

Opsamlende specialeansøgning

Speciale: Pædiatri

Region/privat udbyder: Region Midtjylland

Dato: 16. 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.

UDKAST

3 Specialets højt specialiserede niveau

3.1 Kort beskrivelse af den planlagte organisering af højt specialiserede funktioner i specialet, herunder af opfyldelsen af krav til varetagelsen deraf.

Region Midtjylland søger i den opsamlende ansøgningsrunde om varetagelse af følgende højt specialiserede funktion ved Århus Universitetshospital, Skejby og ved Regionshospitalet Viborg i et formaliseret samarbejde med Århus Universitetshospital, Skejby:

- ”Sjældne neurologiske sygdomme, herunder arvelig ataksi og paraplegi (12 pt.), spinal muskelatrofi og beslægtede syndromer (35 pt.), dystoni (32 pt.), andre degenerative sygdomme i nervesystemet (7 pt.), arvelig og idiopatisk sygdom i perifere nerver og forskellige polyneuropatier (i alt 49 pt.), dissemineret sclerose og akut transversel myelitis”

Regionshospitalet Viborg

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

Funktionen vil blive varetaget for et optageområde på ca. 240.000 indbyggere, svarende til Skive, Silkeborg og Viborg kommuner. Der kan i mindre omfang herudover blive henvist patienter fra den del af det tidligere Viborg Amt, som nu er en del af Region Nordjylland.

Der forventes ca. 20 patientforløb årligt.

Som ved andre pædiatriske sygdomme udredes et større antal børn, hvoraf kun et fåtal efterfølgende får en neuropædiatrisk diagnose.

Kvaliteten sikres ved formaliseret samarbejde med Århus Universitetshospital, Skejby inklusive fælles faglige møder 2-4 gange årligt. Endvidere afholdes fælles MR konferencer. Der indberettes ikke til databaser inden for dette område.

Antal speciallæger, vagtforhold mv.

Der er i børneafdelingen 4 speciallæger, der varetager funktionen neuropædiatri. Undersøgelse og behandling af neuromuskulære sygdomme på højt specialiseret niveau varetages i dagligdagen af en enkelt af disse speciallæger. Overlægen med dette interesseområde er ansat ved Børneafdelingen i Viborg, men udøver også denne funktion på Århus Universitetshospital, Skejby.

Børneafdelingen er i øvrigt organiseret med et forvagtslag og et bagvagtslag. Bagvagtslaget består dels af overlæger og afdelingslæger, der alle er speciallæger i pædiatri, men de ældste læger under uddannelse i pædiatri indgår også i vagtlaget, der er 10-skiftet. Derudover har Børneafdelingen beredskabsvagter bestående af speciallæger, der holder formaliseret beredskabsvagt, når ikke speciallæge holder bagvagt.

Samarbejde med andre specialer

Børneafdelingens speciallæger fungerer i multidisciplinært samarbejde på højt fagligt niveau med billeddiagnostisk afdeling og med oftalmolog, der netop er specialiseret på dette område.

Adgang til faciliteter og udstyr

Behandlingen kræver ikke særligt udstyr.

Formaliserede samarbejdsaftaler inden for området

Der samarbejdes med børneafdelingen ved Århus Universitetshospital, Skejby med hvem funktionen søges varetaget i et formaliseret samarbejde.

Overlægen med dette interesseområde er formelt ansat ved Børneafdelingen i Viborg, men udøver også denne funktion i Skejby. Der afholdes ambulante kontroller for patientgruppen i Region Midtjylland på skift i Viborg og i Skejby. Lægekontakten er således den samme. Sygeplejeteamet består af de lokale sygeplejersker med neuropædiatrisk erfaring.

Århus Universitetshospital, Skejby

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

Befolkningsgrundlaget er 1,8 mio. mennesker (Region Midtjylland og Region Nordjylland).

Børneafdeling A, Århus Universitetshospital, Skejby modtager i vidt omfang patienter med sjældne neurologiske lidelser fra regionens øvrige børneafdelinger. Enten til "second opinion" eller til vurdering ved akut indsættende symptomer. Professoren i neuropædiatri modtager og behandler, i regi af Center for Sjældne Sygdomme ved Århus Universitetshospital, patienter fra hele landet med sjældne neurologiske lidelser.

Børn med sjældne neurologiske sygdomme har ofte behov for indlæggelse på intensiv afsnit. På Århus Universitetshospital, Skejby er der adgang til anæstesiologisk assistance umiddelbart med adgang til intensiv terapi og med kompetence i behandling af børn.

Antal speciallæger, vagtforhold mv.

4½ speciallæger er tilknyttet funktionen: én professor og overlæge i neuropædiatri, 3 overlæger (én med godkendt ekspertuddannelse i neuropædiatri) samt én deltidsansat afdelingslæge. Speciallægerne indgår i børneafdelingens bagvagtsfunktion. Overlægerne kan kontaktes telefonisk uden for vagttid ved tvivlsspørgsmål.

Samarbejde med andre specialer og andre samarbejdspartnere

Børneafdeling A, Århus Universitetshospital, Skejby samarbejder med følgende specialer i forbindelse med neuropædiatri:

- Neurologi og neurofysiologi (Århus Universitetshospital, Århus Sygehus)
- Børne- og ungdomspsykiatri (Århus Universitetshospital, Børn- og Unge Regionscenter Risskov: Månedlige konferencer)
- Ortopædkirurgi (Århus Universitetshospital, Århus Sygehus: to månedlige fællesambulatorier)
- Neurokirurgi (Århus Universitetshospital, Århus Sygehus: månedlige fællesambulatorier, Center for Sjældne Sygdomme)
- Oto-rhino-laryngologi (Århus Universitetshospital, Århus Sygehus)
- Oftalmologi (Århus Universitetshospital, Århus Sygehus: to månedlige konferencer)
- Klinisk Genetik (Århus Universitetshospital, Skejby)
- Diagnostisk radiologi (Århus Universitetshospital, Skejby og Århus Universitetshospital, Århus Sygehus; daglige konferencer på billeddiagnostisk afdeling; to månedlige konferencer med særligt henblik på neuropædiatri)
- Anæstesiologi (Respirationscenter Vest, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus)

Øvrige samarbejdspartnere: Institut for Kommunikation og Handikap (ugentlige samarbejds møder, ambulante undersøgelser ved lægerne fra neurologisk team) og Rehabiliteringscenter for Muskel-svind.

Adgang til faciliteter og udstyr

Neuropædiatri varetages af neurologiteamet ved Børneafdeling A, AUH Skejby under indlæggelse på Afsnit A1 (specialafsnit), eller ambulant i Neuropædiatrisk klinik (specialeambulatorium med tværfagligt team) i samarbejde med Institut for Kommunikation og Handikap.

På Afsnit A1 behandles børn med neurologiske lidelser, sjældne sygdomme, psykosomatiske problemstillinger, trivselsproblemer og børn udsat for overgreb. Afsnittet består af 7 senge - 3 tosengsstuer og én ensengsstue. På hverdage er der forstuegang på Afsnit A1, med deltagelse af speciallæger, yngre læger og sygeplejersker. Der afholdes ugentlige tværfaglige neuropædiatriske konferencer med deltagelse af speciallæger, yngre læger, specialesygeplejersker, plejepersonale, fysioterapeuter og pædagoger. Ved behov deltager ergoterapeuter, skolelærere, socialrådgiver og psykologer.

Afsnit A1 er specielt indrettet til at varetage børn med forskellige former for funktionsnedsættelse. Således råder afsnit A1 over følgende specialfaciliteter:

- Stort undersøgelsesrum (ca. 40 m²) der er specielt indrettet til undersøgelse af børn med neurologiske lidelser
- Stort badeværelse indrettet specielt til handikappede børn
- Særligt ungerum
- Én videoovervågningsplads til anfaldsobservation
- Stor legestue/opholdsrum med udgang til legeplads
- Adgang til anæstesistue med anæstesiologisk bemanding (bruges bl.a. til botox-behandling af børn og unge med cerebral parese)

Samarbejde med andre sygehuse

Sundhedsstyrelsen har godkendt "Samarbejdsaftale mellem Børneafdelingerne ved Aalborg Sygehus og Skejby Sygehus". Denne samarbejdsaftale omfatter børn med neuroinflammatoriske lidelser.