
 - 4. břicha

6. Celkové vyšetření (M. Štejfa)

- 6.1 Vědomí
 - 1. Mdloba
 - 2. Komatózní stav
- 6.2 Habitus
 - 1. Biotyp
 - 2. Hmotnost těla
 - 3. Proporcionalita těla
- 6.3 Motilita
 - 1. Poloha na lůžku
 - 2. Postoj a chůze
 - 3. Hyperkinezy
 - 4. Poruchy hlasu a řeči
- 6.4 Změny povrchu těla
 - 1. Bledost
 - 2. Brunátnost
 - 3. Cyanóza
 - 4. Žloutenka
 - 5. Poruchy pigmentace
 - 6. Kožní vyrážka
 - 7. Povrch kůže
 - 8. Otok
 - 9. Kožní adnexa

7. Vyšetření hlavy (J. Vorlíček)

- 7.1 Lebka
- 7.2 Obličej
- 7.3 Oči
- 7.4 Nos
- 7.5 Uši
- 7.6 Rty
- 7.7 Dásně
- 7.8 Chrup
- 7.9 Sliznice dutiny ústní
- 7.10 Tonzily
- 7.11 Jazyk

8. Vyšetření krku (J. Vorlíček)

- 8.1 Štítná žláza
- 8.2 Krční arterie a žíly
- 8.3 Lymfatické uzliny

9. Vyšetření hrudníku
 - 9.1 Pohled a pohmat (J. Vorlíček)
 - 9.2 Vyšetření plic (I. Dvořák)
 1. Poklep plic 1 Srovnávací
2 Topografický
 2. Poslech plic
 3. Plicní syndromy
 - 9.3 Vyšetření srdce (B. Semrád)
 1. Pohled
 2. Pohmat
 3. Poklep
 4. Poslech
 - 1 První ozva
 - 2 Druhá ozva
 - 3 Otevírací zvuky
 - 4 Ejekční klik
 - 5 III. ozva
 - 6 IV. ozva
 - 7 Umělé srdeční chlopně
 - 8 Srdeční šelesty
 - 9.4 Vyšetření prsů (J. Vorlíček)
 - 9.5 Vyšetření páteře (M. Štejfá)
10. Vyšetření břicha (P. Dítě)
 - 10.1 Pohled
 - 10.2 Pohmat
 - 10.3 Poklep
 - 10.4 Poslech
 - 10.5 Vyšetření per rectum
 - 10.6 Vyšetření jater
 - 10.7 Vyšetření žlučníku
 - 10.8 Vyšetření sleziny
 - 10.9 Vyšetření ledvin
 - 10.10 Vyšetření krajiny bederní a křížové (M. Štejfá)
 - 10.11 Vyšetření pohlavních orgánů
11. Vyšetření končetin (I. Dvořák)
 - 11.1 Celkový pohled
 - 11.2 Změny kůže a podkoží
 - 11.3 Vyšetření pohybového systému
 - 11.4 Vyšetření nervového systému
 - 11.5 Tepenné, žilní a lymfatické změny
12. Jednoduchá měření (B. Semrád)
 - 12.1 Teplota
 - 12.2 Krevní tlak
 - 12.3 Tep
 - 12.4 Dýchání (M. Štejfá)

13. Vyšetřovací metody v kardiologii (B. Semrád)

13.1 Neinvazivní metody

1. Elektrokardiografie
2. Dlouhodobé sledování ekg
3. Metody počítačového průměrování ekg
4. Dlouhodobé sledování TK
5. Echokardiografie
6. Fonokardiografie
7. Scintigrafie srdce
8. Radiologické metody (M. Štejfá)
9. Indikátorové metody srdeční nekrózy

13.2 Invazivní metody (B. Semrád)

1. Měření centrálního žilního tlaku
2. Katetrizační vyšetření srdce
3. Elektrofyzilogické vyšetření převodního systému
4. Biopsie myokardu (M. Štejfá)

14. Vyšetřovací metody v pneumologii (I. Dvořák)

14.1 Funkční vyšetření plic

1. Vyšetření ventilace
2. Difúze
3. Perfúze
4. Poměr ventilace/perfúze

14.2 Morfologické vyšetření

1. Neinvazivní

- 1 Rtg vyšetření
- 2 Speciální vyšetřovací metody
- 3 Radioizotopové vyšetřovací metody

2. Invazivní

- 1 Angiografické metody
- 2 Bronchologické metody
- 3 Torakoskopie
- 4 Biopsie

14.3 Vyšetření sputa

14.4 Vyšetření pleurálního punktátu (M. Štejfá)

15. Vyšetřovací metody v gastroenterologii (P. Dítě)

15.1 Neinvazivní

1. Rentgenové metody
2. Ultrazvuk
3. CT a NMR
4. Perfúzní jícnový test
5. pH-metrie jícnu
6. Jícnová manometrie
7. Vyšetření žaludečního chemismu
8. Vyšetření tenkého střeva
9. Vyšetření exokrinní funkce pankreatu
10. Vyšetření tlustého střeva
11. Základy biochemického vyšetření v hepatologii

15.2 Invazivní

1. Endoskopie trávicího traktu
 - 1 Horní endoskopie
 - 2 Kolonoskopie
 - 3 Rektoskopie
 - 4 ERCP
 - 5 Endoskopická papilosfinkterotomie
 - 6 Polypektomie
 - 7 Endoskopické ovlivnění krvácení do GIT
2. Enterobiopsie tenkého střeva
3. Laparoskopie
4. Jaterní biopsie
5. Splenoportografie
6. Břišní arteriografie

16. Vyšetřovací metody v hematologii (J. Vorlíček)

- 16.1 Stanovení koncentrace hemoglobinu
- 16.2 Stanovení hematokritu
- 16.3 Stanovení počtu erytrocytů
- 16.4 Stanovení retikulocytů
- 16.5 Stanovení počtu leukocytů
- 16.6 Diferenciální rozpočet leukocytů
- 16.7 Rozpočet dřevňového nátěru
- 16.8 Hodnocení morfologických změn buněk
- 16.9 Cytochemická vyšetření krevních nátěrů
- 16.10 Stanovení počtu destiček
- 16.11 Hemokoagulační vyšetření
- 16.12 Onkologické markery
- 16.13 Elektroforéza bílkovin
- 16.14 Sedimentace erytrocytů
- 16.15 Některá další vyšetření
- 16.16 Základní imunologická vyšetření

17. Vyšetřovací metody v nefrologii (M. Štejfá)

- 17.1 Funkční vyšetření
 1. Vyšetření glomerulární membrány
 2. Vyšetření glomerulární filtrace
 3. Vyšetření tubulárních funkcí
 4. Bakteriologické vyšetření moče
- 17.2 Morfologické vyšetření
 - 1 Neinvazivní
 - 2 Invazivní

18. Vyšetřovací metody u metabolických a endokrinních onemocnění (I. Dvořák)

- 18.1 Malnutrice - kachexie
- 18.2 Obezita
- 18.3 Diabetes mellitus
- 18.4 Poruchy lipidového metabolismu (M. Štejfá)
- 18.5 Endokrinologická onemocnění (I. Dvořák)

19. Vzorový chorobopis (M. Štejfá, J. Vorlíček)