

# KORONARLIDELSER OG ARYTMIER

(Svend Norn)

## OPGAVER TIL KORONARLIDELSER OG ARYTMIER

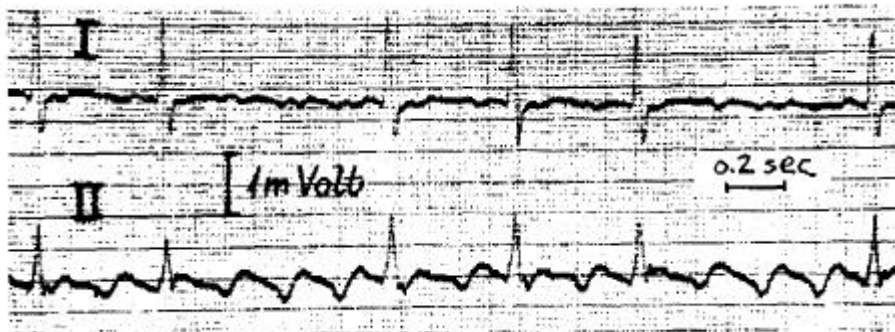
1. Diskuter virkningsmekanismerne for nitratpræparaternes effekt ved angina pectoris og redegør for behandlingsprincipperne og nitratpræparaternes bivirkninger.
2. Diskuter virkningsmekanismerne for beta-blokkernes profylaktiske effekt ved angina pectoris og deres bivirkninger.
3. Diskuter virkningsmekanismerne for calciumblokkernes profylaktiske virkning ved angina pectoris og redegør for bivirkningerne.
4. Patienten er en 66-årig mand, der igennem 1/2 år har haft anfald af anstrengelses-provokerede præcordialsmerter. Han henvender sig til sin læge med henblik på eventuel terapi. Ved optagelse af belastnings-EKG ses karakteristiske iskæmiforandringer.  
Diskuter behandlingsmulighed, patientvejledning og kontraindikationer.

I det følgende år føler patienten sig hjulpet af den instituerede behandling. Uden kendt provokation udvikler han pludselig et svært angina pectoris anfald af længere varighed end sædvanligt. Patienten indlægges akut til observation for myokardieinfarkt.

EGK viser tegn på infarkt samt multifokale ventrikulære ekstrasystoler.

Foreslå behandling og diskuter de foreslåede farmakas virkningsmekanismer i den aktuelle situation.

5. Patienten er en 42-årig kvinde uden tegn på hjerteinsufficiens, hendes EKG viser atrieflagren med uregelmæssig ventrikelrytme (110 slag/min).



Diskuter behandlingsmuligheder samt de virkningsmekanismer, der ligger til grund for den forventede effekt.