



## Antikoagulantia og adrenalin

1. Beskriv helt overordnet hvorledes lægemidler til profylakse og behandling af tromboemboliske lidelser kan inddeles
2. Redegør for hvilke af disse lægemidler (fra spørgsmål 1), der anvendes i profylakse/behandling af tromboemboliske lidelser hos gravide
3. I tromboseprofylaksen hos gravide med antifosfolipid syndrom indgår et trombocythæmmende lægemiddel
  - a. Hvilket lægemiddel er der tale om?
  - b. Hvilke doser skal dette lægemiddel gives i på denne indikation og hvilke bivirkninger kan der ses i forbindelse med denne dosering?
  - c. Frembyder behandlingen nogen risiko for fostret?
  - d. Beskriv virkningsmekanismen for det pågældende lægemiddel
4. I tromboseprofylaksen ved antifosfolipid syndrom indgår endvidere en gruppe af lægemidler som hæmmer koagulationssystemet.
  - a. Hvilken gruppe af lægemidler er der tale om?
  - b. Hvilken virkningsmekanisme og bivirkningsprofil har disse?
  - c. Redegør for om behandlingen frembyder nogen risiko for fostret
  - d. Redegør for hvorledes disse lægemidler skal administreres
  - e. Redegør for om behandlingen kan fortsættes i ammeperioden
5. Beskriv forskelle i virknings/bivirkningsprofil samt farmakokinetik mellem ufraktioneret heparin (UFH) og lavmolekylært heparin (LMH)
6. Nævn navnene på de LMH-præparater (indholdsstof og præparatnavn), som er markedsført i Danmark
7. Hvilke kontraindikationer er der for behandling med LMH
8. Hvad forstås ved Heparin-bridging?
9. Beskriv virkningsmekanismen for vitamin K-antagonisterne
10. Beskriv de bivirkninger, som ses ved behandling med vitamin K-antagonister
11. Nævn navnene (indholdsstof og præparatnavn) på de vitamin K-antagonister, som er markedsført i Danmark



12. Redegør for hvilken rolle vitamin K-antagonister indtager i forbindelse med behandlingen af tromboemboliske lidelser hos gravide/ammende. Er der nogen forskel på de to vitamin K-antagonister i denne henseende?
13. Redegør for hvorfor visse fødevarer kan påvirke effekten af vitamin K-antagonisterne. Hvilke fødevarer er der tale om?
14. Redegør for om der findes eksempler på klinisk betydningsfulde interaktioner mellem vitamin K-antagonisterne og andre lægemidler
15. Hvorledes fastsættes dosis af de perorale antikoagulantia?
16. Beskriv fordele/ulemper ved h.h.v. vitamin K-antagonister, LMH og UFH i forbindelse med tromboseprofylakse/behandling i graviditeten (virkning/bivirkninger, påvirkning af foster, virkningsvarighed og indtræden, administrationsform)
17. Beskriv virkningsmekanismen for fibrinolytika og redegør for, hvorfor de er kontraindicerede ved truende abort, forestående fødsel og op til 10 dage efter fødsel
18. Redegør for adrenalins rolle i forbindelse med behandlingen af anafylaktisk shock
19. Redegør for hvorledes adrenalin skal administreres ved anafylaktisk shock