

**Lægevidenskabelig Embedseksamen**  
**Skriftlig medicin**  
**Sommeren 2008**

---

Af nedenstående spørgsmål er hovedspørgsmålet tænkt som en essay-opgave af mindre omfang (omfattende ca. halvdelen af besvarelsen – typisk ca. 5 håndskrevne A4-ark), mens de 10 bispørgsmål kun kræver en kortfattet besvarelse (den samlede besvarelse af bispørgsmålene bør være ca. halvdelen af hele besvarelsen – samlet ca. 5 håndskrevne A4-sider, dvs. at besvarelsen af det enkelte spørgsmål maksimalt omfatter ca. ½ håndskreven A4 side).

**Hovedspørgsmål**

***Sepsis***

1. Definer tilstanden.
2. Anfør disponerende faktorer og sygdomme.
3. Beskriv symptomer, objektive og parakliniske fund.
4. Beskriv et udredningsprogram ved mistanke om sepsis.
5. Beskriv behandlingsprincipperne.
6. Beskriv forløb og komplikationer til sepsis.

**Bispørgsmål**

1. 75-årig kvinde udvikler 3 dage efter operation for venstresidig collum femoris fraktur akut svær dyspnø.  
Beskriv differentialdiagnostiske overvejelser og initial udredning.
2. Beskriv principper for forebyggelse og behandling af steroidinduceret osteoporose.
3. 37-årig mand med kendt nyresygdom indlægges med svært forhøjet plasma kalium på 7,2 mmol/l ( referenceinterval: 3,5 til 5,1 mmol/l). Beskriv behandlingen.
4. Beskriv behandlingsprincipperne ved hypertensiv krise.
5. 82-årig mand indlægges med akut opstået delir. Beskriv mulige årsager.
6. 40-årig kvinde udvikler petekkier og næseblødning. Trombocytallet er nedsat til 15 mia/l (reference interval: 150 – 450 mia/l). Beskriv differentialdiagnostiske overvejelser.
7. Beskriv hyppigste årsager og kliniske fund ved reaktiv artrit.
8. Beskriv de hyppigste neurologiske fund ved nyopstået myastenia gravis - og angiv hvilken serologisk undersøgelse, der bekræfter diagnosen.
9. Beskriv de hyppigste symptomer ved hjernemetastaser og redegør kort for behandlingsmuligheder.
10. En 65-årig kvinde indlægges med clostridium difficile betinget diare – opstået under pågående antibiotikabehandling for øvre luftvejsinfektion.  
Beskriv principperne for den initiale behandling.

**Lægevidenskabelig Embedseksamen**  
**Skriftlig medicin**  
**Vinteren 2007**

---

Af nedenstående spørgsmål er hovedspørgsmålet tænkt som en essay-opgave af mindre omfang (omfattende ca. halvdelen af besvarelsen – typisk ca. 5 håndskrevne A4-ark), mens de 10 bispørgsmål kun kræver en kortfattet besvarelse (den samlede besvarelse af bispørgsmålene bør være ca. halvdelen af hele besvarelsen – samlet ca. 5 håndskrevne A4-sider, dvs. at besvarelsen af det enkelte spørgsmål maksimalt omfatter ca. ½ håndskreven A4 side).

**Hovedspørgsmål**

**Hypertyreose**

7. Definer tilstanden og anfør årsagerne.
8. Beskriv symptomer, objektive og parakliniske fund.
9. Beskriv hvorledes diagnosen stilles og angiv differential diagnoser.
10. Beskriv behandlingsprincipperne.
11. Beskriv komplikationer til hypertyreose.

**Bispørgsmål**

11. Tidligere rask 35 -årig kvinde indlægges med hævet venstre underkøben. Beskriv differentialdiagnostiske overvejelser og initial udredning.
12. Beskriv diagnostik og behandling af atypisk pneumoni .
13. 28-årig mand indlægges akut bevidsthedspåvirket, højfebril og nakkestiv. Der foretages lumbalpunktur: beskriv hvilke spinalvæskefund der adskiller bakteriel meningitis fra viral meningitis.
14. Beskriv de vigtigste årsager til sekundær hypertension.
15. 82-årig mand - indlagt med stort cerebralt infarkt - udvikler efter få dage pludseligt hæmoglobinfall. Beskriv mulige årsager.
16. Beskriv symptomer og parakliniske fund ved Hodgkins lymfom (morbus Hodgkin).
17. Beskriv behandlingsprincipper ved spondylarthritis.
18. Beskriv kardinalsymptomer og de neurologiske undersøgelsesfund ved Parkinsons sygdom.
19. Beskriv de hyppigste årsager til samt behandlingsmuligheder ved knoglemetastaser.
20. En 18 år gammel kvinde indlægges 12 timer efter indtagelse af 25 g (50 stk) paracetamol tabletter. Beskriv principperne for behandling og monitorering de næste 72 timer.

**Lægevidenskabelig Embedseksamen**  
**Skriftlig medicin**  
**Sommeren 2007**

---

Af nedenstående spørgsmål er hovedspørgsmålet tænkt som en essay-opgave af mindre omfang (omfattende ca. halvdelen af besvarelsen – typisk ca. 5 håndskrevne A4-ark), mens de 10 bispørgsmål kun kræver en kortfattet besvarelse (den samlede besvarelse af bispørgsmålene bør være ca. halvdelen af hele besvarelsen – samlet ca. 5 håndskrevne A4-sider, dvs. at besvarelsen af det enkelte spørgsmål maksimalt omfatter ca. ½ håndskreven A4 side).

**Hovedspørgsmål**

**Systemisk lupus erythematosus (lupus erythematosus disseminatus)**

1. Definér sygdommen og beskriv patogenetiske forhold.
2. Angiv symptomer, objektive og parakliniske fund.
3. Hvorledes stilles diagnosen og angiv differential diagnoser.
4. Redegøre for behandlingen.
5. Beskriv komplikationer til sygdommen og prognosen.

**Bispørgsmål**

1. Tidligere lungerask 1. gangsgavid 29-årig kvinde i 32. graviditetsuge henvender sig i skadestuen pga pludseligt indsættende akut ubehag og åndenød, der er næsten forsvundet ved ankomst. Hun er ved ankomsten upåvirket med blodtryk 120/80 mm Hg og puls 90/min.  
Redegør for differentialdiagnostiske overvejelser og hvilke tiltag du vil iværksætte.
2. Angiv behandlingen ved status asthmaticus (akut svær astma).
3. 55-årig splenektomeret mand indlægges højfebril og svært alment påvirket.  
Angiv differentialdiagnostiske overvejelser.
4. Redegør for mulige årsager til akut nyreinsufficiens.
5. 85-årig kvinde indlægges pga tiltagende forvirring gennem den sidste måned. Ved indlæggelsen måles p-natrium på 120 mmol/l (reference interval: 136 – 146 mmol/l).  
Redegør for mulige årsager.
6. Beskriv symptomer og parakliniske fund ved morbus Waldenström.
7. 38-årig mand indlægges pga træthed, hvor der påvises hyperkaliæmi. Patienten mistænkes for binyrebarkinsufficiens. Beskriv et udredningsprogram.
8. 42-årig mand indlægges akut pga pludselig indsættende voldsom hovedpine. Anfør differentialdiagnostiske overvejelser og et udredningsprogram.
9. Beskriv kort symptomer ved cancer i rektum og colon (cancer coli et recti).
10. 78-årig kvinde indlægges med hæmatemese og melæna. Skitser behandling og udredning de første 24 timer.