

OK-21
PROJEKT FAGLIG OG OPGAVERMÆSSIG UDVIKLING FOR AFDELINGSLÆGER
SKEMA TIL BRUG FOR AFTALE AF REGIONALE FORSØG

| A. Identifikation | |
|-----------------------------------|---|
| A1. Hospital/afdeling | Nyresygdomme, AUH |
| A2. Forsøgets titel | Transplantations Ansvarlig Afdelingslæge med særlige fagområder |
| A3. Ansvarlige leder for forsøget | |
| A4. Ansvarlig afd.læge | |

| B. Forsøget | |
|--------------------|---|
| B1. Formål | <p>Projektet har til formål at etablere Afdelingslægens ansvarsområde igennem formaliseret tid og honorering af Afdelingslægen til varetagelse af de beskrevne funktioner og opgaver.</p> <p>Succeskriteriet for projektet er forbedring af Afdelingslægens kompetencer, selvstændig varetagelse og udvikling af det højt specialiserede område: Transplantation og organdonation, dels lokalt på AUH, dels på samarbejdende sygehuse/regioner og internationalt i Scandia transplant samarbejdet.</p> |
| B2. Beskrivelse | <p>Transplantations Ansvarlig Afdelingslæge:</p> <p>1) Skal selvstændigt varetage og forbedre tværfagligt samarbejde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lokalt AUH: <ul style="list-style-type: none"> - Afholde, lede og udvikle nyopstartet Transplantations M&M (mortality morbidity) møder 3-4 gange årligt i samarbejde med Transplantationskirurger og Transplantationsansvarlige læger, sygeplejersker og koordinatører. Der er i 2021 afholdt de første 2 møder som pilot forsøg, hvilke har haft stor tilslutning og opbakning samt medført bedre kommunikation og samarbejde, hvorfor det ønskes fortsat. - Selvstændigt varetagelse MDT Transplantations konferencer der afholdes hver 2. uge (varetagelse fordeles imellem undertegnede og de Transplantations ansvarlige overlæger) - Selvstændigt varetage udredning og behandling af kandidater til transplantation samt organdonorer. |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Selvstændigt varetagelse og udvikling af ambulante funktioner i de nyopstartede tværfaglige klinikker: NyreDiabetes Klinik (1-2 gange ugentligt, hvor der bl.a. ses Tx-patienter med diabetes) samt Tx-klinik hver 2. uge (varetagelse fordeles imellem undertegnede og de Transplantationsansvarlige overlæger) - Udarbejdelse af lokale Tx-instrukser, hvoraf undertegnede allerede har udarbejdet instruks for levende nyredonor og Tx-resume og aktuelt arbejdes på udkast til instruks for Transplantation & Diabetes, Transplantation & Knogle-Mineral sygdomme samt udvikling af ny SFI til Tx-resume i samarbejde med IT-afdelingen, EPJ-kordinator og sekretærer på Nyresygdomme. <ul style="list-style-type: none"> • Regionalt/Nationalt: <ul style="list-style-type: none"> - Afholde og bidrage til etablerede årlige Tx samarbejds møder med Holstebro, Viborg og Aalborg og Tx ansvarlige overlæger på Nyresygdomme. - Bidrage som AUH repræsentant for Dansk Nefrologisk Selskab til udarbejde national behandlingsvejledning for Diabetes og nyresygdom herunder Transplantation og Diabetes. NBV'en er netop sendt til styrelsen for publikation - Udvikling af ny SFI til Transplantationsudredning (Tx-resume), der på sigt skal implementeres på samarbejdende sygehuse herunder Holstebro, Viborg og Aalborg mhp mere rationel, ensartet og komplet dokumentation og arbejdsgang forud for godkendelse til Transplantation • Internationalt: <ul style="list-style-type: none"> - Bidrage som AUH repræsentant for Scandia/Nordic Islet Transplant group til samarbejde og udvikling af Øcelle transplantation til patienter med Type1 diabetes. Undertegnede har initieret et pilot forsøg med den første danske patient godkendt til Øcelle transplantation i Norge (aktuelt på venteliste). Ved et succesfuldt forløb forventes pilot projektet at danne grobund for udvidelse af tilbudet til andre egnede danske patienter og på sigt kunne tilbyde denne nye behandling lokalt på AUH. Samtidig forventes undertegnede at være co-investigatør på aktuelle (1) og kommende(1) multicenter studier på Ø celle transplanterede patienter i scandinavien. - Undertegnede har haft internationaliseringsophold i 2019 på Transplantationsafdeling Oslo, Norge som har bidraget til at styrke samarbejdet og vidensudveksling omkring komplekse transplanterede patienter herunder Nyrepankreastransplanterede og muligt kommende Ø celle transplanterede patienter samt igangværende multicenter studier. Undertegnede undersøger i øjeblikket muligheden for et nyt Internationaliseringsophold i Belgien og Holland |
|--|--|

mhp at udvikle kompetencer, viden og erfaring med nye behandlinger herunder andre former for celle transplantation (**stam celler, T-regulatoriske celler**) **og anvendelse af nyrer fra hjertedød donor (DCD)** som netop er blevet godkendt i Danmark.

2) Skal EU Certificeres som Transplantationlæge:

- Undertegnede har opnået EU certifikat i Transplantationimmunologi og Nyretransplantation ved bestået eksamen September 2021 <https://uemssurg.org/divisions/transplant-medicine/fellows/>. Efterfølgende er undertegnede udpeget af ESOT (European society of Transplantation) Education Committee og Young Professionals in Transplant (YPT) til et aktuelt pilot projekt: ESOT mentorship programme. Mentorship programmet indebærer i øjeblikket virtuelle møder (hver 2. Mnd) med Tx-faglige emner og cases, hvor undertegnede kan oplæres i at fungere som mentor og karriere vejleder for yngre kolleger. Denne erfaring forventes undertegnede ligeledes at anvende på egen afdeling til **karriere vejledning af kommende kolleger** indenfor transplantationsområdet som bl.a ønsker at tage eksamen og EU certificeres som Transplantationslæge

3) Skal bidrage til og udvikle kompetencer i kvalitetssikring:

- Der er oprettet en **ny Tx-database/register** til vurdering af post-transplant patient- og graftnyreoverlevelse samt komplikationer. Undertegnede har delt ansvar sammen med 2 afdelingslæger i at oplære og supervisere yngre læger til indtastning i databasen samt sikre implementering hos samarbejdende afdelinger i Holstebro, Viborg og Aalborg. Resultater fra databasen forventes løbende anvendt til kvalitetssikring igennem fremlæggelse til Tx M&M møder samt egen afdeling. Resultaterne skal tillige anvendes til udarbejdelse af artikler til publikation. Til udvikling af kompetencer som register ansvarlig forventes deltagelse i relevante kurser i Redcap, statistik, epidemiologi og forskning. Undertegnede er foreløbigt tilmeldt et internationalt Forskningskursus <https://esot.org/esot-events/academia-course-2022/>. Herudover vejleder undertegnede aktuelt 4 yngre kolleger i 4 individuelle kvalitetsopgørelser / forskningsprojekter/ kasuistikker, hvoraf 2 er indsendt til publikation/review.

4) Skal selvstændigt varetage og udvikle **særlige fagområder**

- Ø celle transplantation og Diabetes:
 - Undertegnede har opnået **særlig specialist erfaring indenfor Øcelle transplantation** igennem internationaliseringsophold og som AUH repræsentant internationalt for Scandia Transplant. Erfaring og udvikling skal fortsættes igennem nævnte pilot projekt

| | |
|-------------------------------|--|
| | <p>(se venligst ovenfor under punktet Internationalt) samt igangværende og kommende forskningsprojekter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Undertegnede har særlig specialist erfaring indenfor Diabetes hos nyretransplanterede patienter, dels igennem varetagelse af etableret Tværfaglig Klinik i samarbejde med Steno Diabetes center (NyreDiabetes Klinik), dels igennem tidligere PhD studier og aktuel forskningsaktivitet med Hovedvejlederfunktion for PhD studerende og dels ved fortsat udarbejdelse af lokale og nationale retningslinjer/ behandlingsvejledninger (se venligst under punktet Regionalt/Nationalt) <ul style="list-style-type: none"> • Donor Ansvarlig: Undertegnede har særlig specialist erfaring og ansvar for donor området, herunder Levende nyredonorer. Funktionen varetages igennem selvstændig udredning/evaluering af levende nyredonorer i Region Midt og Region Nord og igennem vurdering af akutte nyretilbud fra afdøde donorer såvel Nationalt som internationalt i Scandia Transplant samarbejdet. Herudover står undertegnede til rådighed med øget tilgængelighed til vurdering af komplekse donorer, herunder levende donorer med behov for en uafhængig Donor Advokat, levende donorer med risikofaktorer samt akutte donor tilbud fra afdød donor, hvor der er tvivl om egnethed. Funktionen og kompetencen skal udvikles yderligere igennem kommende erfaring med nye typer donationer herunder hjertedøde donorer (DCD) dels lokalt på AUH, dels internationalt (ved nyt internationaliserings ophold) og igennem igangværende forskningsprojekter. • Transplantations egnethed og risikovurdering: Undertegnede har særlig specialist erfaring og ansvar for vurdering af Transplantationsegnethed hos nyresyge patienter. Funktionen varetages igennem selvstændig udredning/evaluering af Tx kandidater på AUH og patienter henvist fra samarbejdende afdelinger i Region Midt og Nord. Herudover står undertegnede til rådighed med øget tilgængelighed til vurdering og udredning af komplekse patienter med alvorlige risikofaktorer, sjældne sygdomme eller tvivl om egnethed. Funktionen og kompetencen skal udvikles yderligere igennem deltagelse i relevante kurser/kongresser, forskningsaktiviteter samt varetagelse og udvikling af den nyetablerede Tværfaglig Tx-Klinik hver 2. uge, hvor patienter kan henvises til risikovurdering og samtale (varetagelse fordeles imellem undertegnede og de Transplantationsansvarlige overlæger) |
| B3. Indhold (hvad er aftalt?) | Der søges Fast højt Tillæg på 50.000 kr/år + resultatløn 50% |

| | |
|--|---|
| B3. Deltagerkreds (hvem indgår?) | Projektet omfatter Afdelingslæge |
| B4 I hvilken periode kører forsøget? | Januar 2022 – Maj 2023 |
| B5. Organisering | Den lokale afdelingsledelse har i samarbejde med den pågældende afdelingslæge ansvaret for at projektet initieres og gennemføres. |
| B6. Økonomi (Tillægsstørrelse 20.000 – 35.000 eller 50.000 kr.) – tildes den ansvarlige afd.læge | Til projektet: <i>Transplantationsansvarlig Afdelingslæge med særlige fagområder</i> søges der Fast højt Tillæg på 50.000 kr/år + resultatløn 50% |
| Uddybende bemærkninger: | |

| C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning | |
|---|------------|
| C.2. Dato for forsøgets opstart | 03.01.2022 |
| C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12. 2023 | 31.12.2023 |

| D. Aftalen er indgået mellem | |
|-------------------------------------|---------------|
| Dato | 21.01.2022 |
| Leder | Afdelingslæge |

| D. Aftalen er godkendt | |
|-------------------------------|--|
| Dato | |

For YL

For Region Midtjylland