

Lægevidenskabelig Embedseksamen
Skriftlig medicin
sommer 2009

Af nedenstående spørgsmål er hovedspørgsmålet tænkt som en essay-opgave (omfattende ca. halvdelen af besvarelsen – typisk ca. 5 håndskrevne A4-ark), mens de 10 bispørgsmål kræver en mere kortfattet besvarelse (samlet ca. halvdelen af hele besvarelsen – dvs ca. 5 håndskrevne A4-sider. Besvarelsen af det enkelte spørgsmål bør således maksimalt omfatte ca. ½ håndskreven A4 side).

Hovedspørgsmål
Lungetuberkulose (Tuberculosis pulmonum)

1. Definer sygdommen og angiv risikofaktorer for udvikling af sygdommen.
2. Beskriv symptomer, objektive og parakliniske fund.
3. Beskriv hvorledes diagnosen stilles og angiv differentialdiagnoser.
4. Beskriv de overordnede behandlingsprincipper.
5. Beskriv de vigtigste pulmonale og ekstrapulmonale komplikationer til sygdommen.

Bispørgsmål

1. Beskriv hvilke elektrokardiografiske (EKG) fund, der kan ses ved akut koronar syndrom.
2. 65-årig mand indlægges med måneder varende sinuitis, lungeinfiltrater, hoste med blodig ekspektoration og proteinuri, Hvad er den sandsynligste diagnose og hvilke undersøgelser vil kunne bidrage til diagnosen?
3. Beskriv differentialdiagnostiske overvejelser, ved påvisning af proteinuri hos en 60-årig mand, som kommer til helbredstjek ved egen læge.
4. En 85-årig kvinde indlægges akut, da hun er fundet gående rundt i sin have midt om natten. Beskriv et geriatrisk udredningsprogram.
5. 23-årig tidligere rask mand indlægges med hæmoglobin på 3,8 mmol/l (reference interval: 8,1- 10,3 mmol/l), makrocytose med erythrocyt middelcellevolumen (MCV) på 114 fl (referenceinterval: 82 – 98 fl) og normalt reticulocyttal. Udstrygning fra det perifere blod viser tegn på aniso-poikilocytose (erythrocytter med uensartet størrelse og form) samt hypersegmenterede granulocytter. Beskriv dine differentialdiagnostiske overvejelser og et relevant udredningsprogram.
6. Beskriv mulige årsager til primær og sekundær binyrebarkinsufficiens.
7. En 80-årig mand indlægges med cerebralt infarkt uden ledsagende trombose eller emboli. Beskriv mulige årsager til cerebralt infarkt hos denne patient.
8. 60-årig mand indlægges på grund af væggtab med rundagtige forandringer i leveren påvist ved ultralyd. Beskriv de almindeligste årsager.
9. Beskriv de hyppigste intestinale og ekstra-intestinale komplikationer ved Crohn's sygdom.
10. Beskriv de hyppigste årsager til bakteriel meningitis.