

| | |
|--|--|
| Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale | |
| Region/privathospital og dato: | Region Midtjylland d. 12. maj 2009 |
| Sygehus samt afdeling: | Regionshospitalet Viborg, medicinsk afdeling |
| Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode) | 7601 04 |
| Speciale: Intern medicin: nefrologi | |

| Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner) | | Kravsopfyldelse 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) | 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 betjningsunderlag (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 assistanse fra eget speciale opfyldt? (J/N) | Er krav til udstyr/apparaturløsninger opfyldt? (J/N) | Er krav om assistanse fra samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N) | Er der samarbejdende specialer placeret på samme sygehus/matrikel 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 patientforbudsbeskrivelser /kliniske retningslinjer? (J/N) | Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N) | Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N) |
| Regionsfunktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Patienter med akut nyreinsufficiens eller akut nefrotisk syndrom - akut diagnostik og behandling | J | J | 50 | 100 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | nej | nej |
| | Intermitterende hæmodialyse på patienter i intensivt regi (ikke vedvarende hæmofiltration) | J | J | 50 | 50 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja, lavere | nej | nej | nej |
| | Diagnostik, hvor der skal foretages nyrebiopsi (incidens ca. 2000 pt.) samt start af eventuel medicinsk immunosuppressiv behandling ved nefrotisk syndrom eller non-vaskulit glomerulonefritis | J | J | 50 | 200 | 30-40 | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | ja, lavere | nej | ja | ja |
| | Senkontrol af ukomplicerede voksne nyretransplanterede | J | J | 10-15 | 110 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | ja | ja | ja |
| | Tilsyn med multiorgansyge patienter med nyresvigt | J | J | 40 | 40 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | nej | nej | nej |
| | Behandling ved vanskelige vaskulære adgangsveje | J | J | 50 | 100 | 50-75 | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | nej | nej | nej |
| | Diagnostik og behandling af calciummetaboliske tilstande, herunder indikationsstilling for operativ behandling af sekundær hyperparathyroidisme | J | J | 50 | 300 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | ja | nej | nej |
| | Diagnostik og behandling af nyremanifestationer ved kroniske systemiske bindevævssygdomme | J | J | 5-10 | 30 | - | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | nej | nej | ja | nej |
| Højt specialiserede funktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyretransplantation på voksne - diagnostik og godkendelse af donorer | J | J | 10-15 | 10-15 | 10-15 | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | ja | ja | ja | nej |
| | 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 | N | J | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyretransplantation på børn - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter. Efterkontrol af nyretransplanterede børn | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Multiorgantransplantation - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Efterkontrol af multiorgantransplanterede | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Efterkontrol af mennesker, som donerer en nyre i forbindelse med nyretransplantation fra levende donor | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Immunosuppressiv behandling hos patienter med svære inflammatoriske bindevævs sygdomme, herunder vasculitis-associeret glomerulonefritis og ekstracapillær glomerulonefritis | J | J | 10 | 50-75 | 50 | 300.000 | Ja, Region Nord | 4 | ja | ja | ja | ja | ja | nej | ja | ja | ja | nej |
| | Diagnostik og behandling af mikroangiopatiske trombocytopenier hos patienter med nyreinsufficiens herunder eventuel plasmaferebehandling | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Behandling af særlige komplikationer til uræmi såsom svær perikarditis eller calcifylaxi | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Diagnostik og behandling af metaboliske nyresygdomme som cystinose og oxalose | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dialysebehandling af børn | N | N | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Kilde: skøn ved specialeansvarlig overlæge indenfor nefrologi ved Regionshospitalet Viborg.

| | |
|--|---|
| Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale | |
| Region/privathospital og dato: | 9.1.2009 - Region Midtjylland |
| Sygehus samt afdeling: | Regionshospitalet Holstebro, Medicinsk Afdeling |
| Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode) | 6501 040 + 047 |
| Speciale: Intern medicin: nefrologi | Intern medicin: Nefrologi |

| Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner) | | Kravsupfyldelse for funktionerne | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--|---|--|--|---|--|---|---|---|---|--|---|--|--|---|
| | | Placering og erfaring | | Volumen for funktionen | | Befolkning s-underlag for | | 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 patientforløb per år (tal) | Forventet antal procedurer per år (tal) | Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal) | Varetaget funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N) | Hvor mange speciallæger varetager funktionen? | Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N) | Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N) | Er krav til udstyr/rapportur opfyldt? (J/N) | Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N) | Er der samarbejdende specialer placeret på samme sygehus/matrikel som funktionen? (J/N) | Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N) | Varetages funktionen i et formåliseret 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. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N) | Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N) |
| Regionsfunktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Patienter med akut nyreinsufficiens eller akut nefrotisk syndrom - akut diagnostik og behandling | J | J | 60 | 60 | | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | J | J |
| | Intermitterende hæmodialyse på patienter i intensivt regi (ikke vedvarende hæmofiltration) | J | J | 60 | 60 | 450 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | J | J |
| | Diagnostik, hvor der skal foretages nyrebiopsi (incidens ca. 2000 pt.) samt start af eventuel medicinsk immunsuppressiv behandling ved nefrotisk syndrom eller non-vaskulit glomerulonefritis | J | J | 40 | 40 | 40 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | N | J |
| | Senkontrol af ukomplicerede voksne nyretransplanterede | J | J | 10 | 100 | 600 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | J | J |
| | Tilsyn med multiorgansyge patienter med nyresvigt | J | J | 80 | 60 | 500 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | N | N |
| | Behandling ved vanskelige vaskulære adgangsveje | J | J | 10 | 10 | 10 | 275 | | 4 | | | | | | N | | | | |
| | Diagnostik og behandling af calciummetaboliske | J | J | 50 | 300 | 800 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | J | J | N | J |
| | Diagnostik og behandling af nyremanifestationer ved kroniske systemiske bindevævssygdomme | J | J | 10 | 60 | 300 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | J | N | N | J | N | J |
| Højt specialiserede funktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyretransplantation på voksne - diagnostik og | | FS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyretransplantation på børn - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter. Efterkontrol af nyretransplanterede børn | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Multiorgantransplantation - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Efterkontrol af multiorgantransplanterede | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Efterkontrol af mennesker, som donerer en nyre i forbindelse med nyretransplantation fra levende donor | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Immunsuppressiv behandling hos patienter med svære inflammatoriske bindevævs lidelser, herunder vasculitis-associeret glomerulonefritis og ekstrakapillær glomerulonefritis | * | FS | J | 10 | 60 | 54 | 275 | N | 4 | J | J | J | J | N | N | J | N | J |
| | Diagnostik og behandling af mikroangiopatiske trombocytopenier hos patienter med nyreinsufficiens herunder eventuel plasmaferebehandling | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Behandling af særlige komplikationer til uræmi såsom svær perikarditis eller calcifylaxis | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Diagnostik og behandling af metaboliske nyresygdomme som cystinose og oxalose | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dialysebehandling af børn | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | |

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

■ Varetages i samarbejde med Urologisk Afdeling, Regionshospitalet Holstebro, og Intensivt Afsnit, Regionshospitalet Holstebro

* Denne gruppe af patienter, inkl. vasculitis, behandles i samarbejde med Reumatologisk sektion, Medicinsk Afd., Regionshospitalet Holstebro, Lungemedicinsk Sektion, Medicinsk Afd., Regionshospitalet Holstebro og Øre-næse-hals Afdeling, Regionshospitalet Holstebro. Der er givet i alt 54 plasmaferebe handlinger i 2008.

P.S. Udredning og behandling af patienter med vanskelig behandlelig blodtryksforhøjelse foretages i Nefrologisk regi svarende til 275.000-300.000 indbyggere.

| | |
|--|--|
| Bilag 2b, Ansøgning vedr. specialiserede funktioner: planlægning per speciale | |
| Region/privathospital og dato: | Region Midtjylland 10. maj 2009 |
| Sygehus samt afdeling: | Århus Universitetshospital, Skejby, Nyremedicinsk Afdeling C |
| Afdelingens SKS-kode (matrikel-entydig 6 eller 7 cifferkode) | 7026-12 |
| Speciale: Intern medicin: nefrologi | |

| Specialets specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner) | | Kravopfyldelse for funktionerne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|
| | | Placering og erfaring | Volumen for funktionen | | Befolkning s-underlag for | | Krav til eget speciale (egen afdeling) | | | Samarbejde med andre specialer | | Formalis eret samarb. | Kvalitet | | | | | | | |
| Område | Funktion | Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N) | 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 betjningsunderlag (antal indbyggere) (tal) | Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N) | Hvor mange speciallægger 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/apparatur opfyldt? (J/N) | Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N) | Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmarked som funktionen? (J/N) | Er samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmarked som funktionen? (J/N) | Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N) | Varetages funktionen i et formalsret 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 relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N) | Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N) |
| Regionsfunktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Patienter med akut nyreinsufficiens eller akut nefrotisk syndrom - akut diagnostik og behandling | J | J | | | | 0,7 | N | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Intermitterende hæmodialyse på patienter i intensivt regi (ikke vedvarende hæmofiltration) | J | J | | | | 0,7 | J | 10 | J | J | J | J | J | J | | J | C | N | |
| | Diagnostik, hvor der skal foretages nyrebiopsi (incidens ca. 2000 pt.) samt start af eventuel medicinsk immunosuppressiv behandling ved nefrotisk syndrom eller non-vaskulit glomerulonefritis | J | J | | | | 0,7 | N | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Senkontrol af ukomplicerede voksne nyretransplanterede | J | J | | | | 0,7 | J | 10 | J | J | J | J | J | N | J | J | C | J | |
| | Tilsyn med multiorgan syge patienter med nyresvigt | J | J | | | | 0,7 | J | 10 | J | J | J | J | N | J | N | N | C | N | |
| | Behandling ved vanskelige vaskulære adgangsvæje | J | J | | | | 0,7 | J | 4 | J | J | J | J | J | J | N | J | C | J | |
| | Diagnostik og behandling af calciummetaboliske | J | J | | | | 1,2 | N | 10 | J | J | J | J | N | J | J | J | C | J | |
| | Diagnostik og behandling af nyremanifestationer ved kroniske systemiske bindevævssygdomme | J | J | | | | 0,7 | N | 10 | J | J | J | J | J/N | J | J | J | C | N | |
| Højt specialiserede funktioner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyretransplantation på voksne - diagnostik og godkendelse af donorer | J | J | 55-70 | | | 1,8 | J | 10 | J | J | J | J | J | J | N | J | C | J | |
| | 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 | J | J | 55-70 | 280 | | 1,8 | J | 10 | J | J | J | J | A | J | N | J | C | J | |
| | Nyretransplantation på børn - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter. Efterkontrol af nyretransplanterede børn | N | N | | | | 1,8 | | 10 | | | | | | | | | | | |
| | Multiorgantransplantation - diagnostik og godkendelse af donorer og recipienter | J | J | 2 | | | 1,8 | J | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Efterkontrol af multiorgantransplanterede | J | J | 2 | 15 | | 1,8 | J | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Efterkontrol af mennesker, som donerer en nyre i forbindelse med nyretransplantation fra levende donor | J | J | 20 | 100 | | 1,8 | J | 10 | J | J | J | J | J | N | | J | C | J | |
| | Immunosuppressiv behandling hos patienter med svære inflammatoriske bindevævsslidelser, herunder vasculitis-associeret glomerulonefritis og ekstrakapillær glomerulonefritis | J | J | 15-30 | | | 1 | N | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Diagnostik og behandling af mikroangiopatiske trombocytopenier hos patienter med nyreinsufficiens herunder eventuel plasmaferebehandling | J | J | 0-10 | 0-10 | | 1 | N | 10 | J | J | J | J | J/N | J | N | J | C | N | |
| | Behandling af særlige komplikationer til uræmi såsom svær perikarditis eller calcifylaxis | J | J | 0-5 | 0-5 | | 1,8 | N | 10 | J | J | J | J | J | J | N | N | C | N | |
| | Diagnostik og behandling af metaboliske nyresygdomme som cystinose og oxalose | J | J | | | | 1,8 | N | 10 | J | J | J | J | J | N | N | N | C | N | |
| | Dialysebehandling af børn | J | J | 0-5 | | | 1,8 | N | 2 | J | J | J | J | J | J | J | J | C | J | |

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