

Specialeansøgning til Sundhedsstyrelsens specialeplan

Speciale: Oftalmologi

Region/privat udbyder: Region Midtjylland

Dato: 14. januar 2016

Der henvises til Sundhedsstyrelsens publikation ”Specialeplanlægning – begreber, principper og krav”, som er tilgængelig på Sundhedsstyrelsens hjemmeside for yderligere oplysninger.

1 Indholdsfortegnelse

1	Indholdsfortegnelse	2
2	Generelle overvejelser i forhold til specialet	3
2.1	Indledende overordnet redegørelse for implementeringen af specialevejledningen hos ansøger	3
2.2	Beskrivelse af den planlagte organisering af akutområdet i forhold til specialet	3
2.3	Beskrivelse af sammenhængen i specialet på tværs af funktionsniveauer og sygehusmatrikler	4
2.4	Beskrivelse af sammenhængen til andre specialer	5
2.5	Implementering	5
2.6	Udvikling og fremtidsplaner	5
3	Specialets hovedfunktionsniveau	7
3.1	Overordnet beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet	7
3.2	Overordnet beskrivelse af opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet	7
3.3	Andre oplysninger vedr. hovedfunktioner i specialet	7
4	Specialets regionsfunktionsniveau	9
4.1	Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt	9
4.2	Beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet	9
4.3	Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet	10
4.4	Formaliseret samarbejde	10
4.5	Udefunktioner	11
4.6	Andre oplysninger vedr. regionsfunktioner i specialet	11
5	Specialets højtspecialiserede niveau	13
5.1	Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt	13
5.2	Beskrivelse af den planlagte organisering af højtspecialiserede funktioner i specialet	13
5.3	Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af højtspecialiserede funktioner i specialet	14
5.4	Formaliseret samarbejde	14
5.5	Udefunktioner	14
5.6	Andre oplysninger vedr. højtspecialiserede funktioner i specialet	15

2 Generelle overvejelser i forhold til specialet

2.1 Indledende overordnet redegørelse for implementeringen af specialevejledningen hos ansøger

Vejledning:

Der efterspørges en kort redegørelse for, hvordan specialevejledningen, på tværs af hovedfunktionsniveau, regions- og højtspecialiseret niveau, er implementeret i regionen/på det private sygehus, herunder eventuelle udfordringer (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt til varetagelse af specialfunktioner i specialet)

Besvarelse:

I Region Midtjylland er det organiseret sådan, at de *højtspecialiserede funktioner* som udgangspunkt varetages på Aarhus Universitetshospital.

Regionsfunktioner varetages som udgangspunkt alle på Aarhus Universitetshospital og er herudover fordelt ud på de øvrige hospitaler i regionen ud fra forskellige hensyn (se punkt 4.2).

Som udgangspunkt varetages alle *hovedfunktioner* ved alle hospitalsenheder.

Der er 4 matrikler i Region Midtjylland med oftalmologisk funktion:

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus
- Regionshospitalet Holstebro
- Regionshospitalet Randers
- Regionshospitalet Silkeborg (Friklinikken)

På Regionshospitalet Silkeborg (Friklinikken) foretages der mindre elektiv kirurgi.

På Aarhus Universitetshospital, Aarhus og Regionshospitalet Holstebro er der selvstændige øjenafdelinger. Den ledende overlæge på øjenafdelingen, Aarhus Universitetshospital, Aarhus er fagligt supervisor af øjenafdelingen i Randers, mens det faglige ansvar på friklinikken i Silkeborg varetages af en speciallægekonsulent.

På Regionshospitalet Viborg er en sygeplejerskebemandet fotofunktion til screening for diabetiske øjenforandringer samt en øjenklinik, der har tilknyttet speciallæge fra Aarhus Universitetshospital to dage ugentligt. Klinikken varetager øjenundersøgelser på patienter indlagt på Regionshospitalet Viborg. Der er tale om en ren medicinsk øjenklinik.

2.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af akutområdet i forhold til specialet

Vejledning:

Der efterspørges en beskrivelse af, hvordan organiseringen af akutområdet overordnet opfylder anbefalinger og krav i denne specialevejledning

Besvarelse:

Region Midtjylland har fem akuthospitaler som oplistet nedenfor.

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus
- Regionshospitalet Herning
- Regionshospitalet Horsens

- Regionshospitalet Randers
- Regionshospitalet Viborg

På Regionshospitalet Silkeborg modtages akutte visiterede intern medicinske patienter kl. 8-17 på hverdage. Endvidere modtager Regionshospitalet Silkeborg – som led i et forskningsprojekt - døgnet rundt kendte, kroniske patienter med akut forværring af deres kroniske sygdom.

For mere uddybende beskrivelse af organiseringen af akutområdet i Region Midtjylland henvises til overliggendet.

I akutafdelingerne foregår en bred og tværfaglig indledende – og eventuelt endelig diagnostik og behandling af akutte og uselektede patienter og således også øjenpatienter. Fra akutafdelingerne sker der en udskrivning eller overførsel til specialafdeling, herunder øjenafdelingerne på Regionshospitalet Holstebro og Aarhus Universitetshospital, Aarhus. Den oftalmologiske afdeling på RH Holstebro har en tilsynsfunktion på Regionshospitalet Herning.

Oftalmologien indgår ikke i de fælles akutafdelinger.

2.3 Beskrivelse af sammenhængen i specialet på tværs af funktionsniveauer og sygehusematrikler

Vejledning:

Der efterspørges en beskrivelse af, hvordan patientforløb organiseres på tværs af funktionsniveauer, herunder organiseringen af behandling på tværs af sygehusematrikler i regionen.

Besvarelse:

Hospitalet i Region Midtjylland har generelt et tæt og velfungerende samarbejde om patientforløb, der går på tværs af funktionsniveauer og/eller patientforløb, hvor behandlingen går på tværs af sygehusematrikler i regionen. I tilfælde, hvor den videre del af et patientforløb skal foregå på et højere specialiseringsniveau, end det enkelte hospital selv varetager, henvises patienten til et hospital, der varetager funktionen på det rette specialiseringsniveau.

Samarbejdet på tværs af hospitalet i Region Midtjylland understøttes af blandt andet fælles visitationsretningslinjer samt eventuelt konferencer (fx video- eller MDT-konferencer) til afklaring af patienter med kompliceret sygdomsbillede og beslutning om viderehenvisning af patienter til højere specialiseringsniveau.

Der er således en samarbejdskultur, hvor de aftaler, der er indgået typisk om store eller komplicerede sygdomsgrupper, lægger grunden til løbende samarbejde og dialog om øvrige patientgrupper.

Der er etableret et samarbejde mellem Regionshospitalet Holstebro og Aarhus Universitetshospital, Aarhus inden for oftalmologien, som skal bidrage til at styrke de enkelte funktioner og sikre tilstrækkelig patientunderlag til de enkelte funktioner.

Øjenafdelingerne samarbejder inden for alle regionsfunktioner omkring dækning af relevante akutte patientforløb ved afvikling af ferie og andet fravær. Herudover samarbejder regionens øjenafdelinger omkring dataopsamling for Region Midtjylland for anti-VEGF-behandling.

Øjenklinikken på Regionshospitalet Randers indgår i fagligt samarbejde med Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital. Læger fra klinikken i Randers indgår således i varetagelsen af

tårevejskirurgien og skelekirurgi på Aarhus Universitetshospital og deltager desuden i øjenafdelingens faglige konferencer og møder i speciallægegruppen på Aarhus Universitetshospital.

2.4 Beskrivelse af sammenhængen til andre specialer

Vejledning:

Der efterspørges beskrivelse af, hvordan samarbejdet med andre relevante specialer er sikret/sikres fremadrettet med særligt fokus på specialer på forskellige matrikler

Besvarelse:

De to øjenafdelinger har relevant samarbejde med øvrige specialer, herunder understøttes en række af øjenafdelingernes funktioner af øvrige afdelinger på deres respektive hospitalsenheder. Specifikt for afdelingen på Aarhus Universitetshospital kan bemærkes, at de højtspecialiserede funktioner er bestemt af Øjenafdelingens særlige ekspertise og af samarbejdet med en række støttespecialer, som enten på landsplan eller landsdelsplan kun er placeret i Aarhus. Placeringen af den okulære onkologi er således bestemt af specielle kompetencer inden for stereotaktisk strålebehandling, placeringen af specielle børneoftamologiske tilstande ved afdelingen er knyttet til center for sjældne sygdomme, samt særlige kompetencer inden for det optometrisk område. Dette er knyttet til, at Aarhus Universitet som eneste danske uddannelsesinstitution udbyder en kandidatuddannelse i optometri og synsvidenskab.

2.5 Implementering

Vejledning:

Der efterspørges en detaljeret plan for implementering af de specialfunktioner i specialeansøgningen, som ikke aktuelt varetages, men som ønskes varetaget, herunder en præcis angivelse af tidshorizont (måned/år).

Besvarelse:

Varetagelsen af anti-VEGF-behandling af diabetisk makulopati er nu en regionsfunktion på linje med behandlingen af RVO og AMD. Funktionen søges varetaget ved Regionshospitalet Holstebro.

Anti-VEGF-behandlingen er nu en integreret del af behandlingen af den diabetiske retinopati på linje med laserbehandling og vitrektomi (operativ fjernelse af glaslegemet). De senere år har Øjenafdelingen, Holstebro sendt et stigende antal patienter til Øjenafdelingen i Aarhus med henblik på behandling af diabetisk makulopati med anti-VEGF injektioner i glaslegemet. Hvis Øjenafdelingen, Holstebro får mulighed for at udføre denne behandling, kan også denne behandling integreres i patientforløbet her for denne patientgruppe. Øjenafdelingen i Holstebro råder over scannings- og fotoudstyr i samme kvalitet som Øjenafdelingen ved Aarhus Universitetshospital.

2.6 Udvikling og fremtidsplaner

Vejledning:

Der efterspørges overvejelser over den fremadrettede udvikling af specialiet i regionen/på privathospitalet med fokus på organisatoriske overvejelser, planer om nybyggeri, faglige satsningsområder og lign.

Besvarelse:

Der arbejdes på Aarhus Universitetshospital med at konsolidere generationsskifter, således at de højt specialiserede funktioner kan vedblive med at være dubleret.

3 Specialets hovedfunktionsniveau

NB! Der skal ikke ansøges om varetagelse af hovedfunktioner indenfor specialet, men varetagelsen af hovedfunktionsniveauet ønskes beskrevet nedenfor.

3.1 Overordnet beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet

Vejledning:

Der efterspørges bl.a. en beskrivelse af varetagelsen af hovedfunktionsniveauet i specialet, herunder på hvilke sygehusmatrikler hovedfunktionerne varetages.

Besvarelse:

I Region Midtjylland planlægges der med hovedfunktioner inden for oftalmologi på følgende matrikler:

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus
- Regionshospitalet Holstebro
- Regionshospitalet Randers
- Regionshospitalet Silkeborg (Friklinikken)

Se i øvrigt under 2.1.

3.2 Overordnet beskrivelse af opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet

Vejledning:

Beskrivelsen bør tage udgangspunkt i Sundhedsstyrelsens anbefalinger i specialevejledningen.

Besvarelse:

Der leves alle steder i relevant omfang op til anbefalingerne for varetagelse af hovedfunktioner i oftalmologi.

Oftalmologien i Region Midtjylland er organiseret sådan, at katarakt vurderes/behandles på sygehusafdeling ved potentielt komplicerende øjenssygdomme eller tilstande, herunder:

- andre linseabnormiteter
- komplikationer til tidligere kataraktoperation
- tidligere hornhindetransplantation eller corneal refraktionskirurgi
- tidligere kirurgiske retinalidelser
- recidiverende eller kronisk uveit
- veludtalt glaukomsygdom eller traumatisk katarakt

Det er på alle matrikler med oftalmologi på hovedfunktionsniveau muligt at få telefonisk assistance fra en speciallæge i oftalmologi.

3.3 Andre oplysninger vedr. hovedfunktioner i specialet

Vejledning:

Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger, kan de anføres her.

Besvarelse:

4 Specialets regionsfunktionsniveau

4.1 Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt

Vejledning:

Der efterspørges en redegørelse for, hvordan regionsfunktioner i specialevejledningen er implementeret i regionen/på det private sygehus (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt)

Besvarelse:

Der er i den gældende specialevejledning tildelt regionsfunktioner inden for oftalmologi til følgende matrikler i Region Midtjylland:

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus
- Regionshospitalet Viborg
- Regionshospitalet Holstebro

I mellemtiden er den lægelige bemanning på Regionshospitalet Viborg lagt under øjenafdelingen ved Aarhus Universitetshospital, således at Viborg-matriklen udgår som selvstændig enhed til varetagelse af oftalmologiske funktioner.

De tildelte regionsfunktioner er implementeret i overensstemmelse med specialevejledningen.

4.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet

Vejledning:

Der efterspørges en beskrivelse af den overordnede organisering og varetagelse af regionsfunktionerne, herunder på hvilke sygehusmatrikler regionsfunktionerne ønskes varetaget og begrundelsen herfor, samt hvis der ansøges for flere sygehusmatrikler, hvordan de ansøgte sygehusmatrikler så vil samarbejde om varetagelsen af regionsfunktionerne.

Besvarelse:

Det generelle princip for placering af regionsfunktioner i Region Midtjylland er, at funktionerne fordeles ud fra en konkret afvejning af nedenstående hensyn:

- At opfylde Sundhedsstyrelsens krav til varetagelse af funktionerne, herunder sikre en tilstrækkelig volumen til at opretholde en høj kvalitet.
- At tilrettelægge hensigtsmæssige patientforløb og understøtte Region Midtjyllands akutplan samt bæredygtigheden af det enkelte akuthospital.
- At sikre Aarhus Universitetshospital også fremover udgør rammen om den specialiserede virksomhed og understøttes heri ved varetagelse af så mange regionsfunktioner som muligt.

Regionsfunktionerne ønskes fremadrettet varetaget på de samme matrikler som i dag, dog således at der ikke længere varetages regionsfunktioner på Regionshospitalet Viborg. Desuden søges funktionerne på Regionshospitalet Holstebro til selvstændig varetagelse i stedet for i formaliseret samarbejde. Der vil fortsat være et samarbejde mellem de pågældende afdelinger, men det vurderes, at afdelingen på Regionshospitalet Holstebro har kompetencerne til selvstændig varetagelse.

4.3 Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet

Vejledning:

Der efterspørges en redegørelse for, hvordan kravene i Sundhedsstyrelsens specialevejledning til varetagelse af regionsfunktioner indenfor specialet opfyldes. Redegørelsen skal ske for hver sygehusmatrikel, som planlægges at varetage regionsfunktioner.

Afsnittet skal supplere og uddybe oplysningerne i excel-skemaerne, som indsendes for hver sygehusmatrikel. Alle relevante tal-data og ja/nej-besvarelser indtastes i excel-skemaet, og det beskrives nedenfor, hvorledes det enkelte sygehus samlet set lever op til specialevejledningens krav til varetagelse af specialfunktioner i specialet.

Hvis der i det indtastede data i excel-skemaet, er afvigelser fra specialevejledningens krav om varetagelse beskrives det desuden nedenfor.

Besvarelse for Aarhus Universitetshospital, Aarhus:

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus har det nødvendige patientunderlag og faciliteter til at varetage alle de beskrevne regionsfunktioner.

Besvarelse for Regionshospitalet Holstebro:

Der søges om varetagelse af følgende regionsfunktioner ved Regionshospitalet Holstebro:

- *Kirurgisk behandling af grøn stær fraset kompliceret sekundær grøn stær*
- *Invasiv behandling af sygdomme i glaslegeme og nethinde (fraset de behandlinger som er højtspecialiserede)*
- *Anti-VEGF-behandling af våd aldersrelateret makuladegeneration (våd AMD), RVO og diabetisk makulopati (monitoreres)*
- *Tårevejskirurgi (monitoreres)*

Alle funktioner eksklusiv anti-VEGF-behandling af diabetisk makulopati varetages i forvejen, og kravene til varetagelse er opfyldt, jf. excel-ark. Befolkningsunderlaget for funktionerne er de 6 kommuner i vest, samt Viborg og Skive kommuner.

4.4 Formaliseret samarbejde

Vejledning:

Såfremt funktioner i specialet søges varetaget i et formaliseret samarbejde med andre sygehusmatrikler i eller uden for regionen, bedes dette beskrevet og præciseret nærmere, herunder hvilke sygehusmatrikler, der indgår i det planlagte formaliserede samarbejde, og hvilke konkrete funktioner, det drejer sig om.

Den konkrete aftale om formaliseret samarbejde kan eventuelt vedlægges, men dette er kun et krav, hvis det fremgår specifikt af ansøgningsmaterialets specialevejledning, jf. Sundhedsstyrelsens publikation "Specialeplanlægning – begreber, principper og krav" tilgængelig fra Sundhedsstyrelsens hjemmeside.

Besvarelse:

Der søges ikke om regionsfunktioner varetaget i formaliseret samarbejde inden for oftalmologi.

4.5 Udefunktioner

Vejledning:

Såfremt der planlægges med brug af udefunktioner inden for specialet, skal dette beskrives nærmere, herunder hvilke konkrete funktioner det drejer sig om.

Besvarelse:

Øjenafdelingen, Aarhus Universitetshospital, Aarhus varetager tilsynsfunktion, herunder screening for præmaturitetsretionpati på regionens børneafdelinger (Skejby, Randers, Viborg, Herning).

Aarhus Universitetshospital, Aarhus varetager herudover øvrige tilsynsfunktioner ved Regionshospitalet Viborg, Regionshospitalet Hammel Neurocenter, psykiatrien i Region Midtjylland og Samsø Sundheds- og Akuthus.

Øjenafdelingen, Regionshospitalet Holstebro varetager tilsynsfunktioner ved Regionshospitalet Herning.

4.6 Andre oplysninger vedr. regionsfunktioner i specialet

Vejledning:

Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger som er særligt relevante for Sundhedsstyrelsens sagsbehandling, kan de anføres her. Der kan fx angives relevant dokumentation for kvalitet i varetagelsen af udvalgte regionsfunktioner, særlig forskningsaktivitet eller lign.

Besvarelse:

Øjenafdelingen på Regionshospitalet Holstebro arbejder sammen med Øre-Næse-Halsafdelingen på Aarhus Universitetshospital om at udvikle den transnasale endoskopiske operationsteknik ved stenose i de fraførende tåreveje.

Øjenafdelingen på Regionshospitalet Holstebro har udviklingsfunktion for intravitreal angiostatisk behandling af våd AMD efter en af Sundhedsstyrelsen godkendt Center-satellitaftale.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus arbejder med videreudvikling af det tårevejskirurgiske område, bl.a. ved introduktion af endoskopiske teknikker i tårevejene til differentiering af anatomiske og funktionelle tårevejsstenoser.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus deltager i udviklingen af nye metoder til kvantitering af nethindens iltmætning og blodgennemstrømning til udredning og behandling af vaskulære sygdomme i bagerste øjenafsnit.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus er den drivende kraft nationalt for udviklingen af refraktionskirurgi i øjets hornhinde.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus har endvidere udviklingsfunktion for intravitreal angiostatisk behandling af våd AMD.

Besvarelse:

5 Specialets højt specialiserede niveau

5.1 Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt

Vejledning:

Der efterspørges en redegørelse for, hvordan højt specialiserede funktioner i specialevejledningen er implementeret i regionen/på det private sygehus (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt)

Besvarelse:

Der er i den gældende specialevejledning tildelt højt specialiserede funktioner på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

De tildelte højt specialiserede funktioner er implementeret i overensstemmelse med specialevejledningen.

Der er inden for det oftalmologiske speciale som noget særligt etableret en et-center funktion fordelt på to matrikler, inden for henholdsvis den okulære onkologi og kirurgisk behandling af børn med grå og grøn stær. Baggrunden for dette er, at behandlingen af disse forholdsvis sjældne tilstande, afhængig af tilstandens karakter, kan have behov for assistance fra støttespecialer beliggende både i Aarhus og København. Inden for den okulære onkologi kan der således være tilfælde, som kræver peroperative frysesnit analyseret på øjenpatologiske institut i København, eller tilfælde, som kræver stereotaktisk strålebehandling i Aarhus. Hele set-uppet omkring behandling af retinoblastom med deltagelse af oftalmologisk ekspertise, onkologer, genetikere og børneafdeling er etableret i Aarhus, mens biopsitagning med mutationsanalyse af choroidale melanomer er etableret i København. Inden for grå og grøn stær hos børn findes der særlig biometrisk og refraktionsmæssig ekspertise i Aarhus og ekspertise inden for kontaktlinsetilpasning i København. Organiseringen med et center- to matrikler er organiseret således, at der anvendes fælles kliniske retningslinjer, registreres til fælles database, samt ved jævnlige videokonferencer og møder med diskussion af den kliniske aktivitet. Samarbejdet er overordentligt velfungerende.

5.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af højt specialiserede funktioner i specialet

Vejledning:

Der efterspørges en beskrivelse af den overordnede organisering og varetagelse af de højt specialiserede funktioner, herunder på hvilke sygehusmatrikler højt specialiserede funktioner ønskes varetaget og begrundelsen herfor, samt hvis der ansøges for flere sygehusmatrikler, hvordan de ansøgte sygehusmatrikler så vil samarbejde om varetagelsen af de højt specialiserede funktioner.

Besvarelse:

Der søges om højt specialiserede funktioner inden for oftalmologi til samme matrikel (Aarhus Universitetshospital, Aarhus), som varetager det højt specialiserede niveau i dag. Der lægges således ikke op til ændringer i organisering og tværgående samarbejde.

5.3 Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af højt specialiserede funktioner i specialet

Vejledning:

Der efterspørges en redegørelse for, hvordan kravene i Sundhedsstyrelsens specialevejledning til varetagelse af højt specialiserede funktioner indenfor specialet opfyldes. Redegørelsen skal ske for hver sygehusmatrikel, som planlægges at varetage højt specialiserede funktioner.

Afsnittet skal supplere og uddybe oplysningerne i excel-skemaerne, som indsendes for hver sygehusmatrikel. Alle relevante tal-data og ja/nej-besvarelser indtastes i excel-skemaet, og det beskrives nedenfor, hvorledes det enkelte sygehus samlet set lever op til specialevejledningens krav til varetagelse af specialfunktioner i specialet.

Hvis der i det indtastede data i excel-skemaet, er afvigelser fra specialevejledningens krav om varetagelse beskrives det desuden nedenfor.

Besvarelse for Aarhus Universitetshospital, Aarhus:

Øjenafdelingen har ansat ca. 20 speciallæger og varetager det formaliserede vagtberedskab for akut øjenkirurgi for hele Region Midtjylland aften/nat og weekend. Der er tre vagtlag med overlægebagvagt på tilkald. Afdelingen har normering til dublering af alle specialfunktioner i overensstemmelse med specialeplanens krav, idet der eksisterer en særlig aftale for de højt specialiserede funktioner okulær onkologi og grå/grøn stær hos børn, som varetages i et samarbejde med øjenafdelingen på Rigshospitalet/Glostrup.

Se i øvrigt 5.6.

5.4 Formaliseret samarbejde

Vejledning:

Såfremt funktioner i specialet søges varetaget i et formaliseret samarbejde med andre sygehusmatrikler i eller uden for regionen, bedes dette beskrevet og præciseret nærmere, herunder hvilke sygehusmatrikler, der indgår i det planlagte formaliserede samarbejde, og hvilke konkrete funktioner, det drejer sig om.

Den konkrete aftale om formaliseret samarbejde kan eventuelt vedlægges, men dette er kun et krav, hvis det fremgår specifikt af ansøgningsmaterialets specialevejledning, jf. Sundhedsstyrelsens publikation "Specialeplanlægning – begreber, principper og krav" tilgængelig fra Sundhedsstyrelsens hjemmeside.

Besvarelse:

Der søges ikke om varetagelse af højt specialiserede funktioner i formaliseret samarbejde inden for oftalmologi.

5.5 Udefunktioner

Vejledning:

Såfremt der planlægges med brug af udefunktioner inden for specialet, skal dette beskrives nærmere, herunder hvilke konkrete funktioner det drejer sig om.

Besvarelse:

Der er ikke planlagt udefunktioner inden for det oftalmologiske speciale.

5.6 Andre oplysninger vedr. højt specialiserede funktioner i specialet

Vejledning:

Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger som er særligt relevante for Sundhedsstyrelsens sagsbehandling, kan de anføres her. Der kan fx angives relevant dokumentation for kvalitet i varetagelsen af udvalgte højt specialiserede funktioner, særlig forskningsaktivitet eller lign.

Besvarelse:

Der findes landsdækkende database for uveale melanomer, som vedligeholdes på Onkologisk Afdeling på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

Der findes landsdækkende registrering af retinoblastom på Øjenafdelingen, Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

Der foretages systematisk databaseregistrering af kirurgisk behandling af grå stær hos børn og hos patienter med Marfans syndrom.

Endelig foretages der systematisk registrering af og kvalitetsopfølgning af patienter, som øjenundersøges for TAO.

Der findes landsdækkende registrering af ondartede tumorer i øjets bindehinde, tårekirtel og tårevæve i regi af Øjenpatologisk Institut, Københavns Universitet.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus har gennem en årrække deltaget i udviklingen af diagnostik og behandling af retinoblastom og uveale melanomer, hvilket bl.a. er resulteret i flere afhandlinger. Afdelingen har sammen med Onkologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Aarhus deltaget i udviklingen af genetisk diagnostik af okulære tumorer. Endelig deltager Øjenafdelingen ligeledes i et samarbejde med Onkologisk Afdeling i udvikling af nye behandlingsmetoder til tumorer med risiko for metastasering til øjenbaggrunden.

Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus deltager i den videre udvikling af grå stær kirurgi hos børn, bl.a. ved optimering af optiske beregninger til bestemmelse af den postoperative refraktion samt ved studier af synsudvikling hos børn opereret for grå stær i barndommen.

Endelig deltager Øjenafdelingen på Aarhus Universitetshospital, Aarhus i et samarbejde med Medicinsk Endokrinologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Aarhus i videreudvikling af behandlingen af thyreoidea associeret oftalmopati (TAO).

Der foretages landsdækkende registrering af patienter med retinale dystrofier. Dette foretages som et forskningsprojekt i regi af Kennedycentret i København.

Øjenafdelingen indberetter til den landsdækkende database for diabetisk øjensygdom.