

Forretningsudvalgets møde den 18. maj 2009

Sag nr. 5

Emne: Ansøgning til sundhedsstyrelsen om godkendelse af specialfunktioner

2 bilag

Bemærkning: Et hospital markeres med et X eller FS uanset om det har en eller flere funktioner på det pågældende niveau.

Rigshospitalet og områdehospitalet
Nærhospitaler

		Placering af højtspecialiserede funktioner		Placering af regionsfunktioner			
		Placering af regionsfunktioner		Placering af højtspecialiserede funktioner			
Region/privathospital og dato: Region Hovedstaden 4. maj 2009		Placering af novedfunktioner		Placering af regionsfunktioner		Placering af regionsfunktioner	
2	SPECIALE (hospitalsbaserede specialer)						
	Intern medicin						
	Intern medicin: endokrinologi	X		FS	X		
	Intern medicin: gastroenterologi og hepatologi	X		X	X		
	Intern medicin: kardiologi	X		X	X		
	Intern medicin: lungesygdomme	X		X	X		
	Intern medicin: infektionsmedicin	X		FS	FS		
	Intern medicin: geriatri	X		X	X		
	Intern medicin: reumatologi	X		X	X		
	Intern medicin: neurologi	X		FS	X		
	Intern medicin: hematologi	X		X	X		
	Kirurgi	X		X	X		
	Karkirurgi	X		X	X		
	Plastikkirurgi	X		X	X		
	Thorakikirurgi	X		X	X		
	Urologi	X		X	X		
	Otoræddisk kirurgi	X		X	X		
	Gynækologi og obsterik	X		X	X		
	Oto-rhino-laryngologi	X		X	X		
	Oftalmologi	X		X	X		
	Neurokirurgi	X		X	X		
	Tand- mund- og kæbekirurgi	X		X	X		
	Neurologi	X		X	X		
	Klinisk onkologi	X		X	X		
	Pædiatri	X		X	X		
	Dermato-venereologi	X		X	X		
	Arbejdsmedicin	X		X	X		
	Psykologi						
	Børne og ungdomspsykiatri						
	Anæstesiologi						
	Patologisk anatomti og cytologi						
	Diagnostisk radiologi						
	Klinisk biokemi						
	Klinisk mikrobiologi						
	Klinisk farmakologi						
	Klinisk fysiologi og nuklearmedicin						
	Klinisk genetik						
	Klinisk immunologi						
	Fælles akutmodtagelse						
	Traumecenter						
	Skadeclinik eller lign.						

Bilag 1. Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: Samlet oversigt over specialeplanlægning

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Regin Hovedstaden

Speciale: Børne- og ungdomspsykiatri

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner		
Område	Funktion	Nord Hillerød BUC	Midt/Syd Glostrup BUC	Byen Bispebjerg
Hovedfunktioner				
	Hovedfunktion	x	x	x
Regionsfunktioner				
	Opsøgende virksomhed og tidlig intervention over for unge med skizofreni (OPUS og/eller TIT)	x	x	x
	Psykotiske tilstande med komorbide udviklingsforstyrrelser (mental retardering, autismespektrumlidelser) og svært udadreagerende patienter		x	
	Komplekse diagnostiske tilstande inden for affektive lidelser, ADHD, autismespekret, OCD og/eller Tourette-syndrom, hvor den diagnostiske vurdering ikke kan afklares på hovedfunktionsniveau, eller hvor den psykofarmakologiske behandling er særligt kompliceret		x	x
	Patienter med spiseforstyrrelser og behov for døgnindlæggelse	x	x	x
	Spæd- og småbørnspsykiatri (0-3-årige)		x	x
	Børn (under 13 år) med behov for døgnindlæggelse		x	x
	Primær vurdering af surrogatfængslede		x	
	Selvmordsforebyggelse hos børn og unge			x
Højt specialiserede funktioner				
	Behandlingsresistente psykotiske tilstande			x
	Komplekse tilstande inden for affektive lidelser, hvor den diagnostiske vurdering ikke kan afklares på regionsfunktionsniveau, eller hvor den psykofarmakologiske behandling er særligt kompliceret			x
	Uafklarede komplicerede diagnostiske tilstande inden for ADHD, autisme, OCD og/eller Tourette-syndrom, hvor den diagnostiske vurdering ikke kan afklares på regionsfunktionsniveau, eller hvor der er psykofarmakologisk behandlingsresistens		x	
	Særligt komplicerede patienter med spiseforstyrrelser og komorbide somatiske og/eller psykiatriske lidelser, hvor behandlingen har været langvarig og kompliceret			x
	Spæd- og småbørn (0-3-årige) med svære neuroregulatoriske forstyrrelser og spiseproblemer		x	
	Ungdomsrettspsykiatrisk funktion vedr. mentalobservationer og dom til behandling under indlæggelse		x	

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden, 05.05.09

Speciale: Psykiatri

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og høj specialiserede funktioner)		Placering af funktioner											
Område	Funktion	Nord	Midt	Syd		Byen				Retspsykiatrisk Center Gjosting	Psykiatrisk Center Støpegård	Psykiatrisk Center Sct. Hans	
		Psykisk Center Nordsjælland	Psykisk Center Ballerup	Psykisk Center Gentofte	Psykisk Center Hvidovre	Psykisk Center Amager	Psykisk Center Bispebjerg	Psykisk Center Frederiksberg	Psykisk Center Brønshøj	Rigsopspitalet	Psykisk Center Bornholm	Psykisk Center Støpegård	Psykisk Center Sct. Hans
Hovedfunktioner													
Hovedfunktion		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regionsfunktioner													
Komplicerede psykiatriske problemstillinger hos ældre, herunder kompliceret demens		X			X								
Kompliceret skizofreni og andre psykoser, herunder behandlingsresistent skizofreni, skizofren i kombination med misbrug samt gravide med skizofreni					X	X		X					
Komplicerede affektive lidelser, herunder affektive lidelser i kombination med misbrug samt gravide med affektive lidelser		X								X			
Komplicerede angst- og tvangslidelser									X	X			X
Komplicerede somatoforme lidelser og dissociative lidelser (liaison-psykiatri)									X				
Komplicerede spiseforstyrrelser				X				X	X	X		X	
Komplicerede personlighedsforstyrrelser						X							X
Sexologisk lidelse								X	X				
Retspsykiatrisk funktion for patienter med svær sygdomsgrad og/eller høj farlighed											X		X
Oligofrene med psykisk lidelse						X							
Transkulturelle psykiatriske patienter, herunder kompliceret psykiatrisk sygdom hos etniske minoriteter										X			
Traumatiserede flygtninge				X									
Selvmordsforebyggelse for ikke-psykisk syge og lettere psykisk syge							X	X					
Høj specialiserede funktioner													
Katastrofepsykiatri										X			
Særligt farlige psykotiske patienter													
Behandling af sædelighedskriminelle										X			
Vurdering af indikation for kønsskifteoperation										X			
Diagnostik og behandling af særligt komplicerede seksuelle forstyrrelser, herunder somatisk handicappede med seksuelle problemer og i forbindelse med vold, incest og lign.										X			
Diagnostik og behandling af døve psykiatriske patienter			X										
Diagnostik og behandling af særligt komplicerede psykiatriske sygdomme hos oligofrene					X								
Diagnostik, behandling og neurorehabilitering af særligt kompliceret psykiatrisk sygdom i forbindelse med neurologisk lidelse og neurotraumer (eksl. demens)						X				X			
Diagnostik og behandling af særligt komplicerede spiseforstyrrelser							X			X			
Diagnostik og behandling af særligt komplicerede affektive lidelser								X		X			
Diagnostik og behandling af særligt kompliceret skizofreni						X							
Diagnostik og vurdering af særligt komplicerede transkulturelle psykiatriske patienter, herunder særligt kompliceret psykiatrisk sygdom hos etniske minoriteter									X				
Diagnostik og behandling af særligt komplicerede traumatiserede flygtninge				X									
Vurdering med henblik på psykokirurgi										X			

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: HOVEDSTADEN - 15. april 2009

Special: Endokrinologi

Område	Funktion	Placering af funktioner									
		Rigshospitalet	Helsingør Hospital	Frederiksberg Hospital	Gentofte Hospital	Herlev Hospital	Helsingør Hospital	Hillerød Hospital	Steno Diabetes Hospital	Fredensborg Hospital	Helsingør Hospital
Hovedfunktioner											
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner											
Diabetes mellitus	Gravide med insulinbehandlet gestational diabetes mellitus	x		x				x		x	
Ikke Diabetes relateret	Insulinpumper hos voksne og børn			x	x					x	
	Diagnostik af behandlingskrævende hypoglykæmi	x								x	
Thyreоidea sygdomme	Svær thyreоideaassocieret oftalmopati (TAO)	x						x			
	Diagnostik af thyreоideacancer	x		FS			FS	FS	x	FS	FS
	Recidivstruma	x							x		
	Gravide med svært traktabel stofskiftesygdom	x							x		
Kalcium metaboliske sygdomme	Medicinsk behandling af primær hyperparathyreoidisme	x		x					x		
	Familieær hypocalcurisk hypercalciaemi	x		x					x		
	Mb. Paget			x					x		
	Osteoporose hos mænd < 60 år			x					x		
	Sjældne former for osteoporose			x					x		
Hypofysesygdomme	Udredning, medicinsk behandling og opfølgning ved hypofysesygdomme	x							x		
Binyre- og gonadesygdomme	Mb. Addison	x							x		
	Diagnostik af Fæokromocytom	x							x		
	Mb. Conn	x							x		
	Cushing syndrom	x							x		
	Klinefelters syndrom og øvrig primær mandlig hypogonadisme	X							x		
	Kallman syndrom	x							x		
	Gynækomasti	X							x		
Ernæringsrelaterede sygdomme	Diagnostik med henblik på operation for fedme			x							
	Avitaminoser										
	Malnutrition	x							x		
Andre sygdomme	MEN (Multiple Endokrine Neoplasier)	x							x		
Højt specialiserede funktioner											
	Gravide med prægestationel diabetes mellitus	x		FS						FS	FS
	Insulinallergi									x	
	Svær insulinresistens									x	
	Adrenogenitalt syndrom	x									
	Adrenoleukodystrofi	x									
	Præoperativ vurdering af insulinom	x						x			
	Turners syndrom	x									
	Craniopharyngiom, hvor diagnosen foreligger inden operation	x									
	Maligne endokrine tumorer, herunder karcinoider	x									
	Højdosis radiojodbehandling								x		
	Pendreds syndrom	x							x		
	Osteopetrosis			x							
	Fibrøs dysplasi										
	Porfyri								x		
	Anorexia nervosa med sværere ernæringsforstyrrelser	X									
	Diagnostik af og opfølgning på ø-cellentransplantation/pancreatransplantation										
Sjældne handicaps	Prader Willi syndrom	X									
	Osteogenesis imperfecta			x							
	Galaktosæmi	x									
	Fabry	x									

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden: 4. maj 2009

Speciale: Intern medicin: gastroenterologi og hepatologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner									
Område	Funktion	Rigshospitalet	Frederiksund Hospital	Helsingør Hospital	Hillerød Hospital	Gentofte Hospital	Herlev Hospital	Fredensborg Hospital	Bispebjerg Hospital	Amager Hospital	Frederiksberg Hospital
	Hovedfunktioner										
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Regionsfunktioner										
Patienter med inflammatorisk tarmsygdom	Patienter, som ikke umiddelbart responderer på standardbehandling	x		x						x	
	Sjældne ekstraintestinale komplikationer	x		x						x	
	Crohns sygdom og komplicerede fistler	x		x						x	
	Gravide, hvis tarmsygdom ikke responderer tilfredsstillende efter max 3 dages systemisk steroid behandling	x		x						x	
	Dobbelt ballonendoskopি ved diagnostik af kronisk gastointestinal blødning, inflammatorisk tarmsygdom og tyndtarmstumorer			x						x	
	Antiviral behandling af kronisk hepatitis B og C	x								x	
	Diagnostik med henblik på operation for fedme										
	Højt specialiserede funktioner										
	Vanskelige koledocussten og galdevejsstrukturen			x						x	
	Svær akut og kronisk pancreatitis med henblik på endoskopisk behandling			x							
	Gravide IBD patienter med tilbagefald, som ikke responderer på systemisk steroid behandling inden for 3-5 dage, og som skal vurderes med henblik på biologisk terapi	x									
	Korttarmssyndrom med behov for længerevarende eller permanent parenteral ernæring og vanskelige malabsorptionstilstande	x									
	Endokrine tumorer i mave-tarmkanalen	x									
	Gastrointestinale problemer ved para- og tetraplegi	x									
	Transfusionskrævende GI blødning med henblik på radiologisk intervention	x									
	Levertransplantation: vurdering og indstilling ved akut og subakut leversvigt	x									
	Levererstatningsbehandling	x									
	Sjældne medfødte metaboliske og kolestatiske leversygdomme samt udviklingsanomalier	x									
	Centerfunktionen for Morbus Wilson										
	Cirrose med komplikationer, hvor standardbehandling svigter med henblik på særlig diagnostisk eller behandlingsmæssig indsats, herunder transhepatisk portosystemisk shunt (TIPS) og levererstatningsbehandling	x		FS							
	Cirrose med uafklaret ætiologi	x									
	Vaskulær leversygdom og uafklaret portal hypertension af anden genese	x		FS							
	Autoimmun hepatitis med suboptimal respons på standardbehandling eller som led i overlapssyndromer	x									
	Primær biliær cirrose eller primær skleroserende kolangitis med bilirubin forhøjelse over normalområdet, tegn på portal hypertension (varicer eller ascites), tilfælde af kolangitis eller galdevejsobstruktion	x									
	Langvarig eller alvorlig toksisk eller uafklaret leverpåvirkning, herunder svær hepatisk kløe	x									
	Alkoholisk hepatitis med dårlig prognose med henblik på vurdering af eventuel særlig ressourceretur behandling, herunder leverassistbehandling	x									
	Primære tumorer i lever og galdeveje, hvor medicinsk, invasiv radiologisk eller kirurgisk behandling overvejes	x									
	Hepatitis B-inficerede infertile par	x									

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden, 5. maj 2009

Speciale: Intern medicin: kardiologi

Speciale's specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)

Område	Funktion	Placering af funktioner											
Hovedfunktioner	Hovedfunktion												
Regionsfunktioner*													
Iskæmisk hjertesygdom	Koronararteriografi (KAG)	X											
Hjerteklapsydom	Vurdering af hjerteklapfejl med henblik på henvisning til operation samt efterkontrol og eventuelt behandling af svære tilfælde	X											
	Endokarditis: Uafklaret mistanke om infektios endokarditis mhp. diagnostik samt postoperativ behandling af endokarditis.	X											
Hjertertymforsyrelser	Almindelig 1 og 2 kammer pacemakers	X											
	Synkopediagnostik: Multidisciplinære teams/klinikker mhp. koordineret diagnostik	X											
Arvelige hjertesygdomme	Kliniske stægningeundersøgelser	X											
	Almindelig blodprøveanalyse	X											
	Genetisk blodprøveanalyse	X											
	Arbejdstest, MR-skanning, signal averaged EKG	X											
	Genetisk rådgivning	X											
Perikardiepunktur	Elektiv og akut perikardiepunktur	X											
Højt specialiserede funktioner													
Iskæmisk hjertesygdom	Akut PCI	X											
	Elektiv PCI	X											
Hjertertymforsyrelser	Pacemakerbehandling af børn	X											
	Komplicerede pacemakersystemer, herunder ICD implantation og kontrol	X											
	Invasiv elektrofysiologi og radiofrekvensablation (undtaget behandling for atrieflimmen)	X											
Hjerteinsufficiens	Akut svær hjerteinsufficiens	X											
	Kronisk hjerteinsufficiens – transplantationskandidater og/eller patienter til diagnostik for eller med biventrikulær PM/ICD	X											
	Hjertetransplantation: Diagnostik til hjertetransplantation, livslang kardilogisk follow-up samt kunstigt hjerte	X											
	Alkoholablation af hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati	X											
Hjerteklapsydom	Endokarditis, verificeret eller uafklaret begrunnet mistanke om infektøs endokarditis	X											
	Endokarditis, kompliceret endokarditis	X											
Medføgte hjertesygdomme	Medføgte hjertemisdannelser hos børn og voksne, herunder invasiv diagnostik	X											
	Udvært klinisk og ekkokardiografisk undersøgelse af børn ved mistanke om medfødt hjertemisdamne	X											
	Interventionel kateterbehandling	X											
Hypertension, thorakale aortasygdomme og sjældne karsygdomme	Martian Syndrom og Ehlers-Danlos Syndrom	X											
Thrombokardiologi	Pulmonal hypertension	X											
	Kroniske og dissekerende thorakale og thorakoabdominale aortaaneurismes	X											
Øvrige	Hæmodynamisk ustabile patienter med lungeemboli mhp. evt. kirurgisk intervention	X											
	Myokardiebiopsi	X											
	Perikardiesygdomme, inkl. constrictio cordis	X											

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling; planlægning per speciale
Region/Pivathospital og dato: Region Hovedstaden, 6. maj 2009

Speciale: Intern medicin: lungesygdomme

Omra��de	Funktion	Placering af funktioner											
		Specialeets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)											
Hovedfunktioner		Hovedfunktion											
Regionsfunktioner													
Frederiksund Hospital		X											
Helsingør Hospital		X											
Hiller��d Hospital		X	X										
Gentofte Hospital		X	X										
Herlev Hospital		X											
Frederiksberg Hospital		X											
Bispebjerg Hospital		X	X	X									
Amager Hospital		X											
Glostrup Hospital		X											
Hvidovre Hospital		X											
Bornholms Hospital		X											
Rigshospitalet													
Højt specialiserede funktioner													
Astma og allergiske sygdomme	Sv��r astma med behov for immunmodulerende terapi												
Lungekr��ft	Komplicerede allergiske sygdomme med behov for tv��rfaglig vurdering og provokationsunders��gselser, herunder anafylaktiske reaktioner, insektgift- og l��gemiddelallergi og erhvensbetegnede allergiske sygdomme												
Infektionssygdomme og tuberkulose	Den videre udredning af patienter med begrundet mistanke om lungekr��ft (sv��re akutte, subakutte og kroniske lunginfektioner (fx kompliceret tuberkulose, herunder den samlede smitteopsporing og milj��unders��gselser)												
Interstitialle lungesygdomme	Sv��r akutte, subakutte og kroniske lunginfektioner (fx kompliceret tuberkulose - bortset fra fremskredne tilf��l��de, der kr��aver immunmodulerende behandling)												
Andre sygdomme	Idiopatisk lungfibrose af typen simple idiopatisk lungefibrose (UIP)												
Astma og allergiske sygdomme	Komplicerede allergiske tilstande med mistanke om allergi overfor fødevarer												
Infektionssygdomme og tuberkulose	Anafylaktisk reaktion ved narkose												
Interstitialle lungesygdomme	Angi��odem herunder heridit��rt angio��dem												
Andre sygdomme	Multiresistent tuberkulose (MDR-TB) med behov for slusstueisolationsprincip med indl��ggelse p�� infektionssted.												
	Interstitielle lungesygdomme (bortset fra sarkoidose uden behov for immunmodulerende behandling og simpel idiopatisk lungefibrose (UIP) uden behov for indg��telse i klinisk kontrollerede unders��gselser)												
	Behandling af lungecyster												
	Vurdering med henblik p�� lungetransplantation samt for- og efterunders��gselse												
	Vurdering med henblik p�� lungevolumen kirurgi												
	Meget sj��ldne alvorlige lungesygdomme												

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 30. april 2009

Speciale: Intern medicin: infektionsmedicin

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner				
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Bispebjerg Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital
Hovedfunktioner						
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner						
Akut febril sygdom	Infektioner med svær organpåvirkning, fx svære septikæmier med organkomplikationer og svære pneumonier med respiratorisk påvirkning	x	x			
	Alvorlige infektioner i centralnervesystemet, dvs. purulent meningitis, viral encefalitis og abscesser i hjerne og spinalkanal	x	x			
Langvarige, komplicerede, bakterielle infektioner	Komplicerede multifaktorielle infektioner, fx visse streptokok/stafylokokinfektioner i led, knogler eller bloddele samt diagnostik af endocarditis	x	x			
	Tuberkulose hos patienter med HIV og/eller tuberkulose i CNS	x	x			
	Atypiske mycobakterier hos patienter med HIV	x	x			
	Sjældne seksuelt overførte sygdomme, fx syphilis og multiresistent gonoré	x	x			
	Neuroborreliose	x	x			
Importerede infektionssygdomme	Importerede parasitære, bakterielle og virale infektioner, fx malaria, amøbiasis, tyfus, paratyfus, bacillær dysenteri, dengue og gul feber	x	x			
	Mistanke om særligt smitsomme eller alvorlige sygdomme, der ikke normalt forekommer i Danmark, fx difteri, pest, kolera, rabies, brucellose og Q-feber	x	x			
	Infektioner med multiresistente mikroorganismes, hvor særlig isolation eller observation er påkrævet, fx patienter med mistanke om importerede multiresistente bakterier	x	x			
Kronisk virale infektioner	HIV-inficerede voksne	x	x		FS	FS
	AIDS-definerede sygdomme hos HIV-inficerede, herunder tuberkulose og andre mycobakterioser	x	x		FS	FS
	Antiviral behandling af kronisk hepatitis B og C	x	x		FS	FS
	Post-exposure HIV-profilaktisk behandling	x	x		FS	FS
Infektioner hos personer med nedsat immunforsvar	Kontrol og behandling af infektionsmedicinske problemer hos patienter med kongenit eller erhvervet immundefekt, fx agammaglobulinæmi, transplanterede patienter og patienter behandlet med biologiske lægemidler og cancerkemoterapi	x	x			
Diagnostik af langvarig feber	Udover de ovenfor nævnte diagnoser og tilstade bør andre alvorlige tilstade henvises til regionsfunktionsniveau, fx ved febris causa ignota, særligt vanskelige behandlingsforløb eller ved ekstremt sjældne tilstade med immunologisk eller infektiøs baggrund	x	x			
Højt specialiserede funktioner						
Akut febril sygdom	Behandling af kompliceret cerebral absces samt komplicerede forløb af purulent meningitis	x	FS			
	Operationskrævende cerebrale og intraspinale abscesser	x	FS			
	Behandling af endocarditis, herunder kompliceret venstresidig endocarditis	x	FS			
Importerede infektionssygdomme	Særligt farlige luftbårne infektioner med behov for undertryksslusestueisolation (kopper, SARS)		x			
	Bestyrket mistanke om viral hæmorrhagisk feber, bl.a. Lassa-feber, Marburg og Ebola-sygdom samt Crime-Congo		x			
Langvarige, komplicerede, bakterielle infektioner	Multiresistent tuberkulose (MDR-TB) med behov for slusestueisolation	FS	x			
	Lungeinfektioner hos børn og voksne med cystisk fibrose	x				
	Tetanus og botulisme		x			
	Neuroborreliose, som kræver særlig specificeret diagnostik, observation og behandling	x				
Kronisk virale infektioner	HIV-inficerede børn		x			
	HIV-inficerede gravide	FS	x			
	HIV-inficerede eller hepatitis B-inficerede med samtidig infertilitet	x	FS			

Bilag 2a, Specialeansøgning for
specialiseret behandling: planlægning
per speciale

Region/Privathospital og dato: Region
Hovedstaden 4. maj 2009

Speciale: Intern medicin: Geriatri

Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Glostrup Hospital	Amager Hospital	Bispebjerg Hospital	Fredensborg Hospital	Gentofte Hospital	Hillerød Hospital	Frederikssund Hospital	Heisinger Hospital
Hovedfunktioner											
Hovedfunktion											
Regionsfunktioner											
Højt specialiserede funktioner											

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 30. april 2009

Intern medicin: reumatologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner						
Område	Funktion	Rigshospitalet	Bornholms Hospital	Glostrup Hospital	Bispebjerg Hospital	Frederiksberg Hospital	Gentofte Hospital	Helsingør Hospital
Hovedfunktioner								
	Hovedfunktion			X	X		X	X
Regionsfunktioner								
Inflammatoriske led- og bindevævssygdomme	Reumatoïd artrit, spondylitis ankylopoietika og psoriasis artrit ved kompliceret, behandlingsrefraktær sygdom og/eller alvorlige komplikationer som fx reumatoïd vaskulit (prævalens 400 pt.) Primære vakuulitsygdomme i små kar i rolig fase, svære kutane vaskulitter og morbus Behcet (prævalens 300 pt.) Systemisk lupus erythematosus med komplikationer som fx serosit og let nefropati (prævalens 500 pt.) Andre inflammatoriske bindevævssygdomme som fx systemisk sklerodermi, polymyositis/dermatomyositis, mixed connective tissue disease, primær morbus Sjögren og essentiell kryoglobulinæmi (400 pt.) Kompliceret sarkoidose (undtagen sarkoidose på højt specialiseret niveau)	x		x		x	x	
Non-inflammatoriske rygsygdomme	Svære rygsygdomme, som ikke bedres efter gængs tværfaglig behandling i løbet af 6 uger			x				FS
Smerte- og dysfunktionstilstande i	Idrætskader og andre belastningsrelaterede sygdomme, som ikke bedres efter gængs behandling				x	x		
Højt specialiserede funktioner								
Inflammatoriske led- og bindevævssygdomme	Reumatoïd artrit, spondylitis ankylopoietika og psoriasis artrit ved særlig kompliceret eller eksperimentel behandling og/eller særligt alvorlige eller sjældne komplikationer til sygdom eller behandling, fx Felty's syndrom (prævalens 100 pt.) Systemisk lupus erythematosus ved særligt kompliceret eller eksperimentel behandling og/eller særligt alvorlige eller sjældne komplikationer til sygdom eller behandling, fx CNS-lupus, moderat til svær proteinuri samt progredierende nefropati og erhvervede blødningsdefekter samt ved gravide (prævalens 150 pt.) Andre sjældnere inflammatoriske bindevævssygdomme som bl.a. re-troperitoneal fibrose, artrit ved immundefekt og komplementmangel (prævalens 100 pt.) Systemisk sklerodermi ved særligt kompliceret eller ressouracetung behandling og/eller alvorlige komplikationer som fx symptomatisk pulmonal hypertension, progredierende lungefibrose og ekstremitetstruende cirkulationsforstyrrelser (prævalens 150 pt.) Vaskulitsygdomme i små og mellemstore kar som Wegeners granulomatose, mikroskopisk polyangiitis, Churg-Strauss syndrom, morbus Behcet, polyarteritis nodosa (prævalens 100 pt.) Sjældne storkarsvaskulitter som fx Takayasu arterit eller anden aortit (prævalens 40 pt.) Neurosarkoidose og behandlingsrefraktær sarkoidose	x		FS				
Smerte- og dysfunktionstilstande i bevægeapparatet	Genetiske bindevævssygdomme som fx Ehlers-Danlos syndrom og Marfans syndrom (prævalens 200 pt.) Hæmofili ved blødninger i led og muskler	x						
Specialiseret rehabilitering af reumatologiske sygdomme og rygmarvsskader	Para- og tetraplegi, behandling og rehabilitering (prævalens 150 pt.)	x						

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: 15. april 2009

Speciale: Intern medicin: nefrologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner					
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hillerød Hospital	Herlev Hospital	Frederiksberg Hospital	Hvidovre Hospital	Borholms Hospital
Hovedfunktioner							
	Hovedfunktion	X	FS	FS	FS	X	X
Regionsfunktioner							
	Patienter med akut nyreinsufficiens eller akut nefrotisk syndrom - akut diagnostik og behandling	X				X	X
	Intermitterende hæmodialyse på patienter i intensivt regi (ikke vedvarende hæmofiltration)	X				X	X
	Diagnostik, hvor der skal foretages nyrebiopsi (incidens ca. 2000 pt.) samt start af eventuel medicinsk immunosuppressiv behandling ved nefrotisk syndrom eller non-vaskulit glomerulonefritis	X				X	X
	Senkontrol af ukomplicerede voksne nyretransplanterede	X				X	
	Tilsyn med multiorgansyge patienter med nyresvigt	X				X	X
	Behandling ved vanskelige vaskulære adgangsveje	X				X	
	Diagnostik og behandling af calciummetaboliske tilstande, herunder indikationsstilling for operativ behandling af sekundær hyperparathyroidisme	X				X	
	Diagnostik og behandling af nyremanifestationer ved kroniske systemiske bindevævssygdomme	X				X	
Højt specialiserede funktioner							
	Nyretransplantation på voksne - diagnostik og godkendelse af donorer	X				X	
	Efterkontrol af nyretransplanterede - som minimum de første 3-6 måneder efter transplantationen samt ved komplikationer fx akut nyresvigt, afstødning af den transplanterede nyre, cancer eller post transplantatorisk lymfoproliferativt syndrom (PTLD), afløbshindring, karstenose eller ved infektion med CMV, EBV, legionella, polyoma virus eller pneumocystis carinii	X				X	
	Nyretransplantation på børn - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter. Efterkontrol af nyretransplanterede børn	X					
	Multiorgantransplantation - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter	X					
	Efterkontrol af multiorgantransplanterede	X					
	Efterkontrol af mennesker, som donerer en nyre i forbindelse med nyretransplantation fra levende donor	X				X	X
	Immunosuppressiv behandling hos patienter med svære inflammatoriske bindevævslidser, herunder vasculitis-associeret glomerulonefritis og ekstrakapillær glomerulonefritis	X				FS	
	Diagnostik og behandling af mikroangiopatiske trombocytopenier hos patienter med nyreinsufficiens - herunder eventuel plasmaferesebehandling	X				FS	
	Behandling af særlige komplikationer til uræmi såsom svær perikarditis eller calcifylaxis	X					
	Diagnostik og behandling af metaboliske nyresygdomme som cystinose og oxalose	X					
	Dialysebehandling af børn	X					

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale
en, Hospital: Rigshospitalet og Herlev Hospital

Region Hovedstaden, 29. april 2009

Speciale: Intern medicin: hæmatologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)			Placering af funktioner	
Område	Funktion		Rigshospitalet	Herlev Hospital
Hovedfunktioner				
	Hovedfunktion		X	X
Regionsfunktioner				
Malignt lymfom	Behandling af Hodgkin lymfom, Burkitt lymfom og CNS-lymfom 2. linje (recidiv) og efterfølgende behandlinger af lavmaligt lymfom, højmaligt lymfom, og højrisiko kronisk lymfatisk leukæmi patienter		X X	
Myelomatose hos yngre patienter	1. linje (primær) og 2. linie (recidiv) behandling af myelomatose og amyloidose		X X	
Akutte leukæmier/fremskreden myelodysplastisk syndrom (MDS)	1. og 2. linje behandling af ALL hos ikke-yngre og AML/fremskreden MDS		X X	
Kroniske myeloide sygdomme	2. og 3. linje behandling af kronisk myeloid leukæmi, ikke fremskredent myelodysplastisk syndrom og kronisk myelo-monocyt leukæmi		X X	
Følge af behandlingen af malign hæmatologisk sygdom	Periodisk og langvarig knoglemarvssvigt med deraf følgende risiko for livstruende infektioner med udvikling af multiorgansvigt		X X	
Specialiseret hæmatologisk cancerbehandling	Kompleks og intensiv kemoterapi i henhold til nøje definerede behandlingsalgoritmer Radioimmunterapi Opsamling af perifere stamceller (leukaferese) Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte, tidligere kaldet autolog knoglemarvtransplantation (frasæt amyloidose)		X X X X	
Let-moderat trombofili og hæmofili	Von Willebrand sygdom Blødning som følge af erhvervet mangel på koagulationsfaktorer og eller dysfungerende trombocyetter		X X	
Aplastisk anæmi	Aplastisk anæmi, som ikke kræver højt specialiseret behandling		X X	
Benigne hæmatologiske sygdomme	1. linje behandling af paroksystisk nokturn hæmoglobinuri og trombotisk trombocytopenic purpura		X X	
Højt specialiserede funktioner				
Alle allogene transplantationer	Løbende kontrol, samt diagnostik og behandling af GVH		X	
Amyloidose	Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte til patienter med amyloidose		X	
Akut lymfoblast leukæmi	Akut lymfoblast leukæmi hos yngre voksne		FS X	
Svær aplastisk anæmi	Med indikation for allogen knoglemarvtransplantation og/eller svær immunsuppressiv behandling		X FS	
Trombotisk trombocytopenic purpura	Komplicerede tilfælde af trombotisk trombocytopenic purpura		X	
Medfødte svære penier og hæmoglobinopatier	Medfødte svære penier og hæmoglobinopatier		X X	
Svær, medfødt og erhvervet hæmofili	Almindelig hæmofili Von Willebrands sygdom Anden sjælden hæmofili		X X X	
Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande	Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande		X X	

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden: 4. maj 2009:

Speciale: Kirurgi

Speciale specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner							
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Bispebjerg Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital			
Hovedfunktioner									
	Hovedfunktion		x	x	x	x	x		
Regionsfunktioner									
Mave-tarm: Spiserøret	Stentanlæggelse	x					x		
	Endoskopisk submukøs dissektion (ESD)	x							
Mave-tarm: Mavesæk og tolfvingertarm, benign øvre kirurgi	Operation for fedme			x					
	Diaphragma og gastro-oesophageal refluks			x					
Mave-tarm: Tyk- og tyndtarm	Reservoir (tyndtarm)	x	x						
	Crohns sygdom – komplicerede tilfælde	x							
	Hereditær non-polypes kolorektal cancer (HNPCC)			x	x	x	x		
Mave-tarm: Endetarm	Endoskopiske procedurer med fjernelse af tumorer	x	x	x	x	x	x		
	Sakralnerves stimulation		x						
Mave-tarm: Endoskopier	Kapselenteroskopi	x	x	x	x	x	x		
	Ballon-endoskopi	x	x	x	x	x	x		
	EUS (endoskopisk ultralyd)	x	x	x	x	x	x		
Milt	Splenektomi, hämatologiske milte	x			x				
Endokrine organer	Thyreoida (benigne)								
	Parathyreoida								
Mammakirurgi	Operationer for cancer mammae inkl. rekonstruktion (herunder operation for recidiv)	x			x				
	Mammakirurgi uden behov for rekonstruktion	x				x			
Højt specialiserede funktioner									
Mave-tarm: Diaphragma og gastro-oesophageal reflux	Store paraesophageale hernier		x						
	Reoperation for refluks		x						
Mave-tarm: Spiserøret (benigne sygdomme)	Lokale operationer inklusiv myotomi og perforation		x						
	Dilatation (endoskopisk) (Achalasis)		x						
Mave-tarm: Kræft i spiserør, mavesæk og tolfvingertarm	Oesophagus	x							
	Ventriskel herunder cardia	x							
	Duodenum	x							
	Selvskpanderende metalstents (SEMS)	x	x	x	x	x	x		
Mave-tarm: Mavesæk og tolfvingertarm, benign	Ventriskel (resektion)	x							
	Komplikationer til fedmekirurgi, hvor der kræves fornyet kirurgi		x						
Mave-tarm: Tyk- og tyndtarm	Rekonstruktion af J-pouch (tyndtarm)		x						
	Familialer adenomatøs polypose (FAP). Kontrol af genbærere, kirurgisk behandling og kontrol		x						
	Dilatation af tyndtarmsstruktur		x	x	FS	FS			
	Vurdering mhp. forlængelsesplastik på tyndtarm eller tamtransplantation								
Mave-tarm: Endetarm	Avanceret kirurgi ved recidiv af rektumcancer				x				
	Rekonstruktioner/sphincterplastik				x				
	Kunstig sphincter								
	Analcancer til operation (flere forskellige)				x				
Mave-tarm: Peritoneum	Peritonektomi ved peritoneal carcinose				x				
Lever, galdeveje og bugspytkirtel: Lever	Resektioner	x							
	Leverkirurgi	x				FS			
	Peritoneovenøse shunter								
	Radiofrekvensbehandling	x			x				
	Levercyster	x	x	x	x	x	x		
Lever, galdeveje og bugspytkirtel: Galdeveje	Vanskellige koledokussten og galdevejsstrukturer	x	x	x	x	x	x		
	Galdeblære og galdegange (radikale kurative resektioner for kræft) og aftastninger (hepatico-jejunostomi etc.)	x							
	Iatrogennet galdevejslidelser og vanskellige benigne galdevejsstrukturer mhp. rekonstruktiv kirurgisk behandling	x							
Lever, galdeveje og bugspytkirtel: Pankreas	Kirurgi på pankreas undtagen transplantationer	x			FS				
	Svar akut og kronisk pankreatitis mhp endoskopisk behandling		x						
	Vurdering med henblik på pankreastransplantation	x							
Børnekirurgi	Diaphragmehernie	x							
	Bugvægsdefekt	x							
	Refluks	x							
	Oesofagusatresi	x							
	Pyloromyotomi	x							
	J-pouch reservoir		x						
	Analatresi	x							
	Vurdering med henblik på cloacaemisdannelser	x							
	Galdeveje	x							
	Pankreas	x							
	Hirschsprung operation	x							
	Større kirurgi (knivtid > 2 timer) på børn i alderen 0-10 år eller kirurgi på børn (ASA > 3) i alderen 0-10 år	x							
Endokrine organer	Thyreoidacancer								
	Binyre								
	Endokrine pankrestumorer	x							
	Operation for neuroendokrine tumorer i tarm	x							

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden, 5. maj 2009

Speciale: Karkirurgi

Område	Funktion	Placering af funktioner										
		Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)										
Hovedfunktioner												
Regionsfunktioner												
		Carotis/subclaviakirurgi		x								
		Åben operation for perifer okklusiv sygdom (akut og kronisk)		x								
		Åben operation for aortaaneurismes		x								
		Operativ behandling for juxtaparenale aortaaneurismes		x								
		Dialyseadgangs		x								
		Endovaskulære behandlinger for infrarenal okklusiv arteriesygdom samt subclaviastenosier		x								
	Højt specialiserede funktioner											
		Elektiv revaskularisering af tarm		x								
		Elektiv revaskularisering af nyre		x								
		Endovaskulær behandling af abdominale aneurismes (EVAR)		x								
		Thoracoabdominale aortaaneurismes		x								
		Thoracic Outlet Syndrom (TOS)		x								
		Svær akut og kronisk venøs insufficiens		x								
		Vurdering og behandling af arteriovenøse malformationer		x								
		Endoskopif af varicer		x								

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 5. maj 2009

Speciale: Plastikkirurgi

Specalets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner					
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hørlev Hospital				
Hovedfunktioner			x	x			
	Hovedfunktion		x				
Regionsfunktioner							
Onkologisk plastikkirurgi	Onkologisk plastikkirurgi, der ikke kan varetages på hovedfunktionsniveau grundet kompleksitet og behov for samarbejdende specialer eller hvor der er behov for fryssemikroskopi		x	x			
	Sekundær brystrekonstruktion med implantat og eller stilkede lapper		x	x			
	Onkoplastisk mammakirurgi (herunder primær brystrekonstruktion)		x	x			
	Malignt melanom med sentinel node diagnostik		x	x			
	Metastaserende malignt melanom		x	x			
Speciel plastikkirurgi	Mindre komplicerede traumer		x	x			
Højt specialiserede funktioner							
Onkologisk plastikkirurgi	Sekundær brystrekonstruktion med frie lapper		x	x			
	Sarcomer		x				
	Mikrokirurgi i hoved- og halsområdet		x	x			
	Mundhulekræft		x				
	Udbredte præmaligne og maligne forandringer i vulva og anus samt misdannelse i de kvindelige eksterne genitalier		x	x			
Speciel plastikkirurgi	Komplekse traumer med behov for mikrokirurgi		x				
	Større brandsår		x				
	Hypospadi			x			
	Urethral kirurgi - strikturer og fistler		x				
	Proteseimplantation - ved komplikationer til prostatacancer samt erekтив dysfunction						
	Testis autotransplantation		x				
	Laebe-, gumme-, ganespalte		x				
	Kraniofaciale misdannelser		x				
	Svære øredeformiteter		x				
	Større medfødte misdannelse, store posttraumatiske tilstande og udbredt		x				
	Kongenit gigantnævus		x	FS			
	Kønsskifteoperation		x				
	Tryksår		x				
	Facialispares med behov for mikrokirurgisk rekonstruktion		x	FS			
	Større perifere vaskulære læsioner, herunder hæmangiomer		x				
	Lymfødembehandling med liposuction			x			
	Hyperterm regional perfusion		x				
	Ekstensive rekonstruktioner som assistance til operationer inden for andre specialer		x	x			

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling:

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden, 5. maj 2009

Speciale: Thoraxkirurgi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Rigshospitalet	Placering af funktioner					
Område	Funktion							
Hovedfunktioner								
	Hovedfunktion		X					
Regionsfunktioner								
Der er ingen regionsfunktioner i thoraxkirurgi								
Højt specialiserede funktioner								
Kræft	Lungecancer og mindre thoraxresektioner		X					
	Cancer i oesophagus og cardia, herunder cancer i den øvre del af spiserøret		X					
	Malingt mesothelium		X					
	Maligne tumorer i trachea		X					
	Maligne lungemetastaser samt maligne tumorer i mediastinum, paravertebral, thoraxvæg og thymus		X					
Øvrig lungekirurgi	Diagnostisk mediastinoskopi		X					
	Recidiverence pneumothorax og cystebehandling		X					
	Emfysembehandling		X					
	Operationer for empyem		X					
	Godartede sygdomme i lunger, trachea og mediastinum		X					
Hjertekirurgi	Lungekirurgi på børn		X					
	Koronar revaskularisering, CABG		X					
	Hjerteklapoperation		X					
Medfødte hjertesygdomme	Pulmonal thrombendarterektomi		X					
	Medfødte hjertesygdomme hos børn		X					
Transplantation	Medfødte hjertesygdomme hos voksne		X					
	Lungetransplantation		X					
	Hjertetransplantation		X					
Benigne oesophagus-sygdomme	Blokoperation (hjerte-lunge)		X					
	Paraoesophagale hernier		X					
	Benigne sygdomme i oesophagus, herunder såvel åben som endoskopisk kirurgi		X					
	Oesophagus-perforationer		X					
	Zenkers divertikel		X					
Sygdomme og traumer i aorta	Aorta thoracalis dissektion		X					
	Aorta thoracalis aneurisme		X					
	Thorako-abdominale aneuismere og dissektioner		X					
Traumebehandling	Traumebehandling, herunder thoraxtraumer		X					
Deformiteter i thorakskelettet	Pectus excavatum		X					
	Pectus carinatum		X					
ECMO	ECMO, voksne		X					
	ECMO, børn		X					
Marfan og Ehlers-Danlos Syndrom	Marfan og Ehlers-Danlos Syndrom		X					
Thoraskopiske indgreb	Thoraskopiske indgreb, herunder thoraskopi		X					

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden: 4. maj 2009

Speciale: Urologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner	
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hørlev Hospital
Hovedfunktioner			
	Hovedfunktion	x	x
Regionsfunktioner			
Kræft	Behandling af nyrecancer (åben og laparoskopisk kirurgi)	x	x
Urinvejssten	ESWL-behandling (trykbølgestensknusning)	x	x
	Transluminal nefroskopi	x	x
	Perkutan stenfjernelse	x	x
Nyreinsufficiens	Dialyseadgange	x	
Urologi på børn	Udredning af metaboliske årsager til urinvejssten hos børn	x	
	Urodynamiske undersøgelser på børn	x	
Højt specialiserede funktioner			
Kræft	Prostatacancer: Kurativ behandling – radikal prostatektomi	x	x
	Prostatacancer: Brachyterapi		x
	Prostatacancer: Vurdering og behandling af komplikationer til kurativ behandling		x
	Prostatacancer: Efterbehandling af PSA recidiver, hvor intenderet kurativ behandling overvejes	x	x
	Vurdering og behandling af invasiv blærecancer, cystektomi	x	x
	Nyrecancer mhp. kurativ behandling ved potentieltruet nyrefunktion - h.u. bilaterale nyretumors og nyretumor hos ennyrede patienter	x	x
	Nyretumorer med ekstension til vena cava	x	
	Binrekirurgi (åben eller laparoskopisk teknik)		x
	Peniscancer - penisbevarende kirurgi og/eller lymfadenektomi	x	
	Testescancer - operation for resttumor	x	
Nedre urinvejs dysfunktion (LUTS)	Urologiske sygdomme ved para- og tetraplegi	x	
	Åben operation af urinrørsforsnævringer af bagre urethra	x	
	Implantation af kunstig lukkemuskel hos mænd		x
Uspecifik og specifik infektion	Smertefuld blæresyndrom fx interstitiel eller eosinofil cystitis		x
Nyreinsufficiens	Nyretransplantation på voksne	x	x
	Nyretransplantation på børn under 15 år	x	
Mandlig infertilitet og dysfunktion	Kirurgisk behandling af mandlig infertilitet (obstruktiv azospermie)		x
	Erektiv dysfunktion, hvor proteskirurgi kan overvejes		x
Urologi på børn	Medfødte misdannelser og tumorer: herunder hypospadi, blæreekstrofi, svære malformationer i tractus genitalis inkl. epispadi og urogenital sinus, urologiske problemer i forbindelse med myelomenigocele, medfødte misdannelser i øvre og nedre urinveje, neonatal og prænatal urologi i øvrigt, bilateral abdominal testisretention, intersex tilstande samt Wilms tumor	x	
	Laparoskopiske indgreb ved retentio testes	x	
	Urinvejssten, herunder ESWL-behandling (trykbølgestensknusning), transluminal nefroskopi og perkutane stenfjernelser	x	
	Kompliceret urogynækologi		x
Kompliceret urogynækologi, herunder bl.a. fistler			

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 30. april 2009

Ortopædisk kirurgi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner					
Område	Funktion	Rigshospitalet	Bispebjerg Hospital	Glostrup Hospital	Hvidovre Hospital	Bornholm Hospital	Hillerød Hospital
Hovedfunktioner							
	Hovedfunktion	x	x		x	x	x
Regionsfunktioner							
Hofte- og knæalloplastik	Revisionsknæalloplastik		x		x	x	x
	Knænære ostetomier og unikompartimentale knæalloplastikker		x		x	x	x
Artroskopisk kirurgi og sportstraumatologi	Revisionskirurgi på forreste korsbånd		x		x	x	x
	Artroskopisk kirurgi i hofteleddet		x		x	x	x
Håndkirurgi	Sekundær rekonstruktion af flexorsener, senetransfereringer og behandling af nervelæsioner på underarm	x				x	x
	Reumakirurgi og alloplastikker	x				x	x
	Højtryksinjektioner med vævstoksiske materialer	x				x	x
	Recidiv ved Dupuytrens kontraktur	x				x	x
	Carpale luksationer/carpal instabilitet, carpale frakturer, distal radio-ulnar-leds instabilitet, ulnocarpal impingement	x				x	x
	Kirurgisk behandling af scaphoideumfraktur samt operativ behandling af carpale frakturer	x				x	x
Fod-ankelkirurgi	Tå-alloplastikker			x	x	x	x
	Bagfodskirurgi (calcaneusosteotomier, triple-atrodeser, ankelatrodeser, ligamentrekonstruktioner)			x	x	x	x
	Kombination af atrodeser, osteotomier og senetranspositioner			x	x	x	x
Skulder-albue kirurgi	Rotator cuff rekonstruktion			x	x	x	x
	Skulderinstabilitet og kontraktur			x	x	x	x
	Primær skulderalloplastik på baggrund af degenerativ ledsgydom			x	x	x	x
Rygkirurgi	Lumbale degenerative ryglidelser kombineret med mindre deformiteter; f.eks. spondylolistese grad I-II (dekompression og spondylodeser > 3 niveauer) hos voksne	FS		x			x
	Konservativ behandling af deformiteter hos børn og voksne			x			x
Børneortopædi	Seneforlængelser ved cerebral parese	x	x				x
	Simple kongenitale foddeformiteter og aldersbetingede fysiologiske variationer	x	x				x
	Kongenitale hoftedysplasier	x	x				x
Højt specialiserede funktioner							
Traumatologi	Svært tilskadekomne patienter med anden betydende konkurrerende lidelse eller co-morbiditet	x					
	Intern fiksation af bækken- og acetabulumfrakturer	x					
	Åbne frakturer Gustillo type IIIB og IIIC og frakturer med større segmentært knogletab	x					
	Kirurgisk behandling af calcaneus- og talusfrakturer	FS					x
Hofte- og knæalloplastik	Periacetabulær osteotomi/hoftenær femurostetomi	x					
	Kompleks primær hofte- eller knæalloplastik	x					FS
	Revisionshoftealloplastik med stort knogletab og/eller disintegration af bækkenet	x					FS
	Revisionsknæalloplastik med stort knogletab	x					
Artroskopisk kirurgi og sportstraumatologi	Rekonstruktion af forreste korsbånd ved børn					x	
	Trokleoplastik					x	
	Tre-ligament kirurgi i knæled					x	
	Multiligament kirurgi i knæled med knæluksation					x	
	Rekonstruktion af bageste korsbånd					x	
	Revision af rekonstrueret bageste korsbånd					x	
	Artroskopisk mosaikplastik/osteoplugs ved voksne					x	
Håndkirurgi	Revaskularisering/replantation efter amputitioner på ekstremiteterne						
	Kongenitale deformiteter på overekstremitten	x					FS
	Kombination af brandskader grad II og III på hånden og andre dele af kroppen i samarbejde med brandsårsafdeling	x					
	Tetraplegipatienter: Rekonstruktion	x					
	Kirurgi hos voksne og børn med cerebral parese	x					
	Håndledsalloplastikker	x					
	Nervetransplantationer på underarm	x					

Fod-Ankelkirurgi	Ankelaloplastik		x		FS	FS	FS
	Vansklig korrigerbare deformiteter ved neuromuskulære fodlidelser		x				
	Rekonstruktion af Charcot deformiteter		x				
Skulder-albue kirurgi	Primære og revisions-albuealloplastikker					x	
	Kronisk albueinstabilitet/albuekontraktur					x	
	Kompleks rotator cuff revisionskirurgi med/uden muskeltransposition				FS	x	
	Revisionskirurgi for skulderinstabilitet				FS	x	
	Revisionsskulderallopastik				x		FS
	Skulderartrodese					x	
	Skapulopeksi/skapula crepitans				x		
Rygkirurgi - se note	Kirurgisk behandling af columnafraktruer uden rygmarvsskade	x		FS			
	Infektiøse ryglidelser	x		FS			
	Komplekse rygdeformiteter – herunder kyfoskoliose	x					
	Onkologiske ryglidelser	x		FS			
	Pædiatriske deformiteter	x					
	Større revisionskirurgi	x					
	Cervikale og thorakale degenerative rygsygdomme	FS		x			
Børneortopædi	Sent erkendt hofteleukasation efter 6. levetårsdag	x		FS			
	Klumpfødder	x					
	Rhizotomier ved cerebral parese						
	Myelomeningocele	x					
	Kirurgisk behandling ved arthrogryphosis	x					
	Dysproportionale dværgede og hermed associerede kongenitale misdannelser	x					
	Kongenitale pseudartroser på tibia	x					
	Muskeldystrofi/spinal muskelatrofi	x					
	CP-behandling inkl. osteotomi og artrodese	FS	x				
	Kirurgisk behandling af vækstforstyrrelser og angulære fejlstillinger	x					
	Calve-Perthe og caput femoris epifysiolyse	x		FS			FS
	Ortopædkirurgiske lidelser ved sjældne handicap, herunder osteogenesis imperfecta ved behov for korrigende ortopædkirurgiske indgreb samt Marfan Syndrom, Neurofibromatosis Recklinghausen, Ehlers-Danlos Syndrom, Prader-Willi Syndrom og Apert Syndrom (specielt håndkirurgi)	x					
Ortopædisk onkologi	Operation af knoglesarkomer	x					
	Biopsi af patienter med begrundet mistanke om knoglesarkom	x					
	Operation af aggressive benigne knoglemetumorer	x					
	Operation af avancerede knoglemetastaser med stort knogletab	x					
	Biopsier af bløddelssarkomer	x					
	Operation af bløddelssarkomer	x					
Andet	Solitære metastaser uden kendt primærtumor	x					
	Gasgangræn og nekrotiserende faciitis med behov for hyperbar oxygenbehandling	x					
	Overekekstremitsproteser	x					
	Ortopædkirurgisk operation ved hæmofili og andre blødersygdomme, hvor der kræves præoperativ forberedelse og postoperativ overvågning, herunder faktorbehandling	x					

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden den 05.05.2009

Speciale: Gynækologi og obstetrik

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Rigshospitalet	Bornholms Hospital	Hvidovre Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital
Område	Funktion					
Hovedfunktioner						
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner						
Almen gynækologi /gynækologisk endokrinologi	Vulvodynি			FS	x	
	Center til modtagelse af voldtægtsofre	x				FS
Urogynækologi	Behandling af urininkontinens med TVT, TVT-O operationer samt bulking	x		x	x	x
	Diagnostik og behandling af recidiver af uterovaginal prolaps				x	
	Kolpopeksi, abdominalt eller vaginalt				x	
Sårbare gravide	Gravide med misbrug og/eller med behov for psykiatrisk behandling udover SSRI i graviditeten	x		x	x	x
	Udviklingshæmmende	x		x	x	x
Vurdering/kontrol /behandling /indlæggelse – øvrige gravide	Gravide med gestational diabetes mellitus, let immunisering, thyreoideasygdomme og/eller epilepsi	x		x	x	x
	Gravide med monochoriotiske gemelli eller truende for tidlig fødsel	x		x	x	x
	Gravide med svær tarminflammatorisk lidelse (IBD), som ikke umiddelbart responderer på systemisk steroidbehandling, eller som får tilbagefaldf under graviditeten	x		x	x	
Højt specialiserede funktioner						
Almen gynækologi og gynækologisk endokrinologi	Svær eller avanceret endometriose (dvs. involvering af septum rectovaginale eller tarm)		FS		x	
	Embolisering af uterusfibromer	x				
	Medfødte misdannelser i genitalier	x			FS	
	Transseksualisme og intersex tilstande	x				
	Kromosomanomalier	x				
	Hormonforstyrrelser, der skyldes dysfunktion i hypothalamus-hypofyse-gonadeaksen	x		x	x	x
	Graft-versus-host reaktion i vagina hos organtransplanterede kvinder	x				
Urogynækologi	Analinkontinens				x	
	Fistler (ikke fysiologiske forbindelser) mellem blære og skede, tarm og skede eller blære, tarm og skede				x	
	Neurogene blæredysfunktioner				x	
	Smerter og irritative tilstande i skede, blære og tarm				x	
Fertilitsbehandling	Behandling af infertile par, hvor den ene part eller begge er HIV- eller hepatitis B-positiv	x				
	PGD	x				
	Kryopræservering af ovarievæv	x				
	Stamcelleforskning	x				
	Mandlig infertilitet, hvor der kræves særlig diagnostik	x				
Gynækologisk onkologi	Cervixcancer ud over stadium IA inkl tvivlstilfælde samt stadium IA med karinvansion	x			x	
	Operativ behandling af endometriecancer udover lavmaligne tilfælde i stadium I	x			x	
	Diagnostik og behandling af ovariecancer	x			x	
	Vulvacancer	x			x	
	Invasiv mola/ choriocarcinom				x	
	Recidiv af gynækologisk cancer	x			x	
Prænatal screening, diagnostik og behandling	Intrauterin blodprøvetagning og –transfusion eller intrauterin dræsanlæggelse	x				
	Vurdering med henblik på intrauterin operation	x				
Sårbare gravide	Gravide med HIV			x		
Vurdering/kontrol/behandling/indlæggelse – øvrige gravide	Gravide, som kan få behov for intrauterin transfusion fundet ved PSV, dvs. svær immunisering, alloimmun trombocytopeni eller parvovirusinfektion, som påvirker fostret	x				
	Gravide med andre sygdomme: aktiv cancersygdom, hjerte-, lunge-, lever- eller nyretransplantation, systemisk lupus erythematosis, hæmoglobinopatier, prægestationel diabetes mellitus og/eller alvorlige trombofilial tilstande	x			x	
	Gravide med para- og tetraplegi	x				
	Gravide/fostre med sjældne handicap, fx Osteogenesis imperfecta, Ehlers-Danlos Syndrom, Marfan Syndrom	x				
	Gravide med monoamniotiske gemelli	x				
	Gravide med flerfoldsgaviditet og transfusionssyndrom med behov for laserseparation af placenta	x				
	Gravide diagnosticeret med placenta accreta og percreta	x				
	Gravide med truende ekstrem for tidlig fødsel (<24 uger)	x				
	Gravide med cervixinsufficiens, som nødvendiggør abdominal cerclageanlæggelse	x		x		
	Gravide, der har fået konstateret misdannelser hos fosteret, der kræver børnekirurgisk assistance	x				

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region dato: Region Hovedstaden den 22.04.2009

Speciale: Pædiatri

Specaleets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktion			
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Hospital Gladsaxe	Hospital Glostrup
	Hovedfunktion	x	x	x	x
Regionsfunktioner					
Intensiv terapi (PICU) til børn efter neonatalperioden	Intensiv terapi til børn (2-10 år) i kortere tid (forventet intensiv behandlingstid < 72 timer) Overvågning af og intensiv terapi til øvrigt stabile børn < 2 år i kortere tid (forventet intensiv behandlingstid < 24 timer)	x			
Neonatologi	Respiratorbehandling i kortere tid	x	x		
Gastroenterologi	Crohns sygdom Colitis ulcerosa m sår (ikke kirurgi) Malabsorption Efterbehandling af medfødte misdannelser i mavetarm kanalen		x	x	
Hepatologi	Akut leverbetændelse Kronisk leverbetændelse	x		x	
Hæmatologi	Non-maligne anæmier	x			
Immunologi	Immundefekt med overvejende antistofmangel		x		
Infektionssygdomme	Tuberkulose Tropemedicinske infektionssygdomme		x		x
Pulmonologi	Anden åndedrætssygdom Medfødte misdannelser af strubehoved	x	x	x	x
Nefrologi	Recidiverende kronisk nyrebækkenbetændelse og nefrotisk syndrom, nyrebetændelse uden behov for kirurgi og nyrebiopsi	x			
Reumatologi	Juvenil idiotipisk arthritis uden komplikationer	x			
Socialpædiatri	Børn af gravide/mødre med alkohol- og stofmisbrug		x		
Højt specialiserede funktioner					
Intensiv terapi (PICU) til børn efter neonatalperioden	Intensiv terapi til børn < 2 år Intensiv terapi til børn (2 - 10 år) med tilstande, hvor der kan forudsæs længere behandlingstid på intensiv afdeling (> 72 timer)	x			
Neonatologi	Varetagelse af respiratorbehandling > 24 timer Behandling med hypothermi efter asfyxi Udskiftningstransfusion ECMO Behandling af præmature med gestationalder under 28 uger Svære misdannelser og sygdomme Tilstande med behov for kirurgisk vurdering/behandling og alvorlige misdannelser med behov for akut kirurgisk/invasiv behandling	x	x	x	
Pulmonologi	Cystisk fibrose mukoviskidose Hydrothorax og pleurale sygdomme, herunder væskeansamling eller luft i lungehinde samt fortykkelse, forkalkning og andre sygdomme i lungehinde Sygdom i åndedrætsorganer efter indgrib Lungelidelser forårsaget af organisk støv eller overfølsomhed derfor Medfødte misdannelser i luftører, bronkier, lunger Diagnostik af medfødte misdannelser af strubehoved	x	x	x	
Endokrinologi	Adrenogenitalt syndrom Hyperaldosteronisme og andre binyrelidelser Turners syndrom, Klinefelters syndrom Forstyrrelser i æggestokke eller testiklers funktioner Misdannelser i æggestok, æggeleder og livmoders ligamenter Funktionsforstyrrelse i flere endokrine kirtler Øget eller nedsat funktion af hypofyse og Cushings syndrom Hypo- og hyperparathyreodisme og andre sygdomme i biskjoldbruskkirtlen Karcinoid syndrom, øget hormonsekretion i tarmen - anden, ektopisk hormon sekretion Androgen resistens syndrom, sygdom i endokrine kirtler - anden Endokrin sygdom uden specifikation Svar juvenil diabetes mellitus	x			x
Metaboliske lidelser	Forstyrrelser i stofskiftet af aminosyrer og fedtsyrer Forstyrrelser i stofskiftet af lipoprotein og andre lipopæmier, samt sfingolipid og lipidaflejningsforstyrrelser Forstyrrelser i stofskiftet af glukosaminoglykan, glykoprotein, purin og pyrimidinstofskiftet, porfyrin- og bilirubin Forstyrrelser i mineralstofskiftet, amyloidose Forstyrrelser i kuhhydratsstofskiftet samt andre stofskiftforstyrrelser	x	x	x	
Gastroenterologi	Svære tilfælde af Crohns sygdom med behov for kirurgi, svære tilfælde af colitis ulcerose med sår, andre sygdomme i bugspytkirtel Svære tilfælde af medfødte misdannelser i mavetarmkanalen med behov for kirurgi	x		x	
Hepatologi	Spiserelabilitet af svær primær og sekundær spisevægring hos børn, der er sondeafhængige trods gængs behandling af spisevægring	x			
Hæmatologi/onkologi	Kræft og maligne hæmatologiske sygdomme Thalassemia major, aplastisk anæmi og anæmier ved kroniske sygdomme Mangel på hvide blodlegemer og funktionsforstyrrelser i neutrofile hvide blodlegemer, andre forstyrrelser i hvide blodlegemer, sygdomme i milt og Langerhans histiocytose	x	x		
Infektionssygdomme	Hæmofiili HIV og AIDS Infektioner hos immunosupprimerede børn	x		x	
Immunologi	Sygdom i brassel, kombinerede immundefekter, immundefekt i forbindelse m andre alvorlige defekter, almindelig immundefekt m forskellige manifestationer, andre immundefekter, sarkoidose og forstyrrelser i immunapparatet	x			
Kardiologi	Medfødte misdannelser i hjerte, store arterier, store vener, perifere kar samt andre kredsløbsorganer Betændelse og sygdomme i hjertemuskulaturen Ledningsforstyrrelser i hjertet, herunder atrioventrikulært blok, venstresidigt grenblok og andre ledningsforstyrrelser Hjertertymförstyrrelser, herunder anfaldsvis takykardi, atrieflagen og -flimren samt andre hjertertymförstyrrelser Hjertesvigt Komplikationer og dårligt definerede hjertesygdom Anden hjertesygdom	x	x	x	
Nefrologi	Nyreinsufficiens Tubulære lidelser og skrumpenyre Tubulointerstittelle lidelser	x	x	x	
Neuropædiatri	Udredning mhp. neurokirurgiske sygdomme Erhvervet hjerneskade Epilepsi – medicinsk intrakraniel epilepsi og svær epilepsi Neuromuskulære/primære muskelsygdomme herunder progredierende sygdom f.eks. dystrophia muscularum progressiva, dystrophia muscularum congenita myopathia congenita og mitokondriale myopathi	x	x	x	
Reumatologi	Bindesvæssygdomme: Polarterterit nodosa og beslægtede sygdomme, "andre" nekrotiserende vaskuliter, systemisk lupus erythematosus, dermatopolymyositis, sklerodermi, andre generaliserede bindesvæssygdomme, lokaliseret lupus erythematosus og andre lokaliserede bindesvæssygdomme, muskelbetændelse og forkalkning og forberengning af muskel, anden sygdom i arterier og arterioler Leddegit: seropositiv leddegit, psoriatisk ledsgydom og ledsgydom ved tarmlidelse, leddegit hos børn ved anden sygdom, spondylitis ankylopoietica og andre spondylitider	x	x	x	
Allergologi	Sjældne komplekse allergiske sygdomme, herunder hereditært angioødem	x		x	
Seksuelt misbrugte børn	Seksuelt misbrugte børn og mistanke herom	x		x	
Transplantationer	Transplantationer	x			
Sjældne handicap	Neurofibromatosis Recklinghausen Galaktosæmi Spilmeyer-Vogt og andre neurale ceroid-lipofuscinoser Osteogenesis Imperfecta Marfan Syndrom Prader Willi Syndrom Ehlers-Danloss Syndrom Kraniofaciale misdannelser herunder Apert Syndrom Wilsons Syndrom Bærekastrofi Myelomeningocele	x	x	x	

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden, Onkologisk Afdeling: Rigshospitalet, Hvidovre Hospital, Herlev Hospital og Hillerød Hospital

Dato: 7. maj 2009

Speciale: Klinisk onkologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner				
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Bornholm Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital
Hovedfunktioner						
	Hovedfunktion	x	FS	x	x	x
Regionsfunktioner						
Lungekræft, strålebehandling		x			x	
Brystkræft, strålebehandling		x			x	
Endetarmskræft, strålebehandling og konkommittant medicinsk behandling		x			x	
Prostatacancer, strålebehandling og medicinsk behandling/kemoterapi frasæt hormonmodulerende ikke-kurative behandling		x			x	
Kræft i urinblæren, strålebehandling og medicinsk behandling		x			x	
Hudcancer, strålebehandling					x	
Alle kræftformer, palliativ strålebehandling		x			x	
Bugspytkirtelkræft, medicinsk behandling					x	FS
Æggestoks- og livmoderkræft, medicinsk behandling og strålebehandling		x			x	
Hoved- og halskræft (ekskl. skjoldbruskkirtelkræft), strålebehandling og medicinsk behandling (non-konkommitant)		x			x	
Maligne hæmatologiske sygdomme, strålebehandling		x			x	
Kræft i hjernen, strålebehandling og medicinsk kræftbehandling (non-konkommitant)		x				
Højt specialiserede funktioner						
Kræft i skjoldbruskkirtlen, ekstern strålebehandling og intern radiojodbehandling					x	
Kræft i spiserør, mavemund (cardia) og mavesæk, medicinsk behandling og strålebehandling		x				
Kræft i nyre, medicinsk behandling					x	
Analkræft, strålebehandling og medicinsk behandling		FS			x	
Testikelkræft, medicinsk behandling og strålebehandling		x			FS	
Gynækologisk cancer (ekskl. æggestokskræft og corpus cancer), strålebehandling og medicinsk behandling		x			x	
Stereotaktisk strålebehandling af ekstrakranielle tumorer		x				
Maligne melanomer, medicinsk behandling					x	
Ukendt primær tumor, medicinsk behandling		x				
Sarkomer, strålebehandling og medicinsk behandling					x	
Stereotaktisk strålebehandling af intrakranielle tumorer og karmisdannelser		x				
Primær levercancer					x	
Tyndtarmstumorer, medicinsk behandling					x	
Helkropsbestråling		x				
Mesotheliom, strålebehandling og medicinsk behandling		x				
Kræft i øjet, strålebehandling		x				
Peniscancer, strålebehandling og medicinsk behandling		x				
Choriocarcinomer (mola), medicinsk behandling					x	
Mycosis fungoides, total hudbestråling		x				
Brachyterapi ved ekstensiv bækkenkirurgi, intraoperativ, interstitiel		x				
Brachyterapi af sarkomer ved ekstremitsbevarende kirurgi, interstitiel		x				
Strålebehandling af børn		x				
Start af strålebehandling for akutte tilstande i weekend/helligdage		x				
Thymomer, strålebehandling og medicinsk behandling		x				
Kræft i skjoldbruskkirtlen, medicinsk behandling					x	
Pankreascancer, strålebehandling					x	
Prostatacancer, iod seed behandling					x	
Prostatacancer, interstitiel brachyterapi					x	

Omraade	Hovedfunktioner	Placering af funktioner					
		Rigshospitaler	Hvidovre Hospital	Glostrup Hospital	Bærum/Sygehus Hospital	Hillerød Hospital	Bombolts Hospital
Hovedfunktioner	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner							
Multipel (dissemineret) sklerose	Opfyldning af Baklofenpumper Behandling af komplicerede tilfælde af spasticitet med botulinumtoxin	x	x				
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler	Myastenia gravis. Diagnostik og behandling af lette til moderate tilstande Neuropati. Diagnostik af moderate til svære tilstande Akut polyradikulitis (GBS), diagnostik og behandling Muskelsygdomme. Elektrofysiologisk og evt. genetisk diagnostik Amyotrofisk lateral sklerose (ALS). Klinisk og elektrofysiologisk diagnostik, behandling og opfølgning	x	x	x	x		
Bevægeførstyrrelser: Parkinsons sygdom	Diagnostik og behandling af patienter med parkinsonisme, hvor diagnosen er uklar eller med komplekse problemstillinger Diagnostik og behandling af atypisk parkinsonisme (MSA, PSP, CBD)	x	x	x	x		
Bevægeførstyrrelser: Dystoni	Dystonibehandling med botulinumtoxin (EMG vejledt behandling). Underlagt herfra er laryngeal og oromandibular dystoni	x	x	x	x		
Demens	Botulinumtoxin behandling af svære dystonier og hemifaciale spasmer med funktionshæmning og symptomer > 1 år	x	x	x	x		
Epilepsi	Degn video EEG under indlæggelse af patienter med svære eller uafklarede anfal eller funktionshæmning som følge af manedlige anfal Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med fortsatte anfal og bivirkninger 2-3 år efter diagnostisk punktet Diagnostik og behandling af patienter med kompliceret status epilepticus Diagnostik og særlig medicinsk behandling af patienter med kombineret udviklingshæmning og epilepsi Tæverfligdiagnostik og behandling af patienter med vedvarende psykogene non-epileptiske anfalssæmnomener Behandling og kontrol af komplicerede grave epilepsipatienter. Kontrol og justering af vagusstimulator i vedligeholdelsesfasen	x	x	x	FS	FS	FS
Hovedpinesygdomme. Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære hovedpine tilstande, hvor funktionsevnen er truet	Hipig migræne eller spændingshovedpine Klyngehovedpine Medicin- og overdoseringshovedpine Symptomatiske hovedpiner Trigeminusneuralgia	x	x	x	x	x	FS
Neogene smertetilstande	Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære centrale neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet Diagnostik, behandling og rehabilitering af svære perifere neurogene smerter, hvor funktionsevnen er truet - herunder CRPS (refleksdystrofi)	x	x	x	x	x	FS
Søvnsgodomme	Diagnostik og behandling af ukompliceret narcolepsi og andre hypersomnier hos voksne Diagnostik og behandling af almindelige parassomnier Diagnostik og behandling af søvnrelaterede bevægesygdomme (restless legs, periodiske benbevægelser etc.), almindelige døgnrytmesygdomme og almindelig kronisk insomnia	x	x	x	x	x	
Klinisk neurofysiologi	Elektromyografi (EMG), nerveledningsundersøgelse og specielle teknikker for neuromuskulære sygdomme EMG vejledt: botulinumtoxin behandling af fokale dystonier og spasticitet Degn video EEG ved kompliceret epilepsi Specielle evoked potential undersøgelser og andre teknikker for bl.a. multipel sklerose og rygmarvsskade samt overvågning under operationer Polysomnografi og multipel sovnlatents test for narcolepsi og andre søvnsgodomme Elektroencephalografi (EEG) Elektroneurografi (ENG) for nerveakflemning og screening for nervebetændelse Visuel og somatosensornisk evoked potential (VEP og SEP) undersøgelse for dissemineret sklerose og rygmarvsskade Cardiorespiratorisk undersøgelse for sovnapsos	x	x	FS	FS	FS	FS
Neurorehabilitering: Erhvervet hjerneskade efter kranietraumer eller tilgængende	Moderne hovedtraumer (særligt indrettede neurorehabiliteringscentre) Særlige kognitiv og psykiske problemstillinger efter erhvervede hjerneskader	x	x	x	x	x	
Neurorehabilitering: Apopleksi	Svære tilfælde af apopleksi, evt. med kognitive forstyrrelser eller svær spasticitet med behov for gipsning, botulinumtoxin eller baklofenpumpebehandling	x	x	x	x	x	
Neurorehabilitering: Andre kroniske neurologiske sygdomme	Rehabilitering af svære neuropatier, herunder Guillain-Barrès sygdom (GBS)	x	x	x	x	x	
Neurogenetik	Identifikation af patienter/familier med mulig arvelig neurologisk sygdom	x	x	x	x	x	
Højt specialiserede funktioner							
Apopleksi og hjernemaksysygdomme	Apopleksi - Intra-arteriel trombolysebehandling +/-trombektomi, herunder: nyopererede som ikke kan behandles med i.v. trombolyse, akute cerebrale embolier under kardiologiske indgreb og hovedstammeokklusioner af arteria cerebri media hvor i.v. trombolyse ikke har haft effekt (0-6 timer) Hovedstamme-økkulsion: Behandling af fokal cerebral hypoperfusion af arteria cerebri media dokumenteret med PET (eller SPECT) - diagnostik mhp extrakranie til intrakranie bypass operation	x	x	x	x	x	
Multipel (dissemineret) sklerose	Stærk immunsuppression med mitoxantron Behandling med specialiseret immunmodulerende behandling med natalizumab (udviklingsfunktion) Baklofenpumper: Vurdering af patienter til behandling med Baklofenpumper, neurologiske opgaver i forbindelse med indoperation af Baklofenpumper samt baklofenpumpedydnetformål/forsyning af pumpe Anden specialbehandling af spasticitet (fenoblokkader) Behandling af børn og unge (under 18 år) med multipel sklerose Neuromyelitis optica og akut demyeliniseringer endcephalopati (ADEM)	x	x	FS	x	x	
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler: Myastenia gravis	Myasten krise eller svær myasten	x	x	x	x	x	
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler: Neuropati	Diagnostik og værksættelse af immunmodulerende behandling med immunoressiva, immunglobulin og plasmaferese ved kronisk inflammatorisk demyeliniseringer polyneuropati og vaskulitiscneuropati Vedligeholdelsesbehandling med immunglobulin	x	x	x	x	x	
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler: Akut polyradikulitis (GBS)	Diagnostik og behandling af svære tilfælde, hvor der er truende respirationspavrirkning eller truet førighed	x	x	x	x	x	
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler: Muskelsygdomme	Histologisk, genetisk og molekylærbiologisk diagnostik af dystrofier, myopathier og polymyositis Komplikationer i form af respirationssvækkelse, skoliose, kontrakturer, kardiomypatii mm.	x	x	x	x	x	
Sygdomme i rygmarv, nerverødder, nerveretræde og muskler: Amyotrofisk lateral sklerose (ALS)	Amyotrofisk lateral sklerose (ALS). Diagnostik afklaring i uafklarede tilfælde	x	x	x	x	x	
Bevægeførstyrrelser: Parkinsons sygdom	Diagnostik og operativ behandling (dyb hjerrestimulation) af parkinson-patienter og patienter med tremor, der ikke kan behandles tilfredsstillende medikamentelt	x	x	x	x	x	
Bevægeførstyrrelser: Dystoni	Diagnostik og operativ behandling af medicinsk behandlingsrefraktær dystoni Behandling af laryngeal og oromandibular dystoni med botulinumtoxin	x	x	x	x	x	
Bevægeførstyrrelser: svære/ufaklarede/sjældne/arvelige bevægesygdomme	Diagnostik og behandling af svære/ufaklarede/sjældne/arvelige bevægesygdomme, herunder behandlingsrefraktær Tourettes syndrom, sjældne dystonier og ataxier	x	x	x	x	x	
Demenssygdomme	Diagnostik uafklaret demens Visse sjældne sygdomme med demens, herunder arvelige sygdomme med demens Arvelige neurodegenerative sygdomme (Alzheimers sygdom, frontotemporal demens, spinocerebellar atrofi, Huntingtons sygdom)	x	x	x	x	x	
Epilepsi	Patienter med behov for hjernebiopsi Patienter med behov for lumbar perfusionsundersøgelse (diagnostik for normaltryks hydrocephalus)	x	x	x	x	x	
Hovedpinesygdomme. Diagnostik og behandling af sjældne hovedpine tilstande eller komplicerede hovedpine tilstande	Svært behandeligt migræne og spændingshovedpine med behov for værfælighedsindsats Sjældne hovedpineformer fx idiopatisk intrakranie hypertension og spontan ortostatisk hypotensiv hovedpine Vanskellige behandelige tilfælde af trigeminusneuralgia og Hortsens hovedpine Patienter med hovedpine eller ansigtssmerter kompliceret af svær komorbiditet Implantation af neurostimulation ved behandlingsrefraktære hovedpine- og smertetilstande	x	x	x	x	x	
Neogene smertetilstande	Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede centrale neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionstilstands niveau Diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med komplicerede perifere neurogene smerter, hvor der ikke er opnået tilfredsstillende smertelindring efter ½ år på regionstilstands niveau, herunder CRPS (refleksdystrof)	x	x	x	x	x	
Søvnsgodomme	Diagnostik og behandling af komplicerede respirationsrelaterede søvnforstyrrelser, såsom central søvnapne eller hypventilation ved neurologisk eller medicinsk sygdom Diagnostik og behandling af komplicerede tilfælde af narcolepsi, andre hypersomnier, komplicerede insomniaer, søvnrelaterede bevægesygdomme, REM behaviour disorders samt andre komplicerede parassomnier, døgnrytmesygdomme hos børn og voksne	x	x	x	x	x	
Infektion og inflammation i nervesystemet	Neuroinfektioner og neuroinflammationer som kræver særlig specifiseret diagnostik, observation og behandling, herunder neurosarcoïdose, kronisk meningitis, ikke-akut operationskrævende abscesser samt særlige vanskelige tilfælde af transversel myelitis, neuroborreliose og encephalitis	x	x	x	x	x	
Klinisk neurofysiologi	Diagnostik og registrering med degn video EEG med henblik på epilepsikirurgisk diagnostik Botulinumbehandling i specialteam ved ono-mandibular dystoni og spastisk dysfoni	x	x	x	x	x	
Neurorehabilitering: Erhvervet hjerneskade efter kranietraumer eller tilgængende sygdomme	Neurorehabilitering af svære traumatiske hjerneskader og meget svære følger efter anoxi, neuroinfektioner, apopleksi og hjemeblødning	x	x	x	x	x	
Neurorehabilitering: Rygmarvsskader	Rehabilitering af para- og tetraplegipatienter	x	x	x	x	x	
Neurorehabilitering: Andre kroniske neurologiske sygdomme	Patienter med epilepsi med behov for socialmedicinsk rehabilitering Patienter med svære muskelsygdomme	x	x	x	x	x	
Neurogenetik	Diagnostik af familier med uafklaret arvelig neurologisk sygdom Behandling og opfølgning til patienter med verificerede sjældne og sent debuterende neurogenetiske sygdomme Genetisk rådgivning af familiemedlemmer til disse patienter	x	x	x	x	x	
Øvrige	Diagnostik uafklarede kritisk syge patienter med neurologisk udrednings- og behandlingsbehov	x	x	x	x	x	

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 30. april 2009

Neurokirurgi

Specaleets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering funktioner	
Område	Funktion	Rigshospitalet	Gisstrup Hospital
Hovedfunktioner			
Der er ikke hovedfunktionsniveau i neurokirurgi			X
Regionsfunktioner			
Der er ikke regionsfunktionsniveau i neurokirurgi			X
Højt specialiserede funktioner			
Degenerative nakke- og rygsygdomme	Kirurgisk behandling af diskusprolaps, spondylose og stenose: Cervikal Kirurgisk behandling af diskusprolaps, spondylose og stenose: Thorakal Ledresektioner, artroplastikker og artrodeser i columnas led Lumbal spondylose og stenose (dekompression samt instrumenteret og uinstrumenteret spondylodese)		X X X X
Vertebroplastik	Vertebroplastik		X
Neuroonkologi	Operationer ved kraniel og intrakraniel læsion/onkologi Stereotaktiske biopsier Primære tumorer spinalt Transsphenoidal kirurgi af intrakranielt patologisk væv Neurokirurgiske opgaver ifm. stereotaktisk strålebehandling Behandling af kraniofaryngeom og clivustumor Behandling for akustikusneurinom Behandling af næse- og böhuletumorer med intrakraniel udbredning Operationer ved metastatisk medullært tværsnitssyndrom Operationer på patologisk væv i rygmarv og nerverødder Operation på øjenhule Excision af patologisk væv, specielt større eller dybt beliggende tumorer på perifere nerver og plexus brachialis	X X FS X X X X X X X X X X X X FS X	X X FS X X X X X X X X X X X X X
Vaskulær neurokirurgi	Behandling af intrakranielle aneurismer samt andre intrakranielle og intraspinales karsygdomme, herunder arteriovenøse malformationer (AVM)		X
Funktionel neurokirurgi	Deep Brain Stimulation og vagusstimulator Operationer på kranienerves, trigeminusneuralgi inkl. percutane procedurer Epilepsikirurgi Operationer på det sympatiske nervesystem		X X X X
Neurotraumatologi	Kirurgisk behandling af columnafrekaturer uden rygmarvsskade Columnafrekaturer med mistænkt eller konstateret rygmarvsskade (para- og tetraplegi) Behandling af traumatisk kraniel og intrakraniel læsion		X X X
Neurokirurgi på børn	Kraniofacial kirurgi Myelomeningocele Operation for intrakranielle eller andre spinale medfødte misdannelser Intrakraniel- og spinalonkologi hos børn		X X X X
Perifere nerver	Operationer af nervelæsion på overarm og proksimalt på underekstremiteter Karpaltunnel syndrom og andre nervekompressionssyndromer på underarm		X X
Infektioner	Infektioner i det centrale og perifere nervesystem med behov for kirurgi og/eller drænage		X
Liquordynamiske sygdomme	Diagnostik og behandling af hydrocefalus og syringomyeli		X

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 28. april 2009

Speciale: Tand-, mund- og kæbekirurgi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner	
Område	Funktion	Rigshospitalet	
Hovedfunktioner			
	Der er ikke hovedfunktionsniveau i tand-, mund- og kæbekirurgi		
Regionsfunktioner			
Ekstrem vækstbetinget kæbeanomali	Diagnostik og kombineret ortodontisk-kirurgisk behandling af ekstrem vækstbetingede kæbeanomalier	x	
Rekonstruktiv kæbekirurgi	Vanskelige tilfælde af rekonstruktion af tab af kæbeknogle	x	
Kæbefrakturer	Diagnostik, behandlingsplanlægning og kirurgisk behandling af kæbefrakturer hvor der ikke samtidigt er behov for tværfaglig og akut indsats	x	
Sanering af infektiøse foci i tænder og kæber	Fjernelse af ikke bevaringsværdige tænder før organtransplantation, hjerteklapkirurgi, kemo- og stråleterapi mm.	x	
Odontogen betingede infektioner med påvirket almentilstand	diagnostik og behandling af patienter med påvirkning af almen tilstand med mistanke om odontogen fokus	x	
Mundslimhindelidelser og oral medicin	Diagnostik og behandling af forandringer i mundslimhinden	x	
Kæbeledslidelser	Diagnostik samt mindre invasive procedurer som artrocentese og artroskopi	x	
Dentoalveolær kirurgi	Diagnostik og behandling af patienter der ikke kan behandles i primærsektoren	x	
Højt specialiserede funktioner			
Særlige tilfælde af kæbefrakturer	Diagnostik, behandlingsplanlægning og kirurgisk behandling af kæbefrakturer hvor der samtidigt er behov for tværfaglig og akut indsats fx på grund af multitraumer	x	
Særlige tilfælde af ekstrem vækstbetinget kæbeanomali	Diagnostik og kombineret ortodontisk-kirurgisk behandling af særlige tilfælde af ekstrem vækstbetinget kæbeanomali	x	
Kraniofaciale misdannelser /syndromer	Diagnostik og behandling af vækstforstyrrelser med kombinerede misdannelser af kæber, ansigt og kranie varetaget i et kranio-faciale team	x	
Læbe-kæbe-ganespalte korrektion	Sekundær ganespaltebehandling	x	
Kronisk juvenil reumatoïd arthritis	Diagnostik og behandling ved vækstforstyrrelser i kæberne ved kronisk juvenil reumatoïd arthritis	x	
Kæbeledslidelser	Åben kæbeledskirurgi, kæbeledsalloplastik og ekstra-artikulær kæbeledskirurgi	x	
Osteomyelitis og osteoradioneukrose i kæberne	Som kræver hyperbar iltbehandling som behandling eller forud for knoglerekonstruktion	x	
Svære tilfælde af rekonstruktiv kæbekirurgi	Behandling af svære tilfælde af rekonstruktiv kæbekirurgi fx efter ablativ kirurgisk behandling af maligne tumorer, osteoradioneukrose og erhvervede traumatiske defekter	x	
Implantatbehandling af særlig udsatte patienter	Implantatbehandling	x	
Hæmofilipatienter	Alle former for tand-, mund- og kæbekirurgisk behandling	x	
Nervelæsioner i mund og kæber	Mikrokirurgisk rekonstruktion af skader på større nervegrene i mund og kæber	x	

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 28. april 2009

Speciale: Oto-rhino-laryngologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)			Placering af funktioner				
Område	Funktion		Rigshospitalet	Bispebjerg Hospital	Gentofte Hospital	Hillerød Hospital	
Hovedfunktioner							
	Hovedfunktion		x		x	x	
Regionsfunktioner							
Audiologi og vestibulogi	Neuro-otologisk funktion til diagnostisk og behandling af længerevarende svimmelhed Audiologisk forberedelse og opfølgning af patienter med cochlear implant		x		x	x	
Otokirugi: Ydre øre/øregang	Aquisit øregangsatresi Øregangscholesteatom		x		x	x	
Otokirugi: Trommehinde/mellemøre	Stapedotomi Glomus tympanicum Børnecholesteatomer Mellemørekirurgi på "only hearing ear" Akut mastoidektomi hos børn Knogleforankret høreapparat		x		x	x	
Otokirugi: Indre øre	Gentamycin-behandling af medicinresistant Mb. Menière		x		x	x	
Rhinologi	Computerassisteret bihulekirurgi (CAS FESS) Kirurgi af invert papillom Ydre næsekorrektioner Lukning af naso-kraniele fistler (liquor-fistler) Behandling af medfødt ukompliceret aflukning til næsesvælget (choanalatresi)		x		x		
Laryngologi	Larynxpapillomer Laryngoplastikker Anvendelse af voice-analyser m.v. til diagnostik af stemmelidelser		x		x	x	
Hoved-halskirurgi (benign)	Thyreoidea- og parathyreoidakirurgi Spytkirtelkirurgi og -skopi Kongenit cyste og -fistler Botulinumbehandling af Freys syndrom Zenkers divertikel Diagnostisk mediastinoskopi		x		x	x	
Højt specialiserede funktioner							
Audiologi og vestibulogi	Oto-rhino-laryngologisk relateret flyve- og dykkermedicin Kirurgi for kraniofaryngeom		x				
Otokirugi: Ydre øre/øregang	Mikroti/anoti – traumatisk og cancerbetinget amputation (ydre øre protese) Congenit øregang/mellemøreatresi Øregang/mellemørecancer Vurdering mhp. rekonstruktion af ydre øre		x				
Otokirugi: Indre øre	Acusticusneurinom kirugi Intrakabel svimmelhed (vestibularisoverskæring, saccotomi) Uni- og bilateral cochlear implant hos børn og hos voksne med afvigende anatomi eller udskiftning af elektrode Uni- og bilateral cochlear implant hos voksne				x		
Rhinologi	Operation for karsvulst i næsesvælget (juvenilet angiofibrom) Operation af medfødt væsentlig ossøs aflukning til næsesvælget (choanalatresi) Traumatisk og cancerbetinget amputation (ydre næse protese) Ydre næse og næseskillevægsoperation hos patienter, som tidligere er opereret for læbe-ganespalte		x				
Laryngologi	Laserbehandling af carcinoma in situ Behandling af laryngocele Butolinumbehandling af spastisk dysfoni Butolinumbehandling af oromandibular dystoni Behandling af laryngeal sulcus glottidis Behandling af svære stenoser og malformationer i larynx og trachea Diagnostik og behandling af pulmonale arteriovenøse malformationer PAVM (morbus Osler) Laryngeale komplikationer ved Wegeners granulomatose		x				
Hoved-halskirurgi (benign)	Behandling af lymfangiomer Behandling af hæmangiomer og vaskulære malformationer Behandling af fasciitis med behov for trykkammerbehandling Behandling af komplicerede hoved-halstraumer Kraniofasciale misdannelser		x				
Hoved-halskirurgi (malign)	Thyreoideacancer Spytkirtelcancer Metastase på hals med ukendt primærtumor Sino-nasalcancer Mundhulecancer Pharyncancer Larynxcancer Fotodynamisk terapi Behandling af osteoradioneukrose og forbehandling ved implantatkirurgi med behov for trykkammerbehandling (HBO-behandling)		x		FS		

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 28. april 2009

Speciale: Oftalmologi

Specialelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)			
Område	Funktion	Glostrup Hospital	
Hovedfunktioner			
	Hovedfunktion	x	
Regionsfunktioner			
	Kirurgisk behandling af grøn stær	x	
	Perforerende øjentraumer i øjets forreste afsnit – kirurgisk behandling	x	
	Kirurgisk behandling af de sygdomme i glaslegeme og nethinde, som ikke kræver højt specialiseret indsats	x	
	Uveitis i øjets bagre afsnit (årehindbetændelse) – diagnostik og behandling	x	
	Tårevejskirurgi	x	
	Højdeskelen – kirurgisk behandling	x	
	Neurooftalmologi - specialdiagnostik og initiering af behandling	x	
	Børne- og handicapoftalmologi – diagnostik og behandling, som ikke er højt specialiseret	x	
Højt specialiserede funktioner			
	Hornhindtransplantation, herunder diagnostik og behandling af komplicerede corneasygdomme	x	
	Refraktionskirugi – højt specialiseret behandling af bygningsfejl	x	
	Medfødt grå stær-kirurgi hos børn under 6 år	x	
	Grå stær-kirurgi og nethindekirurgi hos patienter med Marfans syndrom	x	
	Medfødt grøn stær, kirurgisk behandling	x	
	Behandling af nethindesygdom hos for tidligt fødte børn = ROP (laser-/kryo- og kirurgisk behandling)	x	
	Nethinde- og glaslegeme-kirurgi hos børn under 16 år	x	
	Kirurgisk behandling af diabetisk traktions-amotio	x	
	Kirurgisk behandling af skader på øjeæblet med gennemgående læsion bag hornhinden samt fremmedlegemer i øjets bageste afsnit	x	
	Udredning af trykaflastning i øjenhulen hos patienter med stofskiftesygdom (TAO)	x	
	Diagnostik og behandling af tumorer i øjenhulen	x	
	Diagnostik og behandling af tumorer inde i øjeæblet	x	
	Ondartede tumorer (inklusive præmaligne tilstande) i øjets bindehinde (conjunctiva), tårekirtel og tåreveje	x	
	Oftalmologiske sygdomme hos børn og unge med sjældne handicap (fx neurofibromatose, galaktosæmi, Spielmeyer-Vogt etc.)	x	

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region hovedstaden 4 maj 2009

Speciale: Dermato-venerologi

Specaleets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner	
Område	Funktion	Bispebjerg Hospital	Gentofte Hospital
Hovedfunktioner			
	Hovedfunktion	x	x
Regionsfunktioner			
Arvelige hudsygdomme	Nogle arvelige hudsygdomme, fx genodermatoser, som kræver særlig diagnostisk diagnostik og behandling og/eller samarbejde med flere specialer	x	x
Bindevævssygdomme - sværere eller hurtigt progredierende tilfælde, evt. med organpåvirkning	Sklerodermi Lupus erythematosus Dermatomyositis Mixed connective tissue disease	x x x x	x x x x
Infektionssygdomme i huden	Infektioner med sjældnere mikroorganismes Infektioner med almindelige mikroorganismes hos patienter med sjældne sygdomme. Fx eczema herpeticum eller svære former for staphylococcal scalded skin syndrome	x x	x x
Inflammatoriske hudsygdomme	Acne fulminans med sværhedsgrad, som kræver indlæggelse til intensiv hudpleje og systemisk terapi Kompliceret intraktabel atopisk dermatitis, som ikke responderer som forventet på gængs lokalbehandling, herunder smørebehandlinger og lysbehandling og ikke har responderet på to forskellige systemiske behandlinger	x x	x x
	Kompliceret kontakteksem, som ikke responderer som forventet på gængs behandling, og hvor der er behov for specialviden om kemi, testning med vanskeligt tilgængelige materialer, kortlægning af komplekse ekspositionsforhold eller diagnostik, som bedst foregår under indlæggelse	x	x
	Hudsygdomme med formodet type I allergi, hvis der skal testes med substanser, hvor en anafylaktisk reaktion kunne forventes	x	x
Erhvervsbetegede hudsygdomme	Erhvervsbetegede hudsygdomme, som ikke responderer som forventet på gængs behandling, hvor der er behov for specialviden om kemi, testning med vanskeligt tilgængelige materialer, kortlægning af komplekse ekspositionsforhold eller diagnostik, som bedst foregår under indlæggelse	x	x
Fotodermatoser	Sværere fotodermatoser (abnorm hudreaktion efter eksposition for sol eller solarium), som ikke responderer på gængs behandling	x	x
Vasculære læsioner	Kompliceret nævus flammeus, som ikke er højt specialiseret Komplicerede kutane hæmangiomer, som ikke er højt specialiseret	x x	x x
Seksuelt overførte sygdomme	Komplekse eller sjældne seksuelt overførte sygdomme fx sensyfilis og HIV Behandling af kondylomer med CO2-laser	x x	x x
Psoriasis	Psoriasis, som ikke responderer som forventet på gængs lokalbehandling, lys eller systemisk behandling, og hvor biologisk behandling overvejes. Generaliseret pustuløs psoriasis Børn med sværere psoriasis Psoriasispatienter med sværere hud- og ledssymptomer	x x x	x x x
Problemsår	Problemsår, som ikke har vist tegn på opheiling efter nogle måneders gængs behandling, fx pyoderma gangraenosum og vaskulitsår	x	x
Tumorer	Carcinoma spinocellulare, hvor behandling er vanskelig, ved gentagne recidiver efter gængs behandling, eller hvor der er behov for specialbehandling Malignt melanom Dysplastisk nævussyndrom med forekomst af malignt melanom i familien Kutane lymfomer (<IIb)	x x x x	x x x x
Højt specialiserede funktioner			
Hereditært angioødem	Hereditært angioødem		x
Fødevare- og medicinoverfølsomhed	Kompliceret fødevareoverfølsomhed med systemiske symptomer Diagnostik af kompliceret medicinoverfølsomhed, hvor sværere hududslæt eller toksisk epidermal nekrolyse er hovedsygdommen		x
Overfølsomhed over for anæstesimedler	Anafylaktisk reaktion i forbindelse med narkoser		x
Tumorer	Højmaligne kutane lymfomer (>IIb)	x	
Vasculære læsioner	Diagnostik og behandling af kompliceret nævus flammeus og andre vaskulære malformationer med lokalisering inddragende sanseorganer og legemsåbninger, og/eller hvis størrelse indicerer behandling i generel anæstesi Diagnostik og behandling af komplicerede hæmangiomer med lokalisation inddragende sanseorganer og legemsåbninger, stor størrelse, hurtig vækst og/eller mistanke om A-V-shunt Karsygdomme i huden, hvor der er behov for behandling i generel anæstesi eller avanceret laserbehandling, fx interstitiel laserbehandling	x x x	
Sclerodermi 29	Kompliceret systemisk sclerodermi med påvirkning af multiple organsystemer	x	

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 4. maj 2009

Speciale: Arbejdsmedicin

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Bispebjerg Hospital
Område	Funktion	
Hovedfunktioner		
	Hovedfunktion	x
Regionsfunktioner		
Komplicerede arbejdsmedicinske undersøgelser	Dokumentation af eksponering ved inspektion, videooptagelser med opmålinger eller målinger i miljøet eller af prøvemateriale opsamlet i miljøet eller i biologisk materiale	x
	Specialiserede parakliniske undersøgelser, herunder monitorering af kliniske og biologiske data samt provokationsundersøgelser	x
	Undersøgelser af persongrupper, virksomheder eller fag/brancher	x
Øvrige, der udredes på regionsfunktionsniveau	Sjældne tilfælde af bevægeapparatlidelser	x
	Sjældne tilfælde af toksisk og allergisk håndeksem, nældefeber, fotodermatitis og maligne hudsygdomme	x
	Sjældnere biomekaniske eller toksiske påvirkninger af perifere nerver samt hjerneskader som følge af udsættelse for organiske opløsningsmidler, bly, mangan, kviksølv eller andre sjældent forekommende neurotoxiske stoffer	x
	Sjældnere erhvervsrelaterede årsager til medfødte misdannelser og udviklingsforstyrrelser samt til nedsat forplantningsevne	x
	Kræftsygdomme der kan sættes i relation til ualmindelige eksponeringer	x
	Andre sjældne tilstande, fx arbejdsmedicinske vurderinger ved duft- og kemikalieintolerance (MCS), barotraumer samt subakutte og kroniske forgiftningstilstande og følgevirkninger heraf på lever, nyre og hjerte	x
Højt specialiserede funktioner		
	Rådgivning om undersøgelser og behandling ved akutte forgiftninger	x

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 28. april 2009

Speciale: Anæstesi

Område	Funktion	Placering af funktioner											
		Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Glostrup Hospital	Amager Hospital	Bispebjerg Hospital	Frederiksberg Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital	Helsingør Hospital	Frederiksund Hospital		
Hovedfunktioner													
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner													
Anæstesi	Anæstesi til større kirurgi, patienter med svær komorbiditet eller andre større interventioner eller diagnostiske procedurer	x		x	x		x		x	x	x		
	Anæstesi (udover kortvarig maskeanæstesi) til børn <2 år og ASA≤2 til akutte og elektive mindre operative indgreb (knivtid<2 timer)	x		FS	FS				FS	FS	FS		
Intensiv medicinsk terapi	Intensiv terapi til børn ≥2 år i kortere tid (forventet intensiv behandlingstid <72 timer)	x		FS								FS	
	Overvågning af og intensiv terapi til i øvrigt stabile børn <2 år i kortere tid (forventet intensiv behandlingstid <24 timer) ved enkelte tilstande	x		FS								FS	
Højt specialiserede funktioner													
Anæstesi	Anæstesi til større kirurgi indenfor specialerne thorækirurgi, neurokirurgi, brandsårskirurgi og stor karkirurgi samt transplantationer eller andre større og sjældne interventioner eller diagnostiske procedurer	x				FS					FS		
	Gravide med svære medicinske eller medfødte sygdomme med fortsatte symptomer	x											
	Anæstesi til børn (0-10 år) og større kirurgi uanset ASA score	x											
	Anæstesi til børn (0-10 år) og ASA ≥3	x											
Intensiv medicinsk terapi	Intensiv terapi til børn <2 år	x											
	Intensiv terapi til børn med tilstande, hvor der kan forudsæs længere behandlingstid på intensiv afdeling (>72 timer)	x											
	Hyperbar iltbehandling ved fx gasgangræn, nekrotiserende fasciitis og kulitelforgiftning	x											
	Dykkersyge	x											
	ECMO til behandling af akut svær lungeskade ved reversibel lungelidelse	x											
	Intensiv medicinsk terapi til respirationstruede brandsårspatienter	x											
Kroniske non-maligne smertetilstande	Komplekse smertetilstande hvor bagstrengsstimulation er indiceret	x											
Øvrige	Malign hypertermi									x			
	Diagnostik, behandling og efterbehandling af kronisk respirationsinsufficiens					x							
	Diagnostik af genetisk betinget unormal kolinesterase								x				
	Diagnostik af allergiske reaktioner i forbindelse med anæstesi								x				

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

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 7. maj 2009

Speciale: Patologisk anatomi og cytologi

Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og høj specialiserede funktioner)

Område	Funktion	Placering af funktioner				
Hovedfunktioner		Hillerød Hospital				
	Hovedfunktion	Herlev Hospital				
		Bispebjerg Hospital				
		Hvidovre Hospital				
		Rigshospitalet	x	x	x	x
Regionsfunktioner			x	x	x	x
		Diagnostik af nefrologiske sygdomme med nyrebiopsi	x	x		
		Hæmatopatologisk diagnostik	x	x		
		Diagnostik af interstitielle lungesygdomme (dvs. medicinske, ikke-kræftrelaterede sygdomme)	x	x		
		Diagnostik af hepatologiske sygdomme (ikke kræftrelaterede) undtagen transplantationspatologi	x	x		
		Inflammatoriske og degenerative muskelsygdomme	x	x		
		Foster- og spædbarnsobduktioner	x	x		
Høj specialiserede funktioner		Transplantationspatologi (minus nyer)	x	x		
		Metaboliske knoglesygdomme				
		Diagnostik af medicinske hjertesygdomme	x	x		
		Maligne børnetumorer	x	x		
		Diagnostik af cerebrale neoplasier, degenerative/metaboliske sygdomme samt missdannelser	x	x		
		Diagnostik af knogle- og bløddelsneoplasier	x	x		
		Øjenpatologi	x	x		

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden

Dato: 4. maj 2009

Speciale: Diagnostisk Radiologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner								
Område	Funktion	Rigshospitalet	Bornholms Hospital	Hvidovre Hospital	Glostrup Hospital	Bispebjerg Hospital	Frederiksberg Hospital	Herlev Hospital	Gentofte Hospital	Hillerød Hospital
Hovedfunktioner										
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner										
Neuroradiologi	Specielle CT- og MR scanninger af hjerne og spinalkanal inkl. CT- og MR angiografi	x		x	x		x	x		x
Thoraxradiologi	Lunge- og pleurabiopsi mhp. histologi og cytologi. High resolution CT scanning (HRCT) af lunger	x					x		x	
Interventionel radiologi	Perifer percutan transluminal angioplastik (PTA) og stentanlæggelse	x						x	x	
	Perifer perkutan endovaskulær protesebehandling	x							x	
	Simpel embolisering – bortset fra CNS, embolisering af sjældne og/ eller avancerede AV malformationer, pulmonale AV malformationer, fistler og angiomatøse tumorer, uterus fibrom embolisering (UFE) og partiel embolisering af hyperplastisk milt hos børn	x						x	x	
Muskuloskeletal-radiologi	RF behandling af osteide osteomer	x								
Abdominal radiologi	Perkutan transhepatisk cholangiografi (PTC) Perkutan stentanlæggelse i galdeveje	x				x	x	x	x	x
Urogenital radiologi	CT af urinveje og CT-urografi	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MR-skanninger af nyrer, binyrer, urinveje, inkl. angiografi, perfusion og spektroskopি	x						x		
	UL- eller CT-vejledte procedurer, herunder anlæggelse af nefrostomi og ureterstents	x	FS					x		
Onkoradiologi	Radiologisk staging før behandling	x	FS	x		FS	x	x	x	x
	Kontrol under pågående behandling	x	FS	x		FS	x	x	x	x
	Efterkontroller	x	FS	x		FS	x	x	x	x
	Billedvejledte biopsier og drænager	x	FS	x		x		x	x	x
Højt specialiserede funktioner										
Neuroradiologi: MR-skanning	Specielle problemstillinger, fx før epilepsikirurgi, elektro-deimplantering til Parkinson patienter	x		FS	FS					
Endovaskulær diagnostik og behandling	Endovaskulær coiling af cerebrale aneurimer	x			x					
	Embolisering i hjernens og rygmarvens karsystem	x			x					
	Intra-arteriel trombolysebehandling +/- trombektomi	x			x					
	Stenting af intracerebrale stenoser	x			x					
Thoraxradiologi	RFA af maligne lungetumorer, primære og sekundære	x								
	MR-vejledte biopsier	x								
	Vena cava superior stents	x							x	
Interventionel radiologi	Embolisering af sjældne og/ eller avancerede AV-malformationer, pulmonale AV-malformationer, fistler og angiomatøse tumorer	x								
	Uterus fibrom embolisering (UFE)	x								
	Partiel embolisering af hyperplastisk milt hos børn	x								
	Percutan transluminal angioplastik (PTA) på a. renalis og mesenterial arterier	x							FS	
	Percutan transluminal angioplastik (PTA) på a. carotis og øvrige supraaortale arterier	x							FS	
	Avancerede aorta stentgraft behandlinger - EVAR	x							FS	
	Anlæggelse af transjugular intrahepatisk portosystemisk shunt (TIPS)	x								
	Nefrostomi på ikke-dilateret aflobssystem	x						x		
	Vertebroplastik				x					
	Endovaskulær behandling af thoracoabdominale aortaaneurismar	x							FS	
	Specielle terapeutiske procedurer i relation til transplantationer	x						x		
Muskuloskeletal-radiologi	Videre diagnostik inkl. biopsi af malignitetssuspekte primære tumorer i bloddele og skelet	x						FS		
	Billedvejledte grovnålsbiopsier fra tumorer i knogler	x								
	Skeletdystrofier	x								
Abdominal radiologi	Motilitetsundersøgelser i oesophagus								x	
Børneradiologi	Sjældne pædiatriske CNS-sygdomme	x								
	Børneonkologi	x								
	Kongenitale hjertemisdannelser, nyresygdomme samt syndromer og dysplasier	x								
	Cystisk fibrose	x								
	Neonatale sygdomme	x								
Onkoradiologi	Kryo og RFA behandling af kræft	x						x		
	Kemoembolisering	x						x		
	Funktionelle (perfusions-) CT, UL og MR undersøgelser til anti-angiogenetisk behandling	x						x		

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 10. maj 2009

Klinisk Biokemi

Om-råde	Funktion	Placering af funktioner										KPLL Hillerød Hospital
		Rigshospitalet	Bornholm Hospital	Hvidovre Hospital	Glostrup Hospital	Bispebjerg Hospital	Frederiksberg Hospital	Herlev Hospital	Gentofte Hospital	Hvidovre Hospital		
Hovedfunktioner												
	Hovedfunktion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Regionsfunktioner												
	Trombofili og blødningsdiagnostik: Rådgivning og fortolkning i forbindelse med trombofili og blødningsdiagnostik (Indledende basal blødningsdiagnostik af blødningsforstyrrelser forud for eventuel viderevisitering til hæmofilicentrene)	X										
	Paraproteinæmi og myelomatose: Screening og kvantitering (undtaget undersøgelse af knoglemarvtransplanterede patienter, se højt specialiserede funktioner)	X							X			FS
	Medikamentemonitorering ved specielle, sjældent anvendte psykofarmaka/antiepileptika				X	X						
	Sjældne antistofanalyser ved autoimmune sygdomme. Varetages også i klinisk immunologi. Det må lokalt aftales i hvilket speciale funktionen varetages.	X								X		FS
Højt specialiserede funktioner												
	Hæmoglobinopatier og arvelige erythrocytsygdomme – diagnostik og rådgivning (inklusiv prænatal mutationsdiagnostik).(<2000 analyser/år)							X				
	Hæmofili og beslægtede sygdomme, diagnostik. Funktionen skal være vagtdækket (telefonvagt uden fremmøde)	X										
	Porfyrisygdom, biokemisk diagnostik og monitorering(<1000 rekvizitioner årligt), DNA-baseret mutationsdiagnostik(<100 undersøgelser årligt)											
	Diagnostik af specielle dyslipidæmier. Udførelse af såvel lipoproteinultracentrifugering, bestemmelse af apolipoprotein Lpa. Molekylærbiologisk diagnostik af familiær hyperkolesterolæmi og andre dyslipidæmier	X										
	Paraproteinæmi i relation til undersøgelse af knoglemarvtransplanterede patienter, monitorering af minimal residual disease	X										
	Visse tumormarkører tilhørende de sjældnere cancersygdomme (fx 13. november 2008 neuropeptider) Sundhedsstyrelsen (<3000 analyser/år)	X					X					
	Molekylärge netiske analyser, hvor diagnostik, fortolkning, og rådgivning er vanskelig (fx multipel endokrin neoplasi (MEN), arvelig mamma- og ovariecancer, hereditær non-polypøs coloncancer, langt QT-syndrom, hypertrofisk kardiomyopati, von Hippel-Lindau-syndrom).(<1500 rekvizitioner/år for hver af de nævnte analyser)	X		FS					X			
	Perinatal screening for medfodte stofskiftesygdomme											
	Renal konkrementdiagnostik.(< 2000 analyser/år)							X				
	Specialanalyser og svarafgivelse ved særlige forgiftninger (fx metanol, etylenglykol).					X						

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden 14. april 2009

Klinisk mikrobiologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner			
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Herlev Hospital	Hillerød Hospital
Hovedfunktioner					
	Hovedfunktion	x	x	x	x
Regionsfunktioner					
	Konfirmatorisk hæmoparasitologisk diagnostik	x			
	Regional koordinerende enhed for MRSA		x		
	HIV, kvantitativ virologisk behandlingsmonitorering	x	x		
	Hepatitis, kvantitativ virologisk behandlingsmonitorering	x	x		
	CMV, kvantitativ virologisk behandlingsmonitorering	x		x	
Højt specialiserede funktioner					
	Diagnostik og rådgivning vedr. infektioner hos cystisk fibrose patienter	x			
	Diagnostik og rådgivning vedr. infektioner hos transplantationspatienter, herunder mikrobiologiske analyser præ- og posttransplantation	x		x	
Statens Serum Institut varetager:					
	National epidemiologisk overvågning af infektioner				
	National reference funktion for vanskeligt identificerbare mikroorganismer				
	National reference funktion for sjældne mikroorganismer				
	National reference funktion for sjældne analyser				
	Tuberkulose-diagnostik (dyrkning, typning og overvågning)				

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 5. maj 2009

Speciale: Klinisk farmakologi

Specalets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner					
Område	Funktion	Bispebjerg	Hospital				
Hovedfunktioner							
	Hovedfunktion						
Regionsfunktioner							
Rådgivning	Individuel rådgivning	x					
	Lægemiddelanalyser	x					
	Rådgivning på afdelingsniveau	x					
	Rådgivning på sygehusniveau	x					
	Vurdering af omkostningstunge og/eller nye lægemidler	x					
	Vurdering af medicinalindustriens lægemiddelinformationer	x					
	Afholdelse af lægemiddelhøringer omhandlende aktuelle lægemiddelrelaterede problemstillinger	x					
	Understøtte udviklingen af kvalitetsstandarder på lægemiddelområdet	x					
	Udarbejdelse af regionale basis- og rekommandationslister og behandlingsvejledningen i praksis	x					
	Deltagelse i arbejdet med regionale lægemiddelkomiteer	x					
Undervisning	Uddannelse af speciallæger i almen medicin og intern medicin samt undervisning af praktiserende læger og øvrigt sundhedspersonale	x					
Forskning	Afprøvning af nye lægemidler	x					
Højt specialiseret funktion							
Giftiljen		x					

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region Hovedstaden, 4. maj 2009

Speciale: Klinisk fysiologi og nuklearmedicin

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner									
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hillerød Hospital	Gentofte Hospital	Hørlev Hospital	Frederiksberg Hospital	Bispebjerg Hospital	Glostrup Hospital	Hvidovre Hospital	Hospital	Hospital
Hovedfunktioner											
	Hovedfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Regionsfunktioner											
	⁹⁰ Y-Zevalin	x							x		
Højt specialiserede funktioner											
	Fremstilling af radioaktivt mærkede lægemidler i cyklotronenhed med til knyttet radiokemifunktion.	x							x		
	¹⁷⁷ Lu-Dotatacept	x									

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

RegionH 15. april 2009

Speciale: Klinisk genetik

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner			
Område	Funktion	Rigshospitalet	Hvidovre Hospital	Gentofte Hospital	Kennedy Centret
Hovedfunktioner					
	Hovedfunktion				
Regionsfunktioner					
Højt specialiserede funktioner					
Hovedstaden	Genetisk rådgivning	x			x
	Genetisk rådgivning, audiogenetik			x	
	Genetisk rådgivning, arvelig tarmkræft		x		
	Cytogenetik	x			x
	Molekylärgenetik	x		x	x
	PKU				x
	Medfødte stofskiftesygdomme, ekskl. PKU	x			
	Sjældne Handicap	x			
	Retts syndrom	FS			x

Bilag 2a, Specialeansøgning for specialiseret behandling: planlægning per speciale

Region/Privathospital og dato: Region Hovedstaden 1. maj 2009

Speciale: Klinisk immunologi

Specalelets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Placering af funktioner
Område	Funktion	Rigshospitalet
Hovedfunktioner	Hovedfunktion	x
Regionsfunktioner		
Blodbankvirksomhed og transfusionsmedicin	§ 6-ansvar i henhold til Blodforsyningsloven af 2005	x
	Fremstilling af blodkomponenter	x
	Blodtypebestemmelse og smitteundersøgelser af donorblod	x
	Analyse og tolkning af standardiserede immunhæmatologiske undersøgelser (antistofidentifikation, DAT)	x
	Immunhæmatologiske specialundersøgelser (udredning af AIHA mm.)	x
	Analyse og tolkning af hæmostase (fx trombelastografi)	x
	Transfusionsmedicinsk rådgivning	x
Celle- og vævsbankvirksomhed	Bankvirksomhed vedr. knogle og blodstamceller	x
Immunologisk diagnostik	HIV- og hepatitisdiagnostik af patienter	x
	Blodtypebestemmelse af gravide (inkl. HBsAg-screening)	x
	Genomisk blodtypebestemmelse af patienter og donorer	x
	Genomisk blodtypebestemmelse på maternelt plasma	x
	Kvantivering og monitorering af føetomaternal blødning og vejledning om profylakse mod alloimmunisering	x
	Autoimmunanalyser	x
	Trombocyt- og granulocytantistoffer	x
	Trombocyt- og granulocyttypebestemmelse	x
	Terapeutisk aferese	x
	Flowcytometrisk behandlingsmonitorering	x
	Allergologisk diagnostik	x
Transplantationsmedicin, herunder vævstypebestemmelse	Knoglemarvdonorer og transfusionspatienter	x
	Familieundersøgelser	x
	HLA-antistoffer	x
Højt specialiserede funktioner		
	Udredning af immundefekt	x
	Diagnostik af børneleukæmier	x
	MRD-analyser (Minimal Residual Disease)	x
	Diagnostik og behandling af erytroblastose	x
	Produktion af blodkomponenter til intrauterin transfusion	x
	Vævs- og celledonorsøgning (fx ved knoglemarvtransplantation)	x
	Transplantationsforligelighedsundersøgelse	x
	Konfirmatorisk vævstypebestemmelse (High-resolution, referencelaboratorium)	x
	Kimærismeundersøgelse	x
	Donorhelbredsundersøgelser, forbehandling til cytaferese af raske allogene stamcelledonorer samt klinisk immunologiske undersøgelser og procedurer i forbindelse med allogen stamcelletransplantation	x
	Produktion af stamcellekonzentrater med henblik på autolog stamcelletransplantation	x
	Forbehandling af patienter inden nyretransplantation ved AB0-uforligelighed og ved forekomst af HLA-antistoffer	x
	ScandiaTransplant (udveksling af donororganer)	x