

Opsamlende specialeansøgning

Speciale: Oftalmologi

Region/privat udbyder: Region Midtjylland

Dato: 25. februar 2011

1 Specialets hovedfunktionsniveau

- 1.1 Kort generel beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet, herunder opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen deraf.

2 Specialets regionsfunktionsniveau

2.1 Kort beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet herunder af opfyldelsen af krav til varetagelsen deraf.

Region Midtjylland søger i den opsamlende ansøgningsrunde om varetagelse af følgende regionsfunktion ved Århus Universitetshospital, Århus Sygehus og ved Regionshospitalet Holstebro:

- Anti-VEGF-behandling, herunder ved våd, aldersrelateret makuladegeneration (AMD), diabetisk makula ødema, retinal venetrombose mv. (Udviklingsfunktion)

Regionshospitalet Holstebro

Befolkningsunderlag samt aktuelt og forventet volumen, herunder redegørelse for, hvordan kvalitet og erfaring sikres ved det planlagte volumen

Regionshospitalet Holstebro har for funktionen et befolkningsunderlag på 400.000 borgere. Det samlede antal patienter i forløb i regionen er 8-900 patienter pr. år, hvor patienten følger 10 konsultationer. Regionshospitalet Holstebro varetager behandling af ca. 1/3 af patienterne i regionen. I 2010 blev der foretaget 1.300 behandlinger. Patienterne ses 10-20 gange om året. Der er en forventning om ca. 300 nye patienter pr. år og ca. 1.700 procedurer.

Der forventes et behov for behandling af mindst 40 nye diabetes patienter med ødem i macula pr. år ved Regionshospitalet Holstebro. Patienterne følger et forløb og forventes at kontrolleres ca. 10 gange om året. Det vil sige, at der alt i alt vil være behov for 400 behandlinger årligt.

Antal speciallæger, vagtforhold mv.

Øjenafdelingen har 3 speciallæger knyttet til den ansøgte udviklingsfunktion. Øjenafdelingen kan få assistance fra en speciallæge i oftalmologi i løbet af kort tid.

Adgang til faciliteter og udstyr

Øjenafdelingen på Hospitalsenhed Vest har de nødvendige lokaler, apparatur og personale til at kunne varetage alle regionsfunktioner inden for det oftalmologiske speciale, herunder også den ansøgte udviklingsfunktion.

Øjenafdelingen på Regionshospitalet Holstebro har indrettet et nyt afsnit i afdelingen til varetagelse af disse opgaver som uden nogen som helst tvivl vil vokse i de kommende år.

Andre særlige forudsætninger, herunder allerede opbygget erfaring mm.

Diagnostik og Anti-VEGF behandling af maculaødem forårsaget af venethrombose og diabetisk nethindesygdom er i princippet den samme som ved våd AMD.

Regionshospitalet Holstebro og Århus Universitetshospital, Århus Sygehus har allerede et tæt samarbejde om behandling af våd AMD. Der forventes et tilsvarende tæt samarbejde om diabetisk makula ødema mv.

Øjenafdelingen ved Regionshospitalet Holstebro har aktuelt ca. 60 øjenpatienter i behandling med den billige Anti-VEGF hæmmer Avastin. Det drejer sig om patienter med vene-thrombose og diabetisk retinopati. Patienterne er fuld informeret om at det er en eksperimentel behandling.

Regionshospitalet Holstebro vurderer, at Avastin er næsten lige så effektiv som Lucentis". På kort sigt har afdelingen god effekt af behandlingen. Indtil d. d er der ikke klar evidens for den langsigtede effekt af hverken Lucentis eller Avastin.

Der er i faglige kredse i Danmark ikke enighed om volumen og evidens for Anti-VEGF behandling af venethromboser og DM-retinopati på længere sigt.

Formaliserede samarbejdsaftaler inden for området

Øjenafdelingen HEV har i de sidste 3 år haft et aftalt og formaliseret samarbejde med øjenafdelingen på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus om anti-VEGF behandling af øjensygdommen våd AMD.

Regionshospitalet Holstebro følger de aftalte kliniske retningslinjer og mødes 1-2 gange om året for at sammenligne behandlingsresultater. Aftalen er godkendt af Sundhedsstyrelsen.

Århus Universitetshospital, Århus Sygehus

Århus Universitetshospital, Århus Sygehus opfylder alle krav til at varetage regionsfunktioner i oftalmologi. Der er følgende bemærkninger:

I skema 2b har man på Århus Sygehus valgt at opdele funktionen i to funktioner. Én funktion, som omhandler våd AMD, og én funktion, som omhandler diabetisk makula ødema.

Befolkningsunderlag

Århus Universitetshospital, Århus Sygehus har et befolkningsunderlag på ca. 800.000.

Øjenafdelingen på Århus Sygehus varetager funktionen våd AMD og har ca. 460 nye patienter/patientforløb om året.

Retningslinjerne for Diabetisk makula ødema er først for nylig er blevet godkendt af Sundhedsstyrelsen. Volumen forventes at være ca. 15 patienter årligt.

Andre særlige forudsætninger, fx allerede opbyggede erfaringer mm.

Der er, på opfordring fra Sundhedsstyrelsen og foranlediget af Dansk Oftalmologisk Selskab, nedsat en arbejdsgruppe, som har defineret retningslinjer for inddragelse af nye indikationer for intra-vitreal angiostatisk behandling. Anbefalingerne er fremsendt til Sundhedsstyrelsen primo januar 2011. I disse er der ikke endnu fundet indikation for intra-vitreal angiostatisk behandling af retinal venetrombose.

Formaliserede samarbejdsaftaler

Der eksisterer en center-satellit aftale mellem Århus Universitetshospital, Århus Sygehus og Regionshospitalet Holstebro vedrørende våd AMD for at dække behandlingsbehovet i Region Midtjylland.

Der gives i øjeblikket ca. 3500 behandlinger til ca. 700 patienter årligt, hvoraf ca. 2/3 af aktiviteten foregår i Århus. Øjenafdelingen ved Århus Universitetshospital, Århus Sygehus driver den regionale database på området.