

Kronisk hjerteinsufficiens

Som optakt til kollokviet gennemgås patofysiologien bag kronisk hjerteinsufficiens af en kardiolog. Under gruppearbejdet diskuteres de farmakologiske behandlingsprincipper.

Opgave

Diskuter de farmakologiske behandlingsprincipper hos patienter med kronisk venstresidig hjerteinsufficiens.

For hver af nedenstående lægemiddelgrupper ønskes en gennemgang af stoffernes virkningsmekanismer, hæmodynamiske virkninger, symptomatiske virkninger (herunder virkninger på mortalitet) samt bivirkninger.

1. Diuretika (tiazider, loop-diuretika, spironolakton)
2. Vasodilaterende stoffer (ACE-hæmmere, AT₁-antagonister, nitrater)
3. Inotrope stoffer (digoxin, adrenerge beta-agonister, fosfodiesterasehæmmere)
4. Adrenerge beta-blokkere