

Specialeansøgning

Region Midtjylland

Vedr. speciale: Karkirurgi

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

Det karkirurgiske speciale er ikke et af de specialer, som forudsættes tilstede på samtlige fælles akutmodtagelser. I Region Midtjylland varetages det karkirurgiske speciale på Hjerte-, lunge-, karkirurgisk afdeling T, Århus Universitetshospital, Skejby og på Karkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Viborg. I forbindelse med etableringen af Det Nye Universitetshospital i Århus vil karkirurgi være placeret i sammenhæng med traumecentret.

I akutplanen for Region Midtjylland er det fastlagt, at der vil være fælles akutmodtagelse 5 steder i Region Midtjylland – på Hospitalsenheden Vest, Regionshospitalet Horsens, Regionshospitalet Randers, Regionshospitalet Viborg og Århus Universitetshospital,

Karkirurgisk afdeling, Aalborg Sygehus, Region Nordjylland er en del af Århus Universitetshospital.

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

Inden for det karkirurgiske speciale varetages kun funktioner på henholdsvis regionsfunktions og højt specialiseret niveau.

Der er i Region Midtjylland hovedfunktionsvaretagelse inden for kroniske bensår og varicer. Det skal bemærkes, at det i hospitalsplanen for Region Midtjylland er besluttet, at der skal ske en nærmere udredning af organiseringen af varicekirurgi i regionen.

Specialet karkirurgi varetages i Region Midtjylland på Regionshospitalet Viborg og Århus Universitetshospital, Skejby. Karkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Viborg har gennem en aftale fået tilknytning til Århus Universitetshospital, dvs. karkirurgien på Skejby og Aalborg sygehuse. Det primære mål med tilknytningsaftalerne er at højne kvaliteten i den kliniske virksomhed generelt. Dette skal blandt andet ske gennem et øget fokus på forskningen samt igennem en gennemgående styrkelse af uddannelsesindsatsen.

Regionsfunktionerne inden for specialet forventes placeret på en måde, der sikrer såvel faglig udvikling som faglig kvalitet

Der ansøges om placering af regionsfunktioner på:

- Regionshospitalet Viborg
- Århus Universitetshospital, Skejby

Patienterne henvises til de to afdelinger på baggrund af bopæl.

Der ansøges om placering af højt specialiserede funktioner på:

- Århus Universitetshospital, Skejby

Det bemærkes, at Skejby som eneste afdeling i landet udfører behandling af inficerede aorto-iliacale karproteser ved hjælp af autolog rekonstruktion med dybe lårvenner.

1.3 Generel beskrivelse af og overvejelser over sammenhængen til andre specialer

Det er kendetegnende for det karkirurgiske speciale, at der er berøring og samarbejde med en lang række specialer herunder:

- Anæstesiologi og intensiv afdeling
- Ortopædisk kirurgi
- Kirurgi
- Neurologi og neurofysiologi
- Urologi
- Oto-rhino-laryngologi
- Dermatologi
- Intern medicin: endokrinologi
- Intern medicin: nefrologi
- Intern medicin: kardiologi
- Klinisk fysiologi og nuklearmedicin
- Diagnostisk radiologi med speciallæger med kompetencer i interventionelle procedurer og angiografiske undersøgelsesteknikker

Desuden samarbejdes med Onkologisk afd. for så vidt angår operationer af tumorer nær de store kar i retroperitonæum. Hertil kommer samarbejdet med Afd. Ts thoraxkirurgiske sektion, Kir.-gastroent. afd., Hepatol. afd., Afd. for thrombose & hæmostase samt Pædiatrisk afd. & Center for sjældne Sygdomme (vaskulære malformationer, sjældne syndromer).

1.4 Implementering

De regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner, som der søges om, udføres allerede i dag på de angivne hospitaler og matrikler.

1.5 Udvikling og fremtidsplaner

De store regionshospitaler dedikeres en række særlige opgaver inden for de enkelte specialer, hvor de har en særlig udviklingsforpligtelse. Udviklingsopgaven er et supplement til hospitalets generelle opgave med at betjene optageområdet på hovedfunktionsniveau.

Ved at varetage en udviklingsopgave er hospitalet forpligtet til at påtage sig en regional rolle i at drive den faglige udvikling fremad – både den kliniske virksomhed og forskningen inden for området. Med udviklingsopgaverne tegnes der desuden en mere systematisk specialisering mellem regionshospitalerne, som sikrer, at den fremtidige udvikling på sundhedsområdet i regionen sker på et generelt højt niveau.

Med vedtagelsen af hospitalsplanen for Region Midtjylland er det besluttet, at Regionshospitalet Viborg har en særlig udviklingsopgave inden for det karkirurgiske speciale. Dette indebærer, at afdelingen har en ekstra forpligtelse til at drive den faglige udvikling på området fremad i regionen.

Århus Universitetshospital, Skejby forventes som hidtil at varetage regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner.

De primære kliniske satsningsområder på Århus Universitetshospital, Skejby er avancerede rekonstruktioner af aorta i hele dens forløb samt proteseinfektioner og endovaskulær behandling; carotissygdommen hvortil er knyttet basal, eksperimentel og klinisk atheroskleroseforskning (i nært samarbejde med forskningssektionen, cardiologisk afdeling, MR-centret og Klinisk Institut); registerforskning (Karbaser); retroperitoneal cancerkirurgi nær de store kar.

2 Specialets hovedfunktionsniveau

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

Der er hovedfunktionsvaretagelse inden for kroniske bensår og varicer.

Til håndtering af sårproblematikken er der til afdelingen i Viborg etableret et Sårcenter, der tager sig af kroniske problemsår fra den vestlige del af Region Midtjylland.

Med hensyn til varetagelsen af varicer i Region Midtjylland, er en endelig organisering ikke fastlagt, idet det med hospitalsplanen er besluttet, at der skal foretages en udredning af området.

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

Regionshospitalet Viborg og Århus Universitetshospital, Skejby lever op til anbefalingerne omkring varetagelse af hovedfunktioner inden for det karkirurgiske speciale.

2.3 Eventuelt vedr. hovedfunktioner i specialet

3 Specialets regionsfunktionsniveau

3.1 Overvejelser over den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet

Region Midtjylland søger om varetagelse af regionsfunktioner på følgende hospitaler:

- Regionshospitalet Viborg
- Århus Universitetshospital, Skejby

3.2 Befolkningsunderlag

I Region Midtjylland varetager 2 hospitaler funktioner på regionsfunktionsniveau. Befolkningsunderlaget varierer på tværs af funktioner. Det konkrete befolkningsunderlag for hver funktion fremgår af bilag 2b for hvert hospital.

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

Regionshospitalet Viborg:

Regionshospitalet Viborg lever op til Sundhedsstyrelsens krav til varetagelse af regionsfunktioner.

Århus Universitetshospital, Skejby:

Århus Universitetshospital, Skejby lever op til Sundhedsstyrelsens krav til varetagelse af regionsfunktioner med følgende bemærkninger:

Funktionen 'dialyseadgange' varetages i på Århus Universitetshospital, Skejby som en del af det urologiske speciale, og der ansøges om regionsfunktion i specialet som en del af den urologiske specialeansøgning.

3.4 Formaliseret samarbejde

Region Midtjylland ansøger ikke om funktioner varetaget i et formaliseret samarbejde inden for karkirurgien.

3.5 Eventuelt vedr. regionsfunktioner i specialet

Der foreligger en tilknytningsaftale mellem Regionshospitalet Viborg og Århus Universitetshospital på det karkirurgiske område.

4 Specialets højt specialiserede niveau

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

Region Midtjylland søger om varetagelse af højt specialiserede funktioner på:

- Århus Universitetshospital, Skejby

Region Midtjylland ansøger ikke om følgende højtspecialiserede funktioner:

- Elektiv revaskularisering af tarm: Varetages på Rigshospitalet
- Endoskopi af varicer: Eventuelle patienter vil blive henvist til private specialklinikker.

Funktionen ”Testescancer - operation for resttumor” varetages på Århus Universitetshospital, Skejby, Karkirurgisk Afdeling.

4.2 Befolkningsunderlag

Karkirurgi på højt specialiseret niveau varetages kun ét sted i Region Midtjylland, hvilket som udgangspunkt giver et befolkningsunderlag på 1,2 mio. indbyggere.

Visse funktioner varetages for et større patientunderlag, jf. bilag 2b.

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

Århus Universitetshospital, Skejby lever op til Sundhedsstyrelsens krav til varetagelse af højt specialiserede funktioner.

Følgende særlige forhold gør sig gældende:

I forhold til skema 2b – thoracabdominale aortaaneurismer: Med hensyn til speciallæger, som varetager funktionen, er alene angivet antal for så vidt angår de egentlige operative procedurer. Alle speciallæger (7) deltager i de diagnostiske og postoperative forløb incl. kontroller. Radiologiske speciallæger (2) udfører selve de endovaskulære procedurer, men alle afdelingens speciallæger deltager i diagnostik, udredning osv.

4.4 Formaliseret samarbejde

Region Midtjylland ansøger ikke om højt specialiserede funktioner varetaget i et formaliseret samarbejde inden for det karkirurgiske speciale.

4.5 Eventuelt vedr. højt specialiserede funktioner i specialet

Som anført er der på Århus Universitetshospital, Skejby landsfunktion for de thoracabdominale aortaaneurysmer. Med hensyn til endovaskulær behandling af aortaaneurysmer henvises patienterne fra Aalborg til Skejby i et etableret samarbejde.

Patienter modtages på Århus Universitetshospital, Skejby fra hele Vestdanmark med henblik på ilomedinbehandling, der har været udført i Skejby i ca. 15 år.