

DIURETIKA

(Sten Christensen)

OPGAVER TIL DIURETIKA

1. En 65-årig mand bliver indbragt på skadestuen med svær dyspnø, cyanose og ødemer af ukendt genese. En bekendt oplyser, at han i den sidste tid ikke har taget sin medicin, vistnok hjertemedicin.
 - a. Hvad fejler patienten?
 - b. Opstil en behandlingsplan for det akutte tilfælde.
2. En 28-årig kvinde, let overvægtig, har gennem længere tid fået behandling med tiaziddiuretika for hævede ben i forbindelse med menstruation. I den senere tid har hun taget diuretika dagligt og spørger ved receptfornyelsen, om hun kan øge dosis.

Klinisk undersøgelse og blodkemi viser intet unormalt.
Diskuter på den baggrund indikationerne for diuretikabehandling af yngre "raske" kvinder, herunder også gravide.
3. Diskuter patogenesen og den symptomatiske behandling af ascites og ødemer i forbindelse med:
 - a. Levercirrose (nedsat albuminproduktion)
 - b. Kronisk nyreinsufficiens (nedsat glomerulær filtrationshastighed)
4. En manio-depressiv patient i profylaktisk lithiumbehandling konsulterer egen læge p.g.a. generende tørst og polyuri, døgndiurese ca. 7 liter. P-lithium koncentrationen bestemmes til 1,0 mmol/l. Lægen ordinerer hydroklortiazid m/KCl 50 mg daglig, og døgndiuresen reduceres ved denne behandling til ca. 3 liter, til stor lettelse for patienten.

I løbet af 14 dage indtræder imidlertid kvalme, opkastninger, diaré, tiltagende håndrysten og begyndende bevidsthedssvækkelse, P-lithium 2,5 mmol/l. Patienten indlægges

 - a. Diskuter på denne baggrund de renale virkningsmekanismer for lithium og tiaziddiuretika, samt for interaktionen mellem disse.
 - b. Hvorledes kunne man løse problemet?