

# Specialeansøgning

Region Midtjylland

Speciale: Klinisk Farmakologi

Dato: 27. maj 2009

# 1 Generelle overvejelser i forhold til specialet

## 1.1 Generelle overvejelser over den planlagte organisering af akutområdet i forhold til specialet

Der er ikke akutte funktioner i specialet.

Der vil fortsat kun være ét klinisk farmakologisk center i regionen, som varetager funktionerne inden for specialet. Afdelingen er placeret på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus.

## 1.2 Generel beskrivelse af og overvejelser over sammenhængen i specialet på tværs af funktionsniveauer

I Region Midtjylland varetages alle funktioner i specialet på regionsfunktionsniveau ved Klinisk Farmakologisk Afdeling på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus.

Den eneste højt specialiserede funktion (giftlinjen) varetages på nationalt plan i regi af klinisk farmakologisk afdeling på Bispebjerg Hospital, der er samarbejdspartner på området.

## 1.3 Generel beskrivelse af og overvejelser over sammenhængen til andre specialer

Klinisk Farmakologisk Afdeling har et tæt samarbejde med samtlige kliniske specialer og i en vis udstrækning de parakliniske specialer inden for især kerneområderne rådgivning og undervisning. Klinisk Farmakologisk Afdeling tilbyder individuel lægemiddelrådgivning til alle læger, i såvel primær som sekundærsektoren i regionerne Midt- og Nordjylland. Efter behov inddrages relevante specialer i denne funktion.

I sekundær sektor foregår samarbejde på afdelingsniveau, i form af undervisning og målrettede rådgivningsopgaver i relation til de enkelte specialer. Der er desuden etableret et tæt samarbejde med Hospitalsapoteket, herunder klinisk farmaci, vedrørende lægemiddel-udlevering på de enkelte afdelinger.

Region Midtjylland har opbygget et lægemiddelkomitesystem, bestående af en overordnet regional lægemiddelkomite, en komite for primærsektoren og en komite for sekundærsektoren. Disse komiteer rådgives fagligt af en række specialistgrupper, bestående af eksperter udpeget af de relevante lægefaglige specialeråd. Klinisk Farmakologisk Afdeling er repræsenteret og deltager på samtlige niveauer i dette arbejde, herunder udarbejdelse af lægemiddelrekommandationer og behandlingsvejledninger for både primær og sekundær sektor.

Herudover afholder Klinisk Farmakologisk Afdeling tværfaglige høringer vedrørende aktuelle problemstillinger på lægemiddelområdet.

I forbindelse med kvalitetssikring har Klinisk Farmakologisk Afdeling samarbejdet med kliniske afdelinger om forsknings- og udviklingsprojekter omhandlende forebyggelse af medicineringsfejl ved sektorover-gange.

#### 1.4 Implementering

Samtlige regionsfunktioner i Klinisk Farmakologi varetages allerede af Klinisk Farmakologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus.

#### 1.5 Udvikling og fremtidsplaner

Region Nordjylland har hidtil modtaget speciallægelig bistand på konsulentniveau. Der er nu indledt et samarbejde om en overlægestilling, hvis funktion deles mellem Region Midtjylland og Region Nordjylland. Dette samarbejde vil blive formaliseret med henblik på yderligere udvikling. Udover rådgivningsmæssige opgaver vil et sådant samarbejde desuden kunne bidrage til speciallægeuddannelsen.

Forskningsmæssigt vil afdelingen uændret fokusere på lægemiddeludvikling og fortsat udvikle patientsikkerhed ved medicinering som forskningsområde. Ad lægemiddeludvikling vil denne funktion naturligt intensiveres, såfremt den planlagte fase I/II enhed etableres ved Det Nye Universitetshospital.

## 2 Specialets hovedfunktionsniveau

2.1 Generel beskrivelse af og overvejelser over den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet

**Klinisk Farmakologi har ikke funktioner på hovedfunktionsniveau.**

2.2 Generel beskrivelse og overvejelser over opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet

2.3 Eventuelt vedr. hovedfunktioner i specialet

## 3 Specialets regionsfunktionsniveau

### 3.1 Overvejelser over den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet

Klinisk Farmakologi i Region Midtjylland er organiseret i én afdeling beliggende på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus.

Afdelingen varetager alle regionsfunktioner inden for specialet.

### 3.2 Befolkningsunderlag

Afdelingen varetager specialet i regionerne Midt- og Nordjylland med et befolkningsunderlag svarende til i alt 1,8 mio. indbyggere.

### 3.3 Overvejelser over opfyldelsen af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet

Samtlige regionsfunktioner varetages af Klinisk Farmakologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus. De nødvendige kompetencer til varetagelse af funktionerne er til stede.

### 3.4 Formaliseret samarbejde

Århus Universitetshospital, Århus Sygehus' nuværende samarbejde med Region Nordjylland formaliseres, med henblik på at sikre den fortsatte implementering og udvikling af Klinisk Farmakologi i Region Nordjylland.

Således søges alle regionsfunktionerne på nær "Afprøvning af nye lægemidler" varetaget på Aalborg Sygehus i et formaliseret samarbejde med Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, se ansøgningen fra Region Nordjylland.

### 3.5 Eventuelt vedr. regionsfunktioner i specialet

## 4 Specialets højt specialiserede niveau

### 4.1 Overvejelser over den planlagte organisering af højt specialiserede funktioner i specialet

Region Midtjylland søger ikke den højt specialiserede funktion. Funktionen ”Akut forgiftningsrådgivning” varetages på nationalt plan af Giftlinien i regi af klinisk farmakologisk afdeling på Bispebjerg Hospital.

### 4.2 Befolkningsunderlag

### 4.3 Overvejelser over opfyldelsen af krav til varetagelsen af højt specialiserede funktioner i specialet

### 4.4 Formaliseret samarbejde

### 4.5 Eventuelt vedr. højt specialiserede funktioner i specialet