

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale	
Region/privathospital og dato:	16.04.2009 - Region Midtjylland
Sygehus samt afdeling:	Hæmatologisk Afsnit, Medicinsk Afdeling, Regionshospitalet Holstebro
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)	6501 040+041
Speciale: Intern medicin: hæmatologi	

Område	Funktion	Kravopfyldelse for funktionerne																	
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen		Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer		Formaliseret		Kvalitet			
		Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetages funktionen aktuelt? (J/N)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er samarbejdende specialer placeret på samme sygehus/afsnit som funktionen? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Varetages funktionen i et formateret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instruktører i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser/kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)	
Regionsfunktioner																			
Malignt lymfom	Behandling af Hodgkin lymfom, Burkitt lymfom og CNS-2. linje (recidiv) og efterfølgende behandlinger af lavmalignt lymfom, højalignt lymfom, og højrisiko kronisk lymfatisk leukæmi patienter	*	J	J	ca.30	100-120	280000	N	4	J	J	J	J	J	N	J	J	J	J
Myelomatose hos yngre patienter	1. linje (primær) og 2. linje (recidiv) behandling af myelomatose og amyloidose	**	J	J	2-3	ca.10	280000	N	4	J	J	J	J	J	N	J	J	J	N
Akutte leukæmier/fremskreden myelodysplastisk syndrom	1. og 2. linje behandling af ALL hos ikke-yngre og AML/fremskreden MDS		N	N															
Kroniske myeloid sygdomme	2. og 3. linje behandling af kronisk myeloid leukæmi, ikke fremskredent myelodysplastisk syndrom og kronisk myelo-monocytuleukæmi		J	J	ca.10	60-70	280000	N	4	J	J	J	J	J	N	J	J	N	J
Følge af behandlingen af malign hæmatologisk sygdom	Periodisk og langvarig knoglemarvsvigt med deraf følgende risiko for livstruende infektioner med udvikling	***	J	J	ca.150	150-200	280000	N	4	J	J	J	J	J	N	J	J	N	N
Specialiseret hæmatologisk cancerbehandling	Kompleks og intensiv kemoterapi i henhold til nøje definerede behandlingsalgoritmer		J	J	ca.250	ca.400	280000	N	4	J	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Radioimmunterapi		N	N															
	Opsamling af perifere stamceller (leukaferese)		N	N															
	Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte, tidligere kaldet autolog knoglemarvstransplantation (fraset)		N	N															
Let-moderat trombofili og hæmofili	Von Willebrand sygdom		N	N															
	Blødning som følge af erhvervet mangel på koagulationsfaktorer og eller dysfunktioner		N	N															
Aplastisk anæmi	Aplastisk anæmi, som ikke kræver højt specialiseret		N	N															
Benigne hæmatologiske sygdomme	1. linje behandling af paroxysmisk nocturn hæmoglobinuri og trombotisk trombocytopenisk purpura	****	J	J	0-1	8	280000	N	4	J	J	J	J	J	J	J	J	N	N
Højt specialiserede funktioner																			
Alle allogene transplantationer	Løbende kontrol, samt diagnostik og behandling af GVH		N	N															
Amyloidose	Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte til patienter med amyloidose		N	N															
Akut lymfoblast leukæmi	Akut lymfoblast leukæmi hos yngre voksne		N	N															
Svær aplastisk anæmi	Med indikation for allogen knoglemarvstransplantation og/eller svær immunsuppressiv behandling		N	N															
Trombotisk trombocytopenisk purpura	Komplicerede tilfælde af trombotisk trombocytopenisk purpura		N	N															
Medfødte svære penier og hæmoglobinopatis	Medfødte svære penier og hæmoglobinopatis		N	N															
Svær, medfødt og erhvervet hæmofili	Almindelig hæmofili		N	N															
	Von Willebrands sygdom		N	N															
	Anden sjældne hæmofili		N	N															
Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande	Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande		N	N															

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

*Med undtagelse af visse meget sjældne aggressive lymfomtyper der bør samles m.h.p. eventuel protokollert behandling.

**Kun 2. linje (recidiv) behandling af myelomatose hos yngre der ikke er egnet til højdosis kemoterapi/knoglemarvstransplantation

***Gælder patienter der behandles i Holstebro (af hensyn til sammenhængende patientforløb).

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale	
Region/privathospital og dato:	Region Midtjylland, d. 20. maj 2009
Sygehus samt afdeling:	Århus Sygehus, Hæmatologisk Afdeling
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifret):	7004 05 eller 7003 014
Speciale: Intern medicin: hæmatologi	

Område	Funktion	Kravspfyldelse for funktionerne																			
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen		Befolkningsunderlag for		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer		Formaliseret samarbejde		Kvalitet					
		Onsket funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetaget funktionen aktuelt? (J/N)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetaget funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistans fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er krav om assistans fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmatrikel som funktionen? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetaget funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser (kliniske retningslinjer)? (J/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser (kliniske retningslinjer)? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N, irrelevant)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																					
Malignt lymfom	Behandling af Hodgkin lymfom, Burkitt lymfom og CNS-lymfom 2. linje (recidiv) og efterfølgende behandlinger af lavmalignt lymfom, højmalignt lymfom, og højrisiko kronisk lymfatisk leukæmi patienter	J	J	30	A 6.500 S 4.000	Kromosom us. 650, Kvant PCR us. 850, Leucocytantigen us. 850, MR 1.200, PET-CT 250, Cytostatika iv ambulant 2.300, indlagte 2.500, Leucocytantigen us. 850, array CGH us. 800.	1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J	
Myelomatose hos yngre patienter	1. linje (primær) og 2. linje (recidiv) behandling af myelomatose og amyloidose	J	J	70	A 1.900 S 1.900		1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Reg. Hosp. Vest og Viborg	J	J	J
Akutte leukæmier/fremskreden myelodysplastisk syndrom (MDS)	1. og 2. linje behandling af ALL hos ikke-yngre og AML/fremskreden MDS	J	J	90	A 1.100 S 2.400		1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Reg. Hosp. Vest og Viborg	J	J	J
Kroniske myeloide sygdomme	2. og 3. linje behandling af kronisk myeloid leukæmi, ikke fremskredet myelodysplastisk syndrom og kronisk myelomonocytisk leukæmi	J	J	130	A 1.800 S 500		1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Reg. Hosp. Vest og Viborg	J	irrelevant	J
Følge af behandlingen af malign hæmatologisk sygdom	Periodisk og langvarig knoglemarvsvigt med deraf følgende risiko for livstruende infektioner med udvikling af multiorgansvigt	J	J	500	A 6.500 S 6.000		1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Reg. Hosp. Vest og Viborg	J	irrelevant	J
Specialiseret hæmatologisk cancerbehandling	Kompleks og intensiv kemoterapi i henhold til nøje definerede behandlingsalgoritmer	J	J	900			1,2	N	12	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Reg. Hosp. Vest og Viborg	J	irrelevant	J
	Radioimmunterapi	J	J	30	30		1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Opsamling af perifere stamceller (leukaferese)	J	J	90	70		1,4	J	12	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J
Let-moderat trombocytopeni og hæmofili	Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte, tidligere kaldet autolog knoglemarvstransplantation (fraset amyloidose)	J	J	60	55		1,4	J	12	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J
	Von Willebrand sygdom	J	J				1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J
Aplastisk anæmi	Blødning som følge af erhvervet mangel på koagulationsfaktorer og/eller dysfunktionelle trombocytter	J	J	400	400	1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
	Aplastisk anæmi, som ikke kræver højt specialiseret behandling	J	J	7	10	1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
Benigne hæmatologiske sygdomme	1. linje behandling af paroxysmisk nokturn hæmoglobinuri og trombotisk trombocytopenisk purpura	J	J	7	7	1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
Højt specialiserede funktioner																					
Alle allogene transplantationer	Løbende kontrol, samt diagnostik og behandling af GVH	J	J	50	20	> 1,8	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Rigshosp	J	irrelevant	J	
Amyloidose	Højdosis kemoterapi med stamcellestøtte til patienter med amyloidose	J	J	< 2	2	1,2	J	3	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
Akut lymfoblast leukæmi	Akut lymfoblast leukæmi hos yngre voksne	J	J	5	8	1,8	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Ålborg	J	J	J	
Svær aplastisk anæmi	Med indikation for allogen knoglemarvstransplantation og/eller svær immunsuppressiv behandling	J	J	5	8	1,8	J	3	J	J	J	J	J	J	J	N	J, Ålborg	J	irrelevant	J	
Trombotisk trombocytopenisk purpura	Komplicerede tilfælde af trombotisk trombocytopenisk purpura	J	J	5	5	1,2	N	12	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
Medfødte svære penier og hæmoglobinopatis	Medfødte svære penier og hæmoglobinopatis	J	J	10	10	1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	N	N	J	irrelevant	J	
Svær, medfødt og erhvervet hæmofili	Almindelig hæmofili	J*	N	100	< 10	1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	J	J, SKS	J	irrelevant	J	
	Von Willebrands sygdom	J	J	50	25	1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	J	J, SKS	J	irrelevant	J	
	Anden sjældne hæmofili	J	J	25	25	1,2	N	6	J	J	J	J	J	J	J	J	J, SKS	J	irrelevant	J	
Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande	Meget sjældne benigne hæmatologiske tilstande	J	J	< 2	2	1,2	N	3	J	J	J	J	J	J	J	N	irrelevant	irrelevant	irrelevant	J	

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

*Det er tilføjet i bilaget, at aktivitetstallene er afdelingens konkrete aktiviteter, hvad angår ambulante besøg og sengepladser. De

J = hæmatologisk afdeling ønsker at indgå i en tætsamarbejdsforhold med Center for hæmofili og trombose (specialansvarlig er s. 7 pkt 4.1)