

Specialeansøgning til Sundhedsstyrelsens specialeplan

Speciale: Dermato-venerologi

Region/privat udbyder: Region Midtjylland

Dato: 10. 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	7
3	Specialets hovedfunktionsniveau	9
3.1	Overordnet beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet	9
3.2	Overordnet beskrivelse af opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet	9
3.3	Andre oplysninger vedr. hovedfunktioner i specialet	9
4	Specialets regionsfunktionsniveau	11
4.1	Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt	11
4.2	Beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet	11
4.3	Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet	11
4.4	Formaliseret samarbejde	12
4.5	Udefunktioner	13
4.6	Andre oplysninger vedr. regionsfunktioner i specialet	13
5	Specialets højtspecialiserede niveau	15
5.1	Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt	15
5.2	Beskrivelse af den planlagte organisering af højtspecialiserede funktioner i specialet	15
5.3	Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af højtspecialiserede funktioner i specialet	15
5.4	Formaliseret samarbejde	16
5.5	Udefunktioner	16
5.6	Andre oplysninger vedr. højtspecialiserede funktioner i specialet	16

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 Universitets-hospital 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 i Region Midtjylland 1 matrikler med dermatologisk funktion:

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus

Aarhus Universitetshospital, Aarhus har en selvstændig dermatologisk afdeling. Herudover råder Regionshospitalet Viborg over et sygeplejerskebemandet Dermatologisk Ambulatorium, der via en telemecinsk opkobling til Dermatologisk Afdeling i Aarhus varetager udvalgte observationer, undersøgelser og behandlinger.

De specialiserede funktioner inden for specialet dermato-venerologi varetages i henhold til den gældende specialevejledning udelukkende på Aarhus Universitetshospital, Aarhus (P.P. Ørumsgade).

De tildelte regionsfunktioner og højtspecialiserede funktioner inden for dermato-venerologi er implementeret i overensstemmelse med den gældende specialevejledning.

I forhold til dermato-venerologi diagnosticerer og behandler speciallægepraksis patienter inden for alle diagnosegrupper og varetager størsteparten af hovedfunktionerne.

Dermatologisk-venerologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Aarhus betjener Region Nordjylland, som ikke selv har en dermatologisk afdeling. Afdelingen ved Aarhus Universitetshospital er således henvisende afdeling for de patienter, der ikke kan behandles i dermatologisk speciallægepraksis i Region Nordjylland pga. behov for indlæggelse eller kompleksitet eller sværhedsgrad af sygdommen.

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 overliggernetatet.

De fleste akutte dermatologiske patienter henvises direkte til Dermato-venerologisk Afdeling S, Aarhus Universitetshospital, Aarhus fra praktiserende dermatologer, speciallæger i almen medicin, eller andre hospitalsafdelinger.

I de fælles akutmodtagelser foregår en bred og tværfaglig indledende – og evt. endelig – diagnostik og behandling af akutte og uselektede patienter. Fra akutmodtagelserne sker der en udskrivning eller overførsel til specialafdeling.

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

Vejledning:

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

Besvarelse:

Hospitalerne 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 sygehusmatrikler 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 hospitalerne 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 som nævnt én afdeling i Region Midtjylland, som varetager højt specialiserede funktioner, regionsfunktioner og hovedfunktioner inden for dermato-venerologi. Afdelingen er placeret på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

Der er sygeplejerskebemandet Dermatologisk Ambulatorium på Regionshospitalet Viborg. Via en telemedicinsk opkobling til Dermatologisk Afdeling S i Aarhus varetages udvalgte observationer, undersøgelser og behandlinger.

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:

Specialet for dermato-venerologi har – afhængigt af den enkelte funktion - samarbejde med følgende specialer:

- Ortopædkirurgi
- Karkirurgi
- Plastikkirurgi
- Intern medicin: hæmatologi
- Intern medicin: reumatologi
- Intern medicin: infektionsmedicin
- Intern medicin: lungemedicin
- Klinisk onkologi
- Klinisk genetik
- Center for Sjældne Sygdomme
- Arbejds- og Miljømedicin, Aarhus Universitet
- Arbejdsmedicin
- Pædiatri (ved behandling af børn)
- Patologisk anatomi og cytologi (med særlig kompetence i dermato-venerologi)
- Anæstesiologi med intensiv afsnit niveau 2
- Oto-rhino-laryngologi
- Tand-, mund- og kæbekirurgi
- Oftalmologi
- Gynækologi og obstetrik
- Intern medicin: nefrologi
- Intern medicin: gastroenterologi og hepatologi
- Intern medicin: kardiologi
- Intern medicin: endokrinologi
- Diagnostisk radiologi med MR-skanning og kompetence i embolisering

De nævnte specialer findes alle på samme hospitalsenhed som den dermatologiske afdeling, hvilket understøtter samarbejdet.

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 tidshorisont (måned/år).

Besvarelse:

De regionsfunktioner og højtspecialiserede funktioner, der søges om, varetages allerede i dag på den angivne matrikel.

Der søges desuden om varetagelse af følgende højtspecialiserede funktioner, som er nye i specialevejledning.

Udbredt mastocytose med involvering af flere organer udover huden

Mastocytose patienter - såvel pædiatriske som voksne - har som en naturlig del af mastcelle lidelserne gennem de sidste 6 år været fulgt og udredt ved Urticaria Klinikken på Dermatologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital. Udredning og kontrol varetages i et formaliseret samarbejde med Børneafdelingen, Aarhus Universitetshospital for børnenes vedkommende, samt Hæmatologisk og Lungemedicinsk Afdeling for de voksnes vedkommende.

Analyse af diagnostiske prøver (hudbiopsi og knoglemarvsbiopsi) varetages af Patologisk Institut, Aarhus Universitetshospital med undtagelse af c-kit mutations analyse og aberrant CD-25 ekspression, der udelukkende foretages på Odense Universitetshospitals Patologiske Institut (der foreligger formaliseret aftale om disse analyser).

Forskningsmæssigt har afdelingen aktiv forskning indenfor mastocytose (1 PhD. Projekt dedikeret til emnet), samarbejde med Kings College i London, og har publiceret om såvel mastocytose, som andre mastcelle lidelser.

Særlige erhvervsbetingede allergiske sygdomme med behov for undersøgelser i provokationskammer, testning med kemiske stoffer eller biologisk materiale, som ikke er alment tilgængelige, eller for avanceret eksponeringskortlægning

Det drejer sig primært om patienter med kontakteksem, hvor det er nødvendigt at foretage testning med kemiske stoffer eller biologisk materiale, som ikke er alment tilgængelige, og hvor der ikke foreligger standardiserede materialer eller testkoncentrationer, og/eller hvor der er behov for avanceret eksponeringskortlægning fx i form af kemiske analyser eller særlige provokationsmetoder, fx luftbåren eksponering.

Der er mindst 4.000 kemiske stoffer, som er beskrevet som kontaktallergener, og det kræver derfor særlig viden, som løbende skal opdateres, at udvælge de rigtige allergener til allergitesten. Testning med stoffer, som ikke er alment tilgængelige, eller hvor der ikke foreligger standardiserede materialer eller testkoncentrationer, kræver særlig erfaring. En del af patienterne med kompliceret kontakteksem har symptomer fra flere organer fx øjne og luftveje. De er eksponeret både på huden og via luften samt hjemme og på arbejde. Det betyder, at udredningen og behandlingen af mange af patienterne bedst foregår i et samarbejde mellem flere specialer som dermatologer, lungemedicinere, børnelæger, arbejdsmedicinere mm. De (få) patienter, der har symptomer fra hud og luftveje, og hvor det ikke er muligt at afklare årsagen på anden vis, skal undergå en egentlig provokation under kontrollerede forhold, for at en diagnose kan stilles. Provokation kræver i visse tilfælde særligt udstyr og ekspertise og stiller krav til sikkerhed. Dermatologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital har i særligt udvalgte tilfælde adgang til provokationer i klimakammer på Arbejds- og Miljømedicin, Aarhus Universitet.

På Aarhus Universitetshospital varetages hele funktionen i et multidisciplinært team med Dermatologisk Afdeling, Lungemedicinsk Afdeling, Børneafdeling, Arbejdsmedicin, Aarhus Universitetshospital, samt Arbejds- og Miljømedicin, Aarhus Universitet, med fælles retningslinjer og fælles konferencer. Afdelingerne har den fornødne ekspertise og erfaring til at varetage funktionerne, som også varetages i dag. Der foregår tværfaglig forskningsaktivitet på området.

Sjældne, komplekse genodermatoser, forbundet med væsentlig morbiditet, herunder epidermolysis bullosa congenita. Varetages i tæt samarbejde med Center for sjældne sygdomme, klinisk genetik, pædiatri, patologi og andre relevante specialer

Genodermatoser er en gruppe af sjældne hudsygdomme, der er forårsaget af ændringer i generne. Disse omfatter sygdomme, som primært viser sig i hud, hår og negle, samt sygdomme, der involverer hud og andre organsystemer (syndromer). Mange af disse sygdomme forekommer mindre end 1 pr. 2.000 personer og defineres som sjældne sygdomme. Genodermatoser kræver specialviden inden for diagnostik og behandling, hvilket forudsætter personale med specialiseret viden inden for de arvelige hudsygdomme samt en bred vifte af tværfagligt samarbejde med kliniske genetiske afdelinger, pædiatriske afdelinger, specialuddannede patologer med særlig viden inden for dette område, Odontologiske Videncenter, kardiologisk afdeling, øjenafdeling og nogle gange kontakt til udenlandske eksperter. Patienter med genodermatoser har behov for faste kontaktlæger inden for sundhedssystemet med specielt kendskab til deres sygdom. Information af patienten stiler mod øget vidensniveau, og coping. De forbedrede diagnostiske muligheder og den rivende udvikling inden for det molekylærgenetiske område muliggør prænatal diagnostik og præimplantationsteknik. Afdelingen medvirker til klinisk genetisk rådgivning, i et samarbejde med klinisk genetisk afdeling. For familier med børn med svære arvelige hudsygdomme og arvelige cancersyndromer med hudmanifestationer er denne rådgivning særdeles vigtig. De onkogenetiske sygdomme udgør en særlig gruppe. Her vil man i nogle tilfælde, inden personen har udviklet kræft, kunne påvise en særlig genetisk betinget kræftrisiko og iværksætte et relevant forebyggelsesprogram. Dette omfatter ikke blot patienten, men også andre familiemedlemmer med samme genetiske disposition. Samfundsøkonomisk er det en fordel, at familier får muligheden for valg af raske børn i forbindelse med fremtidige graviditeter. Herudover vil man for de onkogenetiske sygdomme kunne målrette den sygdomsforebyggende indsats til genbærerne, og ikke som hidtil hele familien.

Ved cancer syndromer kan huden være involveret, og Genodermatose klinikken ved Dermatologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital kan her bidrage til diagnostik af eksempelvis: Birt Hogg Dubé, Muir Torres Syndrom, Lynch syndrome, Brooke-Spiegler syndrome, Gorlin syndrome (nevoid basal celle carcinom syndrome), Cowden syndrome, Hereditær leiomyomatosis og renalcelle cancer, Tuberøs sklerose, Neurofibromatose og flere andre. Ved cancer syndromer kan hudsymptomer danne udgangspunkt for at stille diagnosen præsymptomatisk. Dermatologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital modtager henvisninger fra mange forskellige afdelinger, praktiserende hudlæger og praktiserende læger. Dertil kommer interne henvisninger. Afdelingen har desuden et godt samarbejde med Region Nordjylland vedrørende udredning af patienter med genodermatoser.

I 2014 havde Dermatologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital over 300 patienter i kontrol og 75 nyhenvisninger. Afdelingen har et multidisciplinært samarbejde med Klinisk Genetisk Afdeling, Pædiatrisk Afdeling, Center for Sjældne Sygdomme, Patologisk Institut, Odontologisk Videncenter og andre relevante afdelinger. Afdelingen har siden 2006 arrangeret 4 årlige konferencer KlinGenDermPatOdont konference, og har haft et udbytterigt samarbejde omkring de sjældne patienter. Der foregår forskningsaktivitet på området, og afdelingen har oprettet en særlig genodermatose database.

Alle tre ovennævnte funktioner varetages allerede i dag på Aarhus Universitetshospital og kan dermed igangsættes umiddelbart.

2.6 Udvikling og fremtidsplaner

Vejledning:

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

Besvarelse:

Afdelingen for dermatologi-venerologi planlægges udflyttet til det nye samlede Aarhus Universitetshospital i Skejby senest i 2019.

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:

Behandling af dermatologiske patienter på hovedfunktionsniveau varetages overvejende af praktiserende speciallæger i dermatologi.

Der er kun én dermatologisk afdeling i Region Midtjylland, som varetager hovedfunktioner. Afdelingen ligger på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

Jf. afsnit 2.2, er der et Dermatologisk Ambulatorium på Regionshospitalet Viborg. Ambulatoriet er bemanded med dermatologiske sygeplejersker som via telemedicinsk opkobling til Dermatologisk Afdeling S i Aarhus varetager udvalgte observationer, undersøgelser og behandlinger.

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:

Aarhus Universitetshospital, Aarhus og Regionshospitalet Viborg følger anbefalingerne omkring varetagelse af hovedfunktionsniveau i specialet.

Behandling af hudsygdomme med biologiske lægemidler varetages på Aarhus Universitetshospital og følger de til enhver tid gældende RADS-vejledninger. Der er desuden udarbejdet aftaler om samarbejde med de speciallægepraksis i regionen, der behandler med biologiske lægemidler. Det er i Region Midtjylland organiseret således, at igangsætning af behandling med biologiske lægemidler og regelmæssig vurdering af eventuel udtrapning foregår på Aarhus Universitetshospital.

Personalet, herunder sygeplejersker, på Aarhus Universitetshospital, Aarhus og Regionshospitalet Viborg har relevante kompetencer og erfaring i varetagelse af specialets patienter. Det er på Aarhus Universitetshospital, Aarhus og Regionshospitalet Viborg muligt at få assistance fra en speciallæge i dermato-venerologi næste hverdag – i Viborg sker dette via en telemedicinsk opkobling til Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

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:

Regionsfunktioner inden for specialet dermato-venerologi varetages i henhold til den gældende specialevejledning udelukkende på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

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 kun varetaget på Aarhus Universitetshospital ligesom i dag. Der lægges således ikke op til ændringer i organisering og tværgående samarbejde.

Det bemærkes, at regionsfunktion vedrørende biologisk behandling i den nuværende specialevejledning varetages i udvalgte speciallægepraksis. Med den nye specialevejledning er biologisk behandling på hovedfunktionsniveau. Der planlægges fortsat tæt samarbejde med speciallægepraksis om biologisk behandling.

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 sygehusematrikel, som planlægges at varetage regionsfunktioner.

Afsnittet skal supplere og uddybe oplysningerne i excel-skemaerne, som indsendes for hver sygehusematrikel. 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 af specialfunktioner beskrives det desuden nedenfor.

Besvarelse for Aarhus Universitetshospital, Aarhus:

Afdelingen ved Aarhus Universitetshospital, Aarhus har 8 overlæger, 3 afdelingslæger, 9 yngre læger i hoveduddannelse og 5 introduktionslæger. Med hensyn til beredskab har afdelingen en forvagt, som kan kontaktes ved behov.

Det må konstateres, at der for en række regionsfunktioner er en vis diskrepans mellem Region Midtjyllands volumental og det volumen, som Sundhedsstyrelsen har estimeret, der er på landsplan. Regionen vurderer dog, at de angivne volumental er velbegrundede, og bemærker følgende i forhold til konkrete regionsfunktioner:

- *"Allergiske sygdomme med behov for multidisciplinær vurdering..."*: Det er desværre ikke muligt særskilt at trække tal på patienter, der har behov for multidisciplinær vurdering. Det er vigtigt at bemærke, at der kun er medtaget patienter, der primært er henvist til afdelingen.
- *"Nævus flammeus og kutane hæmangiomer..."*: Incidenstallet er lavt, fordi dysplastisk nævus syndrom defineret snævert i afdelingen. Det drejer sig om patienter med mutation i melanom gener, eller patienter med cancersyndromer hvor der også ses en øget forekomst af malignt melanom. Desuden følges patienter med atypisk nævus syndrom og forekomst af malignt melanom hos en eller flere førstegrads-slægtninge. Disse patienter kontrolleres 3-4 gange om året. Desuden er der besøg for disse patienter i forbindelse med kirurgiske procedurer.
- *"Kutane lymfomer..."*: Primære kutane lymfomer er meget sjældne sygdomme, og incidenstallet er derfor lavt. Da der er tale om kroniske sygdomme, følges et relativt højt antal patienter i afdelingen, da patienterne følges gennem mange år og ikke afsluttes fra afdelingen ved Aarhus Universitetshospital, som er eneste dermatologiske afdeling i Jylland. En del patienter udvikler sig senere til mere avancerede stadier og kommer derfor op i gruppen, der følges i den højtspecialiserede funktion. Behovet for kontrol og behandling af patienterne er højt.
- *"Kontrol for hudforandringer..."*: Afdelingen ved Aarhus Universitetshospital, Aarhus følger en kohorte af ca. 700 organtransplanterede patienter. Nettotilvæksten er på ca. 50 patienter pr. år. Hovedparten af patienterne har et cancerforebyggende besøg om året. En mindre gruppe, der har haft hudcancer, ses flere gang pr. år til kontrol og behandling.

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 at varetage regionsfunktioner i formaliseret samarbejde inden for specialet.

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:

Der er ikke planlagt udefunktioner inden for det dermato-venerologiske speciale.

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:

Aarhus Universitetshospital, Aarhus har specialklinikker inden for følgende områder:

Kroniske sår, svær psoriasis, svær atopisk eksem, kontakteksem og arbejdsdermatologi, urticaria og mastocytose, bindevævssygdomme (herunder lupus erythematosus, systemisk og svær lokaliseret sclerodermi), lysdermatoser, venerologi, dermatologisk kirurgi og laser, avancerede kutane lymfomer, og genodermatoser (arvelige hudsygdomme og syndromer).

Udredning og behandling af øvrige dermatologiske sygdomme varetages på samme høje kvalifikationsniveau, men på blandede programmer. Alle aktiviteter foregår i regi af Aarhus Universitetshospital som ovenfor anført. Dog sker helkropsstrålebehandling af avancerede lymfom patienter på Rigshospitalet.

5 Specialets højtspecialiserede 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 højtspecialiserede funktioner i specialevejledningen er implementeret i regionen/på det private sygehus (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt)

Besvarelse:

De tildelte højtspecialiserede funktioner inden for dermato-venerologi er implementeret i overensstemmelse med specialevejledningen.

Der er inden for dermato-venerologi sikret adgang til samarbejde med alle relevante specialer såvel kliniske som parakliniske på Aarhus Universitetshospital, Aarhus.

5.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af højtspecialiserede funktioner i specialet

Vejledning:

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

Besvarelse:

Der søges om højtspecialiserede funktioner inden for dermato-venerologi til samme matrikel (Aarhus Universitetshospital, Aarhus), som varetager det højtspecialiserede 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 højtspecialiserede funktioner i specialet

Vejledning:

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

Afdelingen ved Aarhus Universitetshospital, Aarhus har 8 overlæger, 3 afdelingslæger, 9 yngre læger i hoveduddannelse og 5 introduktionslæger. Med hensyn til beredskab har afdelingen en forvagt, som kan kontaktes ved behov.

Det må konstateres, at der for følgende højtspecialiserede funktion er en vis diskrepans mellem Region Midtjyllands volumental og det volumen, som Sundhedsstyrelsen har estimeret, der er på landsplan. Regionen vurderer dog, at det angivne volumental er velbegrundet og bemærker følgende:

- *”Diagnostik af kompliceret medicinoverfølsomhed...”*: Det er vurderingen, at Sundhedsstyrelsens estimat af det nationale volumen er for lavt. Det er ikke kun toksisk epidermal nekrolyse, der falder ind under gruppen af svære og/eller universelle medikamentelle udslæt med organinvolvering. Det kan også dreje sig om fx karbetændelsessygdomme, DRESS syndrom, bindevævssygdomme udløst af medicin m.m.

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 højtspecialiserede funktioner inden for dermato-venerologi i et formaliseret samarbejde.

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 ingen udefunktioner inden for dermato-venerologi.

5.6 Andre oplysninger vedr. højtspecialiserede 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 højtspecialiserede funktioner, særlig forskningsaktivitet eller lign.

Besvarelse: