

Intern eksamensspørgsmål

1. Nævn mindst 3 kliniske symptomer ved anæmi:

Anæmi= for få røde blodlegemer leder til ilt mangel pga. For lidt hæmoglobin mængde.

Kliniske symptomer: træthed, åndenød, brystsmerter, ødemer

2. Nævn nogle orale manifestationer ved anæmi:

Glat tunge, ragader (sår i mundvigen) , blege slimhinder

3. Angiv 2 hyppige bakteriefund ved infektiøs endokarditis:

Streptokokker + stafylokokker

4. Giv nogle eksempler på patienter, som er i risiko for at få bakteriel endokarditis i forbindelse med tandlægebehandling:

Betændelse på hjerteklapperne → bakteriel infektionssygdom

Rammer oftest patienter med:

- Hjerteklapfejl
 - a. Aortastenose (AS)
 - b. Mitralinsufficiens
- Kunstige hjerteklapper
- Medfødte hjertesygdomme
- Intravenøse stofmisbrugere

5. Angiv mindst 2 mulige smittemåder for hepatitis C virus infektion:

Blod, spyt, sex, perinatal

6. Hepatitis B: Beskriv de hyppigste smitteveje for hepatitis B virus infektion i henholdsvis Danmark og den tredje verden:

Danmark: Per cutan (stikskader hyppigt i vestlig verden)

Tredje verden: perinatal (mor til barn)

7. Redegør kort for symptomer og kliniske fund ved cancer i tyktarmen:

Oral: Anæmi

Klinik:

- Ændret afføringsmønster (diarre, forstoppelse/obstipation etc.)
- Træthed
- Vægttab

8. Nævn nogle orale manifestationer ved Crohn's sygdom:

Er en inflammatorisk tilstand, som kan afficere alle afsnit af MTK - fra mundhulen til anus. Kronisk betændelsestilstand i tarmen

Oral mani:

- Non-nekrotiserende granulomer i slimhinden
- Ragader (sår i mundvigen)
- Læbefissurer
- Gingivalt ødem
- Diffuse hævelser af gingiva, læber og kindslimhinde

9. Beskriv kort mindst 3 væsentlige sendiabetiske komplikationer:

neuropati, retinopati, nefropati og arteriosklerose

10. Beskriv kort symptomer og kliniske fund ved Sjögren's syndrom:

Inflammatoriske systemiske bindevævssygdomme.

Påvirker kroppens kirtelfunktioner – især tåre- og spytkirtler

- Xerostomi: tungefissurer, cheilitis, svamp
- Spytkirtelforstørrelse: bakteriel parotitis

11. Beskriv kort forskellen i vejtrækningen hos patienter, som har et akut astmaanfald og patienter, som har aspireret et fremmedlegeme:

Vejtrækningen hos en patient med **astma**: allergisk sygdom som skaber obstruktion af lungerne. Bliver normal efter behandling eller spontan. Patient kan stadig trække vejret dog **åndenød**

Fremmedlegeme. Komplet obstruktion af luftvejen

12. Beskriv kort de væsentligste forskelle mellem type 1 og type 2 diabetes:

Type 1: nedsat insulin produktion pga. Autoimmun destruktion af beta celler i pancreas

- Yngre
 - Slanke
 - Insulinafhængige
 - Risiko for ketoacidose som resultat af for lidt insulin, karakteriseret ved hyperglykæmi, ketose og acidose
- Type 2 = Nedsat insulinfølsomhed
 - Ældre
 - Overvægtige
 - Ikke nødvendigvis insulinafhængig
 - Ringe risiko for ketoacidose

13. Nævn to hyppige indikationer for AK-behandling med Marevan®:

Lungeemboli + atrieflimren + kunstig hjerteklap

14. Angiv en klinisk relevant inddeling af angina pectoris og skriv kort forskellen mellem inddelingerne:

Stabil angina pectoris: symptomer udløses ved anstrengelse

Ustabil angina: symptomer udløses i hvile

15. Nævn 3 væsentlige symptomer ved KOL (kronisk obstruktiv lungesygdom):

1) gradvis tab af lungefunktion over en årrække

2) ekspektoration (opspyt)

3) funktions-dyspnø hos lungeemfysem

16. Beskriv de 3 symptomer, som karakteriserer klinisk hjertestop:

- 1) Pludselig bevidsthedsstab
- 2) Ingen spontan respiration
- 3) Ingen puls

Syge historier intern

1. 60 årig kvinde, udvikler trykken for brystet efterfulgt af egentlige brystsmerter under en rutinebehandling. Hvordan håndteres situationen?

1. Stop behandling
2. Spørg ind til hjerteproblemer/ og om hun har haft det før
3. Spørg ind til mediciforbrug og om hun har nitroglycerin ellers har man det på klinikken
4. Giv nitroglycerin
5. Det skal virke efter et par minutter, ellers prøv en gang til
6. Hvis det fortsat ikke virker ring 112 (obs der kan gå op til 8 min før de kommer)
7. Giver acetylsalicylsyre (ASA) som virker trombosehæmmende ved at hæmme trombocyt aggregation (hindrer blodpropdannelse)
8. Giv ilt for at øge ilttensionen i blodet, da smerterne skyldes at hjertet ikke får ilt nok
9. Giv morfin for de akutte smerter (obs hyppigste bivirkning er at patienten får kvalme og kaster op, farligste bivirkning er en overdosis, som kan føre til at patienten holder op med at trække vejret, derfor bør man altid have noget modvirkende)

Nitroglycerin kan tages sublingualt/som spray og virker kardilaterende (coronar karrene), og det er ufarligt at give da det eneste der kan ske er at patienten besvimer (der kommer ikke nok blod ud til hjernen).

Diagnose: Stress-udløst angina pectoris som er stabil – hjerterefrekvensen stiger og der er øget behov for ilt.

En 57-årig henvender sig til dig, mhp. en rutinebehandling. Det viser sig, at han gennem 6 uger har haft kulderystelser, nattesved og vægttab. Han ser ud til at lide af blodmangel. Hvad kan han fejle og hvilke undersøgelser kunne være relevante?

OBS ufrivilligt vægttab skal altid give anledning til bekymring, da det er et symptom på at der er noget galt!

Inflammatoriske/autoimmune sygdomme/cancer vil kunne give dette sygdomsbillede.

Tyder på endokarditis og pga. af lavpatogene streptokokker over et langt forløb samt hvis patienten har en medfødt hjertefejl, klapsygdomme er der risiko!

En patient på 60 år bliver pludselig konfus under tandbehandling. Giv 5 eksempler på årsager der kan gøre patienten konfus under behandling?

- Hypoglykæmi
- Vasovagalt anfald – lavt blodtryk og dermed for lidt blod til hjernen
- For lidt ilt - fremmedlegeme i halsen, det at blive lagt ned kan give vejtrækningsproblemer, quennes ødem
- Hyperventilation
- Anafylaktisk chok

1. *Klinikassistent fortæller, at den næste patient på 20 år, ser ud til at være konfus og optræder aggressivt i venteværelset. Du kan se i hans journal at han har diabetes. Da du undersøger ham, sveder han og ser tomt for sig. Hvad er årsagen til hans symptomer? Hvad vil du gøre?*

Patienten har hypoglykæmi
Giv ham sukker (glukose eller fruktose)

Vejledninger intern
