

# Portál:Patofyziologie/Základy diagnostických postupů

## Hematologie

1. Hematologická vyšetření
2. Laboratorní ukazatelé nedostatku nebo nadbytku železa
3. Laboratorní ukazatelé hemolýzy a diagnostika možných příčin
4. Předtransfuzní vyšetření
5. Vyšetření krvácivosti
6. Vyšetření krevní srážlivosti
7. Diagnostika hyperkoagulačních stavů
8. Dysproteinemie a Paraproteinemie
9. Proteiny akutní fáze

## Kardiologie

10. Srdeční katetrizace
11. Stanovení srdečního výdeje
12. Monitorování krevního tlaku
13. Projevy poruch tvorby a vedení vzruchu na EKG záznamu
14. Ischemické změny na EKG záznamu
15. Zátěžové vyšetření kardiovaskulárního systému

## Pneumologie

16. Vyšetření obstrukčních a restrikčních poruch dýchání
17. Vyšetření plicní difuze a perfuze.
18. Vyšetření krevních plynů
19. Spirometrie. Celotělová pletyzmografie

## Nefrologie a vnitřní prostředí

20. Vyšetření glomerulární filtrace a průtoku krve ledvinami
21. Vyšetření tubulárních funkcí
22. Vyšetření koncentrační a zředovací funkce ledvin
23. Laboratorní vyšetření acidobazické rovnováhy
24. Proteinurie
25. Hematurie. Hemoglobinurie. Hemosiderinurie
26. Interpretace nálezů v močovém sedimentu

## Gastroenterologie

27. 1. Gastroskopie
27. 2. Vyšetření žaludeční sekrece
27. 3. Vyšetření pankreatické sekrece: Dechový test se smíšenými triglyceridy značenými uhlíkem-13, elastáza 1 ve stolici, Sekretin - pankreozymínový přímý test, PABA test, chymotrypsin ve stolici
28. Vyšetření zaměřená na malabsorpci
29. Laboratorní ukazatele cholestázy
30. Zánětově-nekrotické ukazatele u jaterních chorob
31. Vyšetření stavu jaterní proteosyntézy

## Endokrinologie

32. Princip negativní zpětné vazby v endokrinologii
33. Diagnostika endokrinně podmíněné hypertenze
34. Vyšetření funkce adenohipofýzy a neurohypofýzy
35. Vyšetření funkce štítné žlázy
36. Imunopatologie štítné žlázy
37. Vyšetření funkce příštítných tělísek a vyšetření fosfokalciového metabolismu
38. Vyšetření funkce kůry a dřeně nadledvin
39. Vyšetření endokrinní funkce pohlavních orgánů

## Neurologie a smysly

40. Vyšetření šlacho-svalových reflexů a kožní citlivosti
41. Posouzení stavu vědomí
42. Vyšetření pyramidového systému

- 43. Vyšetření extrapyramidového systému a mozečku
- 44. Vyšetření vestibulárního systému
- 45. Vyšetření sluchu. Rozdělení základních poruch podle audiogramu
- 46. Vyšetření zraku. Rozdělení základních poruch podle perimetru