













<b>Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale</b>	
<b>Region/privathospital og dato:</b>	Region Midt 16. april 2009
<b>Sygehus samt afdeling:</b>	Regionshospital Holstebro
<b>Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)</b>	6501080
<b>Speciale: Neurologi</b>	

Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Kravopfyldelse for funktionerne																	
		Placering og erfaring	Volumen for funktionen		Befolkning s- underlag for	Krav til eget speciale (egen afdeling)			Samarbejde med andre specialer		Formalis eret samarb.	Kvalitet							
Område	Funktion	Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetaget funktionen aktuelt? (J/N)	Førenter antal nye patienter per år (tal)	Førenter antal patientforløb per år (tal)	Førenter antal procedurer per år (tal)	Førenter antal behandlingsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetaget funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er samarbejdet med andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetaget funktionen i et formuleret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser/ kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)	
<b>Regionsfunktioner</b>																			
Multipel (dissemineret) sklerose	Opfyldning af Baklofenpumper	J	J	7	30	200	300	?	2	J	J	J	J	N	J	J	N	N	1
	Behandling af komplicerede tilfælde af spasticitet med botulinumtoxin	J	J	7	20	25	300	?	2	J	J	J	J	N	N	J	N	N	
Sygdomme i rygsmarv, nerverødder, nervetråde og muskler	Myastenia gravis. Diagnostik og behandling af lette til moderate tilstande	J	J	3	70	15	300	N	2	J	J	J	J	N	N	J	N	N	
	Neuropati. Diagnostik af moderate til svære tilstande	J	J	25	60	6	300	N	2	J	J	J	J	N	N	J	N	N	
	Akut polyradikulitis (GBS), diagnostik og behandling	N	J	5	15	5	300												
	Muskelsygdomme. Elektrofysiologisk og evt. genetisk diagnostik	N	J																
	Amyotrofisk lateral sklerose (ALS). Klinisk og elektrofysiologisk diagnostik, behandling og opfølgning	J	J	25	60	40	300	N	2	J	J	J	J	N	N	J	J	N	
Bevægelseforstyrrelser: Parkinsons sygdom	Diagnostik og behandling af patienter med parkinsonisme, hvor diagnosen er uklart eller med komplekse problemstillinger	N	J																
	Diagnostik og behandling af atypisk parkinsonisme (MSA, PSP, CBD)	N	J																
	Diagnostik og behandling af patienter i senstadiet af Parkinsons sygdom med apomorfinpumpe (subcutan indgift) eller duodopapumpe (intestinal indgift)	N	N																2
Bevægelseforstyrrelser: Dystoni	Dystoni-behandling med botulinumtoxin (EMG vejledt behandling). Undtaget herfra er laryngeal og ormandibulær dystoni	J	J	15	300	900	500	J?	2	J	J	J	J	N	N	J	J	N	
	Botulinumtoxin behandling af svære dystonier og hemifaciale spasmer med funktionshæmning og symptomer > 1 år	J	J	12	250	720	500	J?	2	J	J	J	J	N	N	J	J	N	
Demens	Diagnostik, behandling og opfølgning af særligt svære tilfælde af demens fx diagnostisk uafklaret demens, fronto-temporale demensformer og svære adfærdsforskyrrelser	J	J	225	350	225	300	N	2	J	J	J	J	N	N	J	J	N	3
Epilepsi	Døgn video EEG under indlæggelse af patienter med svære eller uafklarede anfald eller funktionshæmning som følge af månedlige anfald	N	N																
	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med fortsatte anfald og bivirkninger 2-3 år efter diagnosetidspunktet	N	J																
	Diagnostik og behandling af patienter med kompliceret status epilepticus	N	J																
	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med kombineret udviklingshæmning og epilepsi	J	J	12	120	250	300	N	3	J	J	J	J	N	N	J	J	N	
	Tværfaglig diagnostik og behandling af patienter med vedvarende psykogene non-epileptiske anfaldsforløb	N	J																4
	Behandling og kontrol af komplicerede gravide epilepsipatienter. Kontrol og justering af vagusstimulator i vedligeholdelsesfasen	J	J	12	12	12	300	N	3	J	J	J	J	N	N	N	J	J	N
Hovedpine sygdomme. Diagnostik, behandling og rehabilitering af sværere	Hypertyl migrene eller spændingshovedpine	N	J																
	Klyngehovedpine	N	J																
	Medicin- og overdoseringshovedpine	N	J																
	Symptomatiske hovedpine	N	J																
	Trigeminalneuralgi	N	J																
Neurogene smertetilstande	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære centrale neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet	N	J																
	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære perifere neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet - herunder CRPS (refleksdystrofi)	N	J																
Søvnsygdomme	Diagnostik og behandling af ukompliceret narcolepsi og andre hypersomnier hos voksne	N	N																
	Diagnostik og behandling af almindelige parasomnier	N	N																
	Diagnostik og behandling af søvnrelaterede bevægelsesygdomme (restless legs, periodiske benbevægelser etc.), almindelige døgnrytmesygdomme og almindelig kroniske insomnier	N	N																
Klinisk neurofysiologi	Elektromyografi (EMG), nerveledningsundersøgelse og specielle teknikker for neuromuskulære sygdomme	J	J	300	300	300	300	J/N											
	EMG vejledt botulinumtoksin behandling af fokale dystonier og spasticitet	J	J	375	375	375	300	?											
	Døgn video EEG ved kompliceret epilepsi	N	N																
	Specielle evoked potential undersøgelser og andre teknikker for bl.a. multipel sklerose og rygmarvsskade samt overvågning under operationer	N	N																
	Polysomnografi og multipel søvnlattens test for narcolepsi og andre søvnsygdomme	N	N																
	Elektroencefalografi (EEG)	J	J	800	800	800	300	N											
	Elektroneuronografi (ENG) for nerveafklemning og screening for nervebetændelse	J	J	1400	1400	1400	300	?											
	Visuel og somatosensorisk evoked potential (VEP og SEP) undersøgelse for dissemineret sklerose og rygmarvsskade	J	J	175	175	175	300	?											
	Cardiorespiratorisk undersøgelse for søvnapnø	N	N																
Neurorehabilitering: Erhvervet hjerneskade efter	Moderate hovedtraumer (særligt indrettede neurorehabiliteringscentre)	J	J																5
	Særlige kognitive og psykiske problemstillinger efter erhvervede hjerneskader	J	J																
Neurorehabilitering: Apopleksi	Svære tilfælde af apopleksi, evt. med kognitive forstyrrelser eller svær spasticitet med behov for gipsning, botulinumtoksin eller baklofenpumpebehandling	J	J																5
Neurorehabilitering: Andre kroniske neurologiske sygdomme	Rehabilitering af svære neuropatier, herunder Guillain Barrés sygdom (GBS)	N	J																
Neurogenetik	Identifikation af patienter/familier med mulig arvelig neurologisk sygdom	J	J				300												
<b>Højt specialiserede funktioner</b>																			
Apopleksi og hjernearys sygdomme	Apopleksi - Intra-arteriel trombolysbehandling +/-trombektomi, herunder: nyoprettede som ikke kan behandles med i.v. trombolys, akutte cerebrale embolier under kardiologiske indgreb og hovedstammeokklusioner af arteria cerebri media hvor i.v. trombolys ikke har haft effekt (0-6 timer)	N	N																
	Hovedstamme-okklusion: Behandling af lokal cerebral hypoperfusion af arteria cerebri media dokumenteret med PET (eller SPECT) - diagnostik mhp ekstrakranielt til intrakranielt bypass operation	N	N																
	Primær cerebral vaskulit. Diagnostik og immunmodulerende behandling	N	N																
Multipel (dissemineret) sklerose	Stærk immunsuppression med mitoxantron	N	N																
	Behandling med specialiseret immunmodulerende behandling med natalizumab	N	N																
	Baklofenpumper: Vurdering af patienter til behandling med Baklofenpumper, neurologiske opgaver i forbindelse med indoperation af Baklofenpumper samt baklofenpumpe-dysfunktion/fornyelse af pumpe	N	N/J																6
	Anden specialbehandling af spasticitet (fenolblokader)	N	N																
	Behandling af børn og unge (under 18 år) med multipel sklerose	N	N																
	Neuromyelitis optica og akut demyeliniserende encephalopati (ADEM)	N	J																7
Sygdomme i rygsmarv, nerverødder, nervetråde og muskler: Myastenia gravis	Myasten krise eller svær myasteni	N	N																
Sygdomme i rygsmarv, nerverødder, nervetråde og muskler: Myastenia gravis	Diagnostik og iværksættelse af immunmodulerende behandling med immunosuppressiva, immunglobulin og plasmaferese ved kronisk inflammatorisk demyeliniserende polyneuropati og vaskulitisneuropati	N	J																8
	Vedligeholdelsesbehandling med immunglobulin	N	J																8

Befolkningsgrundlag angivet i 1000



<b>Bilag 2b. Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale</b>	
Region/privathospital og dato:	Region Midt, d. 12. maj 2009
Sygehus samt afdeling:	Århus Sygehus, NBG, Neurofysiologisk afdeling
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)	700310

Speciale:		Neurologi		Kravsupfyldelse for funktionerne																		
Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering og erfaring		Volumen for funktionen		Befolknings-underlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer				Formalis eret samarb.		Kvalitet				
Område	Funktion	(U/N)	Varetaget funktionen aktuelt? (U/N)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet antal indrykninger (tal)	Forventet antal indrykninger per region? (U/N)	Varetaget funktionen for borgere fra andre regioner? (U/N)	How many specialiserede funktioner?	Kan funktionen varetaget døgnet rundt og året rundt? (U/N)	Er krav til assistence fra eget speciale opfyldt? (U/N)	Er krav til udstyr/apparatud opfyldt? (U/N)	Er krav om assistence fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (U/N)	Er samarbejdet med andre specialer på sygehuset? (U/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmatrikel som funktionen? (U/N)	Varetaget funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (U/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser / Kliniske databaser? (U/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (U/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (U/N)		
<b>Regionsfunktioner</b>																						
Multiplekt (dissemineret) sklerose	Opfyldning af Baklofenpumper																					
	Behandling af komplicerede tilfælde af spasticitet med botulinumtoxin	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nervetråde og muskler	Myastenia gravis. Diagnostik og behandling af lette til moderate tilstande	J	J	20	20	20	3	J	2	N	J	J	J	J	N	J	N	J	J	J	Elektrofysiologisk diagnostik (SF-EMG)	
	Neuropati. Diagnostik af moderate til svære tilstande	J	J	130	130	150	1,3	N	4	N	J	J	J	J	N	J	J	J	J	J	Elektrofysiologisk diagnostik	
	Akut polyradikulitis (GBS), diagnostik og behandling	J	J	15	15	20	1	N	4	N	J	J	J	J	N	J	J	J	J	J	Elektrofysiologisk diagnostik	
	Muskelsygdomme. Elektrofysiologisk og evt. genetisk diagnostik	J	J	25	25	25	1	N	4	N	J	J	J	J	N	N	J	J	J	J	Elektrofysiologisk diagnostik	
Bevægelseforstyrrelser er: Parkinsons sygdom	Amyotrofisk lateral sklerose (ALS). Klinisk og elektrofysiologisk diagnostik, behandling og opfølgning	J	J	40	40	60	1,3	N	4	N	J	J	J	J	N	J	J	J	J	J	Elektrofysiologisk diagnostik	
	Diagnostik og behandling af patienter med parkinsonisme, hvor diagnosen er uklar eller med komplekse problemstillinger	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Diagnostik og behandling af atypisk parkinsonisme (MSA, PSP, CBD)	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Bevægelseforstyrrelser er: Dystoni	Diagnostik og behandling af patienter i senstadiet af Parkinsons sygdom med apomorfinpumpe (subcutan indgift) eller duodopapumpe (intestinal indgift)	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Dystoni behandling med botulinumtoxin (EMG vejledt behandling). Undtaget herfra er laryngeal og oromandibulær dystoni	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Demens	Botulinumtoxin behandling af svære dystonier og hemifaciale spasmer med funktionshæmning og symptomer > 1 år	J	J	18	25	25	0,7	J	2	J	J	J	J	J	J	N	J	N	J	J		
	Diagnostik, behandling og opfølgning af særligt svære tilfælde af demens fx diagnostisk uafklaret demens, fronto-temporale demensformer og svære adfærdforstyrrelser	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Epilepsi	Diagnostik og behandling af patienter med kompliceret status epilepticus	J	J	10	10	10	1,2	N	4	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J	J	EEG diagnostik	
	Døgn video EEG under indlæggelse af patienter med svære eller uafklarede anfald eller funktionshæmning som følge af månedlige anfald	J	J	100	100	100	3	J	4	Hver dag	J	J	J	J	J	N	J	N	J	J	EEG diagnostik	
	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med fortsatte anfald og bivirkninger 2-3 år efter diagnosedepunktet	J	J	250	500	250	1,2	J	4	N	J	J	J	J	N	N	J	J	J	J	EEG diagnostik	
	Diagnostik og behandling af patienter med kombineret udviklingshæmning og epilepsi	J	J	25	250	500	0,7	N	4	N	J	J	J	J	N	N	J	J	J	N	EEG diagnostik	
	Tværfaglig diagnostik og behandling af patienter med vedvarende psykogene non-epileptiske anfaldsfænomener	N	N																			
	Behandling og kontrol af komplicerede gravide epilepsipatienter.	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Kontrol og justering af vagusstimulator i vedligeholdelsesfasen	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Hovedpine sygdomme. Diagnostik, behandling og rehabilitering af sværere hovedpine tilstande, hvor funktionsevnen er svækket	Hyppig migræne eller spændingshovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Klyngehovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Medicin- og overdoseringshovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Symptomatiske hovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Neurogene smertetilstande	Trigeminalneuralgi	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære centrale neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Søvnsygdomme	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære perifere neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet - herunder CRPS (refleksdystrofi)	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Diagnostik og behandling af ukomplicerede narkolepsi og andre hypersomnier hos voksne	J	J	20	20	20	0,7	N	4	N	J	J	J	J	N	J	N	N	N	N	MSLT	
	Diagnostik og behandling af almindelige parasomnier	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
Klinisk neurofysiologi	Diagnostik og behandling af søvnrelaterede bevægelses sygdomme (restless legs, periodiske benbevægelser etc.), almindelige døgnrytmesygdomme og almindelig kronisk insomnier	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																			
	Elektromyografi (EMG), nerveledningsundersøgelse og specielle teknikker for neuromuskulære sygdomme	J	J	1400	1400	1400	1,2	N	4	N	J	J	J	J	N	J	J	J	J	J	Varetaget af Neurofysiologisk afd. alene	
	EMG vejledt botulinumtoxin behandling af fokale dystonier og spasticitet	J	J	18	25	25	0,7	J	2	J	J	J	J	J	N	J	N	N	N	N		
	Døgn video EEG ved kompliceret epilepsi	J	J	100	100	100	3	J	4	Hver dag	J	J	J	J	J	N	J	N	J	J	EEG diagnostik	
	Specielle evoked potential undersøgelser og andre teknikker for bl.a. multiplekt sklerose og rygmarvsskade samt overvågning under operationer	J	J	100	100	100	1,2	N	4	N	J	J	J	J	N	N	J	N	J	N	J	Varetaget af Neurofysiologisk afd. alene
	Polysomnografi og multiplekt søvnlats test for narkolepsi og andre søvnsygdomme	J	J	30	30	30	0,7	N	4	N	J	J	J	J	N	N	J	N	N	N	N	Varetaget af Neurofysiologisk afd. alene
Elektroencefalografi (EEG)	J	J	3500	3500	3500	1	N	4	N	J	J	J	J	N	J	N	N	N	N	J	Varetaget af Neurofysiologisk afd. alene	



Hovedpine sygdomme. Diagnostik og behandling af sjældne hovedpinetilstande eller komplicerede hovedpinetilstande	Svært behandlelig migræne og spændingshovedpine med behov for tværfaglig indsats	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Sjældne hovedpineformer fx idiopatisk intrakraniell hypertension og spontan ortostatisk hypotensiv hovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Vanskelige behandlelige tilfælde af trigeminusneuralgi og Hortons hovedpine	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Patienter med hovedpine eller ansigtssmerter kompliceret af svær komorbiditet	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
Neurogene smertetilstande	Implantation af neurostimulation ved behandlingsfraktære hovedpine- og smertetilstande	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede centrale neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionsfunktionsniveau	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
Søvn sygdomme	Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede perifere neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionsfunktionsniveau, herunder CRPS (refleksdystrofi)	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Diagnostik og behandling af komplicerede respirationsrelaterede søvnforstyrrelser, såsom central søvnapnø eller hypoventilation ved neurologisk eller medicinsk sygdom	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
Infektion og inflammation i nervesystemet	Diagnostik og behandling af komplicerede tilfælde af narkolepsi, andre hypersomnier, komplicerede insomnier, søvnrelaterede bevægelses sygdomme, REM behaviour disorders samt andre komplicerede parasomnier, døgnrytmesygdomme hos børn og voksne	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Neuroinfektioner og neuroinflammationer som kræver særlig specificeret diagnostik, observation og behandling, herunder neurosarcoidose, kronisk meningitis, ikke-akut operationskrævende abscesser samt særlige vanskelige tilfælde af transversel myelitis, neuroborreliose og encephalitis	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
Klinisk neurofysiologi	Diagnostik af uklare tilfælde af mulig Creutzfeldt-Jakobs sygdom			J	J	2	2	2	1,9	N	4	N	J	J	J	J	J	J	N	N	EEG diagnostik
	Intrakraniell registrering med døgns video EEG med henblik på epilepskirurgisk diagnostik			N																	
Neurorehabilitering : Erhvervet hjerneskade efter kranietraumer eller tilgrænsende sygdomme	Botulinumbehandling i specialteam ved oromandibulær dystoni og spastisk dysfoni			J	J	5	5	10	3	J	1	J	J	J	J	N	J	N	N	N	Elektrofysiologisk diagnostik af oromandibulær dystoni
	Neurorehabilitering af svære traumatiske hjerneskader og meget svære følger efter anoxi, neuroinfektioner, apopleksi og hjerneblødning			N	N																
Neurorehabilitering : Rygmarvsskader	Rehabilitering af para- og tetraplegipatienter			N	N																
Neurorehabilitering : Andre kroniske neurologiske sygdomme	Patienter med epilepsi med behov for socialmedicinsk rehabilitering			N	N																
	Patienter med svære muskelsygdomme			N	N																
Neurogenetik	Diagnostik af familier med uafklaret arvelig neurologisk sygdom			N	N																
	Behandling og opfølgning til patienter med verificerede sjældne og sent debuterende neurogenetiske sygdomme	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
	Genetisk rådgivning af familiemedlemmer til disse patienter	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		
Øvrige	Diagnostik uafklarede kritisk syge patienter med neurologisk udrednings- og behandlingsbehov	Neurologisk afd.	Neurologisk afd.																		

NB: Funktionerne overfor er sprogligt forkortet ift. den præcise beskrivelse i selve specialevejledningen - som der derfor henvises til.

<b>Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale</b>	
<b>Region/privathospital og dato:</b>	Region Midt, d. 12. maj 2009
<b>Sygehus samt afdeling:</b>	Århus Sygehus, NBG, Neurologisk afdeling
<b>Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)</b>	700315
<b>Speciale:</b>	Neurologi

Område	Funktion	Kravsopfyldelse for funktionerne																
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen		Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)			Samarbejde med andre specialer			Formalis eret samarb.		Kvalitet		
		Ørkes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetages funktionen aktuelt? (J/N)	Føventet antal lve patienter per år (tal)	Føventet antal procedurer per år (tal)	Føventet antal patientforløb per år (tal)	Føventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen? (J/N)	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturl opfyldt? (J/N)	Er krav om assistans fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er samarbejdsen afhængig af godkendelse af specialiserende funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med anden sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser / kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter i relation til funktionen? (J/N)
<b>Regionsfunktioner:</b>																		
Multipel (dissemineret) sklerose	Opfyldning af Baklofenpumper	J	J	30	180	1000	1,3	J	3	J	J	J	J	J	J	N	J	J
	Behandling af komplicerede tilfælde af spasticitet med botulinumtoxin	J	J	20	50	120	0,9	J	3	N	J	J	J	N	N	J	N	N
Sygdomme i rygsmerter, nerverødder, nervetråde og muskler	Myastenia gravis. Diagnostik og behandling af lette til moderate tilstande	J	J	10	200	25	0,7	J	3	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Neuropati. Diagnostik af moderate til svære tilstande	J	J	100	250	25	0,7	J	3	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Akut polyradikulitis (GBS), diagnostik og behandling	J	J	15	40	15	0,7	J	3	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Muskelsygdomme. Elektrofysiologisk og evt. genetisk diagnostik	J	J	25	200	25	1,2	J	3	J	J	J	J	N	J	J	J	J
Bevægelsesforstyrrelser: Parkinsons sygdom	Amyotrofisk lateral sklerose (ALS). Klinisk og elektrofysiologisk diagnostik, behandling og opfølgning	J	J	50	110	70	0,7	J	3	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Diagnostik og behandling af patienter med parkinsonisme, hvor diagnosen er uklar eller med komplekse problemstillinger	J	J	60	200	20	2	J	2	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Diagnostik og behandling af atypisk parkinsonisme (MSA, PSP, CBD)	J	J	15	45	15	2	J	2	J	J	J	J	N	J	N	J	J
Bevægelsesforstyrrelser: Dystoni	Diagnostik og behandling af patienter i senstadiet af Parkinsons sygdom med apomorfinpumpe (subcutan indgift) eller duodopapumpe (intestinal indgift)	J	J				2	J	2	J	J	J	J	N	J	N	J	J
	Dystoni behandling med botulinumtoxin (EMG vejledt behandling). Undtaget herfra er laryngeal og oromandibulær dystoni	J	J	20	400	1200	0,7	J	1	J	J	J	J	N	N	J	N	J
Demens	Botulinumtoxin behandling af svære dystonier og hemifaciale spasmer med funktionshæmning og symptomer > 1 år	J	J	18	400	1200	0,7	J	1	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Diagnostik, behandling og opfølgning af særligt svære tilfælde af demens fx diagnostisk uafklaret demens, fronto-temporale demensformer og svære adfærdsforstyrrelser	J	J	450	700	175	0,7	J	3	J	J	J	J	N	N	J	N	J
Epilepsi	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med svære eller uafklarede anfald eller funktionshæmning som følge af månedlige anfald	J	J	100	100	100	3	J	3	Hver dage	J	J	J	J	N	J	N	J
	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med fortsatte anfald og bivirkninger 2-3 år efter diagnosedetpunktet	J	J	250	500	250	1,2	J	3	N	J	J	J	N	N	J	J	J
	Diagnostik og behandling af patienter med kompliceret status epilepticus	J	J	10	10	10	1,2	N	3	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med kombineret udviklingshæmning og epilepsi	J	J	25	250	500	0,7	N	2	N	J	J	J	N	N	J	J	N
	Tværdfaglig diagnostik og behandling af patienter med vedvarende psykogene non-epileptiske anfaldsphenomener	J**	J**	25	25	25	1,2*	N	3	N	J	J	J	N	N	J	J	N
	Behandling og kontrol af komplicerede gravide epilepsipatienter.	J	J	25	25	25	0,7	N	4	J	J	J	J	N	N	J	N	N
	Kontrol og justering af vagusstimulator i vedligeholdelsesfasen	J	J	5	25	100	1,9	J	1	N	J	J	J	J	J	J	N	N
Hovedpine sygdomme. Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære hovedpine tilstande	Hypig migræne eller spændingshovedpine	J	J	320	600	30	1,2	J	2	N	J	J	J	N	N	J	N	J
	Klyngehovedpine	J	J	50	80	5	1,2	J	2	N	J	J	J	N	N	J	N	J
	Medicin- og overdoseringshovedpine	J	J	80	160	10	1,2	J	2	N	J	J	J	N	N	J	N	N
	Symptomatiske hovedpiner	J	J	500	150	50	1,2	N	2	N	J	J	J	J	N	J	N	J
Neurogene smertetilstande	Trigeminusneuralgi	J	J	40	20	20	1,2	J	3	N	J	J	J	N	J	N	J	J
	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære centrale neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet	J	J	30	30	60	1,2	J	2	N	J	J	J	N	J	N	J	J
Søvnsygdomme	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære perifere neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet - herunder CRPS (refleksdystrofi)	J	J	130	130	250	1,2	J	2	N	J	J	J	N	J	N	J	J
	Diagnostik og behandling af ukompliceret narkolepsi og andre hypersomnier hos voksne	J	J	10	30	60	0,7	N	1	N	J	J	J	N	J	N	N	N
	Diagnostik og behandling af almindelige parasomnier	J	J	20	30	30	0,7	N	2	N	J	J	J	J	N	J	N	N
Klinisk neurofysiologi	Diagnostik og behandling af søvnrelaterede bevægelses sygdomme (restless legs, periodiske benbevægelser etc.), almindelige døgnrytmesygdomme og almindelig kroniske insomnier	J	J	20	40	20	0,7	N	2	N	J	J	J	N	J	N	N	N
	Elektromyografi (EMG), nerveledningsundersøgelse og specielle teknikker for neuromuskulære sygdomme	Neur ofysiologi sk afd.	Neur ofysiologi sk afd.															varetages af Neurofysiologisk afd. ÅUH Århus Sygehus
	EMG vejledt botulinumtoksin behandling af fokale dystonier og spasticitet	J	J	600	600	600	1,2											
	Døgn video EEG ved kompliceret epilepsi	J	J	100	100	100	3	J	3	Hver dage	J	J	J	J	N	J	N	J
	Specielle evoked potential undersøgelser og andre teknikker for bl.a. multipel sklerose og rygsmerter samt overvågning under operationer	Neur ofysiologi sk afd.	Neur ofysiologi sk afd.															
Polysomnografi og multipel søvnlattens test for narkolepsi og andre søvnsygdomme	Neur ofysiologi sk afd.	Neur ofysiologi sk afd.																varetages af Neurofysiologisk afd. ÅUH Århus Sygehus



	Diagnostik og anlæggelse samt initial justering af nervus vagus stimulator hos patienter med medikamentel intrakraniel epilepsi, hvor mulighed for epilepsikirurgi er udelukket	J	J	5	5	5	1,9	J	2	N	J	J	J	J	J	J	J	N	N
	Særlig diætbehandling af visse epilepsipatienter	N	N																
Hovedpine sygdomme. Diagnostik og behandling af sjældne hovedpinetilstande eller komplicerede hovedpinetilstande	Svært behandelbar migræne og spændingshovedpine med behov for tværfaglig indsats	J	J	100	160	10	3	J	3	J	J	J	J	J	N	J*	J	N	J
	Sjældne hovedpineformer fx idiopatisk intrakraniel hypertension og spontan ortostatisk hypotensiv hovedpine	J	J	40	80	10	3	J	3	J	J	J	J	J	N	J*	J	N	J
	Vanskelige behandlelige tilfælde af trigeminusneuralgi og Hortons hovedpine	J	J	60	100	10	3	J	3	J	J	J	J	J	N	J*	J	N	J
	Patienter med hovedpine eller ansigtssmerter kompliceret af svær komorbiditet	J	J	60	100	20	3	J	3	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Implantation af neurostimulation ved behandlingsfraktære hovedpine- og smertetilstande	J	N	40	120	15	3	J	2	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
Neurogene smertetilstande	Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede centrale neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionsfunktionsniveau	J	J	100	350	20	5,5	J	2	J	J	J	J	J	J	J*	J	J	J
	Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede perifere neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionsfunktionsniveau, herunder CRPS (refleksdystrofi)	J	J	50	100	30	5,5	J	2	J	J	J	J	J	J	J*	J	J	J
Søvn sygdomme	Diagnostik og behandling af komplicerede respirationsrelaterede søvnforstyrrelser, såsom central søvnåbne eller hypoventilation ved neurologisk eller medicinsk sygdom	J	J	5	5	5	1,9 Viborg	N	3	J	J	J	J	J	J	N	J	N	N
	Diagnostik og behandling af komplicerede tilfælde af narkolepsi, andre hypersomnier, komplicerede insomnier, søvnrelaterede bevægelses sygdomme, REM behaviour disorders samt andre komplicerede parasomnier, døgnrytmesygdomme hos børn og voksne	J	J	5	7	10	1,9 Viborg	N	3	N	J	J	J	J	J	N	J	N	N
Infektion og inflammation i nervesystemet	Neuroinfektioner og neuroinflammationer som kræver særlig specificeret diagnostik, observation og behandling, herunder neurosarcoïdose, kronisk meningitis, ikke-akut operationskrævende abscesser samt særlige vanskelige tilfælde af transversel myelitis, neuroborreliose og encephalitis	J	J	30	30	30	1,9	N	3	N	J	J	J	J	J	N	J	N	N
	Diagnostik af uklare tilfælde af mulig Creutzfeldt-Jakobs sygdom	J	J	2	2	2	1,9	N	3	N	J	J	J	J	J	N	J	N	N
Klinisk neurofysiologi	Intrakraniel registrering med døgn video EEG med henblik på epilepsikirurgisk diagnostik	N	N																
	Botulinumbehandling i specialteam ved oro-mandibulær dystoni og spastisk dysfoni	Neurofysiologisk afd.	Neurofysiologisk afd.																
Neurorehabilitering : Erhvervet hjerneskade efter kranietraumer eller tilgrænsende sygdomme	Neurorehabilitering af svære traumatiske hjerneskader og meget svære følger efter anoxi, neuroinfektioner, apopleksi og hjerneblødning	N	N																
Neurorehabilitering : Rygmarskader	Rehabilitering af para- og tetraplegipatienter	N	N																
Neurorehabilitering : Andre kroniske neurologiske	Patienter med epilepsi med behov for socialmedicinsk rehabilitering	N	N																
	Patienter med svære muskelsygdomme	N	N																
Neurogenetik	Diagnostik af familier med uafklaret arvelig neurologisk sygdom	N	N				0												
	Behandling og opfølgning til patienter med verificerede sjældne og sent debuterende neurogenetiske sygdomme	J	J	50	50	50	3	N	3	N	J	J	J	J	J	J*	J	N	N
	Genetisk rådgivning af familiemedlemmer til disse patienter	J	J	50	50	50	3	N	3	N	J	J	J	J	J	N	J	N	N
Øvrige	Diagnostisk uafklarede kritisk syge patienter med neurologisk udrednings- og behandlingsbehov	J	J	25	25	25	3	N	3	N	J	J	J	J	J	N	J	N	N

NB: Funktionerne overfor er sprogligt forkortet ift. den præcise beskrivelse i selve specialevejledningen - som der derfor henvises til.  
 J\* Der pågår drøftelser med neurologisk afdeling, Aalborg Sygehus om etablering af samarbejdsaftaler

Tallene i skema 2 B bygger på bedste ekspertskøn.

J\*\* Komplicerede tilfælde henvises til behandling på Epilepsihospitalet Dianalund.