

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale	
Region/privathospital og dato:	Region Midtjylland 12.05.09
Sygehus samt afdeling:	Regionshospitalet Randers, Urologisk Afdeling
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)	7005.19.1
Speciale: Urologi	

Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Kravsofypfyldelse for funktionerne																	
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen			Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer			Formaliseret samarb.		Kvalitet	
Område	Funktion	Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetaget funktionen aktuelt? (J/N)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetaget funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehushus? (J/N)	Er der samarbejde mellem specialer 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)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																			
Kræft	Behandling af nyrsecancer (åben og laparoskopisk kirurgi)	J	J	45	45	40	435.000	n	3	J	J	J	J	N	N	FS	J	J	N
Urinvæjssten	ESWL-behandling (trykbølgestenknusning)	N	N																
	Transluminal nefroskopi	J	J	70	70	70	435.000	J	5	N	J	J	J	J	N	N	J	J	N
	Perkutan stenfjernelse	J	J	20	20	20	435.000	J	2	N	J	J	J	J	N	FS	J	J	N
Nyreinsufficiens	Dialyseadgange	N	N																
Urologi på børn	Udredning af metaboliske årsager til urinvæjssten hos børn	N	N																
	Urodynamiske undersøgelser på børn	N	N																
Højt specialiserede funktioner																			
Kræft	Prostatacancer: Kurativ behandling – radikal prostatektomi	N	N																
	Prostatacancer: Brachyterapi	N	N																
	Prostatacancer: Vurdering og behandling af komplikationer til kurativ behandling	N	J																
	Prostatacancer: Efterbehandling af PSA recidiver, hvor intenderet kurativ behandling overvejes	N	N																
	Vurdering og behandling af invasiv blærecancer, cystektomi	N	N																
	Nyrsecancer mhp. kurativ behandling ved potentielt truet nyrefunktion - h.u. bilaterale nyretumors og nyretumor hos ennyrede patienter	N	N																
	Nyretumorer med ekstension til vena cava	N	N																
	Binyrekirurgi (åben eller laparoskopisk teknik)	N	N																
Nedre urinvejs dysfunktion (LUTS)	Peniscancer - penisbevarende kirurgi og/eller lymfadenektomi	N	N																
	Testescancer - operation for resttumor	N	N																
	Urologiske sygdomme ved para- og tetraplegi	N	N																
Uspecifik og specifik infektion	Åben operation af urinrørsforsnævring af bagre urethra	N	N																
	Implantation af kunstig lukkemuskel hos mænd	N	N																
Nyreinsufficiens	Smertefuld blæresyndrom fx interstitiel eller eosinofil cystitis	J	J	20	20	20	20	J	2	J	J	J	J	J	N	FS	J	N	N
	Nyretransplantation på voksne	N	N																
Mandlig infertilitet og dysfunktion	Nyretransplantation på børn under 15 år	N	N																
	Kirurgisk behandling af mandlig infertilitet (obstruktiv azospermie)	N	N																
Urologi på børn	Erektiv dysfunktion, hvor protesekirurgi kan overvejes	N	N																
	Medfødte misdannelser og tumorer: herunder hypospadi, blæreekstrofi, svære malformationer i tractus genitalis inkl. episepadi 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	N	N																
	Laparoskopiske indgreb ved retentio testes	N	N																
Kompliceret urogynækologi	Urinvæjssten, herunder ESWL-behandling (trykbølgestenknusning), transluminal nefroskopi og perkutane stenfjernelser	N	N																
	Kompliceret urogynækologi, herunder bl.a. fistler	N	N																

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

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner:	
Region og dato:	Region Midtjylland, 12. maj 2009
Sygehus samt afdeling:	Hospitalsenhed Viborg
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifrekode):	7601 05
Speciale:	Urologi

Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Kravspfyldelse for funktionerne																	
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen			Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialia		Formalise ret samarb.	Kvalitet			
Område	Funktion	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)	Hor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistanse fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparatur opfyldt? (J/N)	Er krav om assistanse fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er der samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmarkedet som funktionen? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instruktør i overensstemmelse med nationale patientomsøvseskriterier / kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																			
Kræft	Behandling af nyrsecancer (åben og laparoskopisk kirurgi)	J	J			37	228.000	J	4	J	J	J	J	J	N	J	J	J	J
Urinvæjssten	ESWL-behandling (trykbølgestenknusning)	J	J			333	1,2 mio.	N	5	J	J	J	J	J	N	J	J	N	J
	Transluminal nefroskopi	J	J			54	228.000	N	5	J	J	J	J	J	N	N	N	N	N
	Perkutan stenjernelse	J	J			13	228.000	N	3	J	J	J	J	J	N	N	N	N	N
Nyreinsufficiens	Dialyseadgange	J	J			30	228.000	N	5	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
Urologi på børn	Udredning af metaboliske årsager til urinvæjssten hos børn	N	N																
	Urodynamiske undersøgelser på børn	J	J	5-10	5-10	5-10	228.000	N	5	N	J	J	J	J	N	N	J	N	N
Højt specialiserede funktioner																			
Kræft	Prostatacancer: Kurativ behandling – radikal prostatektomi	N	J se*				228.000		2	J	J	J	J	N	J	J	J	J	J
	Prostatacancer: Brachyterapi	N	N																
	Prostatacancer: Vurdering og behandling af komplikationer til kurativ behandling	N	J				228.000		5	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	Prostatacancer: Efterbehandling af PSA recidiver, hvor intenderet kurativ behandling overvejes	N	J	5 forventet stigende til 10-15	5 forventet stigende til 10-15	5 forventet stigende til 10-15	228.000		2	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	Vurdering og behandling af invasiv blære cancer, cystektomi	N	N																
	Nyrsecancer mhp. kurativ behandling ved potentielt truet nyrefunktion - h.u. bilaterale nyretumors og nyretumor hos ennyrede patienter. KRYO-behandling søges der om og er beskrevet under radiologi	N	J			13		J	2	J	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Nyretumorer med ekstension til vena cava	N	J			1		N	4	J	J	J	J	J	J	N	J	N	N
	Binyrekirurgi (åben eller laparoskopisk teknik)	N	N																
Nedre urinvejs dysfunktion (LUTS)	Peniscancer - penisbevarende kirurgi og/eller lymfadenektomi	N	N																
	Testescancer - operation for resttumor	N	J			1		N	4	J	J	J	J	J	N	J	N	N	
Uspecifik og specifik infektion	Urologiske sygdomme ved para- og tetraplegi	N	J			5		N	5	J	J	J	J	J	N	J	N	N	
	Åben operation af urinrørsforsnævring af bage urethra	N	N																
Nyreinsufficiens	Implantation af kunstig lukkemuskel hos mænd	N	N																
	Nyretransplantation på voksne	N	N																
Mandlig infertilitet og dysfunktion	Nyretransplantation på børn under 15 år	N	N																
	Kirurgisk behandling af mandlig infertilitet (obstruktiv azospermi)	N	N																
Urologi på børn	Erektiv dysfunktion, hvor protesekirurgi kan overvejes	N	N																
	Medfødte misdannelser og tumorer: herunder hypospadi, blærekekstrofi, svære malformationer i tractus genitalis inkl. epispadi og urogenital sinus, urologiske problemer i forbindelse med myelomenigeocole, medfødte misdannelser i øvre og nedre urinveje, neonatal og prænatal urologi i øvrigt, bilateral abdominal testisretention, intersex tilstande samt Wilms tumor	N	J					N	2	N	J	J	J	J	N	J	N	J	
	Laparoskopiske indgreb ved retentio testes	N	J			15		J	2	J	J	J	J	J	J	J	J	J	
Kompliceret urogynækologi	Urinvæjssten, herunder ESWL-behandling (trykbølgestenknusning), transluminal nefroskopi og perkutane stenjernelser	N	J			2		N	5	J	J	J	J	N	J	J	N	N	
	Kompliceret urogynækologi, herunder bl.a. fistler	N	N																

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

* FS med Holstebro

Volume for funktionen er baseret på skøn

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale	
Region/privathospital og dato:	Region Midtjylland 11. maj 2009
Sygehus samt afdeling:	Hospitalsenheden Vest - Regionshospitalet Holstebro - urinvejskirurgisk afdeling
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode)	6501071
Speciale: Urologi	Urologi

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 samarb.	Kvalitet					
		Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetagelse af funktionen (J/N)	Føventet antal patienter/år (ta)	Føventet antal patienter/år (ta)	Føventet antal procedurer per år (ta)	Føventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (ta)	Varetagelse af funktionen i andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehus/afdeling som funktionen? (J/N)	Er samarbejdet mellem specialer og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Varetagelse af funktionen i et formaliseret samarbejde med andre specialer? (J/N)	Har afd. installeret i overensstemmelse med nationale pædagogiske retningslinjer/kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																			
Kræft	Behandling af nyrsecancer (åben og laparoskopisk kirurgi)	J	J	65	75	55 (70 nyreoperationer)	290000	sporadisk	3	J	J	J	J	J	J	N	N	J	N
Urinvejssten	ESWL-behandling (trykbelæstningsknusning)	N	N																
	Transluminal nefroskopi + ureteroskopi	J	J	100	100	100	290000	sporadisk	3	J	J	J	J	J	J	N	N	J	eksisterer ikke
	Perkutan sten fjernelse	N	J	15	15	15	290000												
Nyreinsufficiens	Dialyseadgange	J	J	hæmodialyse: 35-40 5-10(peritonealdialyse: 10)	35-40 10 (senes komp.)	10	290000	sporadisk	hæmodialyse: 2; peritonealdialyse: 2	J	J	J	J	J	J	N	N; hvis der er specielle problemvurderes/opereres i Skejby	funktionen udføres i tæt samarbejde med nefrologisk afd.	eksisterer ikke
Urologi på børn	Udredning af metaboliske årsager til urinvejssten hos børn	N																	
	Urodynamiske undersøgelser på børn	N																	
Højt specialiserede funktioner																			
Kræft	Prostatacancer: Kurativ behandling – radikal prostatektomi	J	J	125-150	600	125-150	550000	sporadisk (15-20/år)	3	J	J	J	J	J	J	N	Center (Skejby)-satellitfunktion Holstebro-Viborg	J	disse eksisterer ikke endnu
	Prostatacancer: Brachyterapi	N																	
	Prostatacancer: Vurdering og behandling af komplikationer til kurativ behandling	N	J	10 (tidlige komp.) 10 (sene komp.)	20	??	550000	sporadisk	2	udredning: elektiv funktion	J	J	J	J	J	N	indgår i center-satellitsamarbejdet		
	Prostatacancer: Efterbehandling af PSA recidiver, hvor intenderet kurativ behandling overvejes	N	J	15 - 20 (udredning)	15-20	??	550000	sporadisk	3	elektiv	J	J	J	J	J	J	N, men i tæt samarbejde med urologisk; Skejby og onkologisk; Århus; kontinensproteosep. i Skejby	J	endnu ikke
	Vurdering og behandling af invasiv blærecancer, cystektomi																		
	Nyrecancer mhp. kurativ behandling ved potentielt truet nyrefunktion - h.u. bilaterale nyretumors og nyretumor hos enrivrede patienter																		
	Nyretumorer med ekstension til vena cava																		
	Bi-nyrekirurgi (åben eller laparoskopisk teknik)																		
	Peniscancer - penisbevarende kirurgi og/eller lymfadenektomi																		
	Testescancer - operation for resttumor																		
Nedre urinvejsdysfunktion (LUTS)	Urologiske sygdomme ved para- og tetraplegi																		
	Åben operation af urinrørsforsnævring af bagre urethra																		
	Implantation af kunstig lukkemuskel hos mænd																		
Uspecifik og specifik infektion	Smertefuld blæresyndrom fx interstiel eller eosinofil cystitis																		
Nyreinsufficiens	Nyretransplantation på voksne																		
	Nyretransplantation på børn under 15 år																		
Mandlig infertilitet og dysfunktion	Kirurgisk behandling af mandlig infertilitet (obstruktiv azospermie)																		
	Erektiv dysfunktion, hvor protese kirurgi kan overvejes																		
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																		
	Laparoskopiske indgreb ved retentio testes																		
	Urinvejssten, herunder ESWL-behandling (trykbelæstningsknusning), transluminal nefroskopi og perkutane sten fjernelser																		
Kompliceret urogynækologi	Kompliceret urogynækologi, herunder bl.a. fistler																		

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

Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale	
Region/privathospital og dato:	Regon Midtjylland 10. maj 2009
Sygehus samt afdeling:	Århus Universitetshospital, Skejby, Urologisk Kirurgisk Afdeling K
Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifrekode)	7026-27
Speciale: Urologi	

Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner)		Kravspfyldelse for funktionerne																	
		Placering og erfaring		Volumen for funktionen		Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)			Samarbejde med andre specialer			Formaliseret samarb.		Kvalitet			
Område	Funktion	Ønskede funktioner 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)	Hor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehushus? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har altd. instruks i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser/kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har altd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																			
Kræft	Behandling af nyrsecancer (åben og laparoskopisk kirurgi)	J	J			75	720000	N	4	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
Urinvejssten	ESWL-behandling (trykølgestenkusning)	N	N																
	Transluminal nefroskopi	J	J			175	720000	N	2	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Perkutan stenjernelse	J	J			35	720000	J	2	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
Nyreinsufficiens	Dialyseadgange	J	J			400	720000	N	3	J	J	J	J	J	N	N	N	N	J
Urologi på børn	Udredning af metaboliske årsager til urinvejssten hos børn	J	J			40	3800000	J	4	J	J	J	J	J	N	J	J	N	J
	Urodynamiske undersøgelser på børn	J	J			>1000	3800000	J	4	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
Højt specialiserede funktioner																			
Kræft	Prostatacancer: Kurativ behandling – radikal prostatektomi	J	J			140	1200000	J	4	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	Prostatacancer: Brachyterapi/cryo	J	J			50	5200000	J	2	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Prostatacancer: Vurdering og behandling af komplikationer til kurativ behandling	J	J		se inkontinens og erektil dysfunktion		5200000	J	1	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Prostatacancer: Efterbehandling af PSA recidiver, hvor intenderet kurativ behandling overvejes	J	J			-25	5200000	J	2	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Vurdering og behandling af invasiv blæsecancer, cystektomi	J	J			-85-90	1800000	J	6	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Nyrsecancer mhp. kurativ behandling ved potentielt truet nyrefunktion - h.u. bilaterale nyretumors og nyretumor hos ennyrede patienter	J	J			-30	1800000	J	2	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Nyretumorer med ekstension til vena cava	J	J			-5	1800000	J	4	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Binyrekirurgi (åben eller laparoskopisk teknik)	J	N			-20	1800000	J	2		J	J	J	J	J	N	N	N	N
	Peniscancer - penisbevarende kirurgi og/eller lymfadenektomi	J	J			-20	1800000	J	4	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Testescancer - operation for resttumor	N	N																
Nedre urinvejs dysfunktion (LUTS)	Urologiske sygdomme ved para- og tetraplegi	J	J			50-100	3800000	J	3		J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Åben operation af urinrørsforærvning af bagre urethra	J	J				3800000												
	Implantation af kunstig lukkemuskel hos mænd	J	J			20	3800000	J	2		J	J	J	J	J	N	J	J	J
Uspecifik og specifik infektion	Smertefuld blæresyndrom fx interstitiel eller eosinofil cystitis	J	J			50-100	3800000	J	3	J	J	J	J	J	N	J	J	J	
Nyreinsufficiens	Nyretransplantation på voksne	J	J			-60	3800000	J	5	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Nyretransplantation på børn under 15 år	N	N																
Mandlig infertilitet og dysfunktion	Kirurgisk behandling af mandlig infertilitet (obstruktiv azospermi)	J	J			få	1800000												
	Erektil dysfunktion, hvor protese kirurgi kan overvejes	J	J			20	3800000	J	2		J	J	J	J	J	N	J	J	J
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	J	J	300	300	400	3800000	J	4	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	Laparoskopiske indgreb ved retentio testes	J	J	100	80	70	3800000	J	4	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Urinvejssten, herunder ESWL-behandling (trykølgestenkusning), transluminal nefroskopi og perkutane stenjernelser	J	J	10	10	10	3800000	J	2	J	J	J	J	J	N	J	J	NR	J
Kompliceret urogynækologi	Kompliceret urogynækologi, herunder bl.a. fistler	J	J			10	3800000	J	2	J	J	J	J	J	J (?)	N	J	NR	J

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