



Landelijk Overleg Nier Transplantatie (LONT)

Doel

Het Landelijk Overleg Niertransplantatie (LONT) heeft als doel om gevraagd en ongevraagd advies uit te brengen richting de NTS en de NTV over (nier en pancreata gerelateerde) beleidsmatige vraagstukken én om een goede afstemming te behouden over in Nederland lopende projecten en onderwerpen. Hierbij kan gedacht worden aan het definiëren van veldnormen, het harmoniseren van protocollen, het formuleren van kwaliteitsbeleid en de opzet en voortgang van wetenschappelijk onderzoek. De vergadering speelt een essentiële rol in de vaststelling en uitvoering van beleid gericht op niertransplantatie in Nederland. De vergadering komt maandelijks bijeen; indien gewenst vaker.

Leden

Vanuit ieder centrum heeft een niertransplantatiechirurg en een nefroloog zitting in het LONT. Tevens worden de NTV en de NTS vertegenwoordigd.

<i>Voorzitter</i>	<i>A. de Vries, LUMC</i>
<i>Secretaris</i>	<i>M. Stenhuijs, NTS</i>
<i>AMC</i>	<i>F. Bemelman, nefroloog</i>
	<i>M. Idu, chirurg</i>
<i>VUmc</i>	<i>A. Nurmohamed, nefroloog</i>
<i>A. Hoksbergen, chirurg</i>	
<i>MUMC</i>	<i>M. Christiaans, nefroloog</i>
	<i>G.W. Schurink, chirurg</i>
<i>Erasmus MC</i>	<i>J. van de Wetering, nefroloog</i>
	<i>D. Kimenai, chirurg</i>
<i>LUMC</i>	<i>P. Van der Boog, nefroloog</i>
	<i>V. Hurman, chirurg</i>
<i>Radboudumc</i>	<i>L. Hilbrands, nefroloog</i>
	<i>P. Poyck, chirurg</i>
<i>UMCG</i>	<i>J.S. Sanders, nefroloog</i>
<i>R. Pol, chirurg</i>	
<i>UMCU</i>	<i>A. van Zuilen, nefroloog</i>
	<i>R. Toorop, chirurg</i>
<i>Kindercentra</i>	<i>H. De Jong, kindernefroloog</i>
<i>Vertegenwoordiger NTV</i>	<i>M. Reinders, nefroloog</i>
<i>Vertegenwoordiger NTS</i>	<i>B. Haase-Kromwijk, directeur</i>
<i>Toehoorders</i>	
<i>HLA WN</i>	<i>B. Hepkema, immunoloog</i>
<i>WTCN</i>	<i>T. Wind, transplantatiecoördinator</i>
<i>Werkgroep coördinatoren</i>	<i>R. Dam, coördinator nierdonatie bij leven</i>
<i>nierdonatie bij leven</i>	
<i>Vertegenwoordiger</i>	<i>R. van den Dorpel, nefroloog</i>
<i>perifere nefrologen</i>	

Besproken onderwerpen en afspraken in 2020

Het LONT is in 2020 negentien keer bijeengekomen; waarvan één keer fysiek op 3 maart en achttien keer telefonisch. Tijdens de eerste COVID-19 golf in maart gebeurde dit tweewekelijks. Dit is afgebouwd naar maandelijks vanaf juli. Dit is een substantieel hogere frequentie dan in 2019, enerzijds vanwege de COVID-19 uitbraak en anderzijds omdat de conclusie is getrokken dat de samenwerking en de productiviteit werd verhoogd als gevolg van het vaker samenkomen. Het LONT heeft daarom besloten in het vervolg maandelijks samen te komen waarbij in crisistijd de frequentie kan worden opgehoogd.



Onderstaand volgt een opsomming van de belangrijkste thema's die in 2020 zijn besproken:

- **Klinische zorg en wachtlijstmanagement**
 - Een groot deel van de LONT overleggen in 2020 zijn georganiseerd in het kader van COVID-19 crisismangement. Hiervan was vooral sprake in het voorjaar en rondom de tweede golf. Het LONT heeft meegewerkt aan het hoofdstuk voor nier (en pancreas) transplantaties in het pandemieboek. Er is een handleiding met adviezen aan de transplantatieprogramma's opgesteld om (ethisch) verantwoord en zo veilig mogelijk het levende donatie niertransplantatieprogramma te kunnen hervatten. Ook is binnen het LONT nagedacht over een vaccinatiestrategie voor niertransplantatie patiënten. Qua communicatie is er een Q&A opgesteld en zijn er webinars georganiseerd.
 - Er is een simulatie gedaan van het nieuwe allocatiesysteem van ET. In 2020 heeft het LONT overleg gehad met ET en daar is aangegeven dat het LONT geen vertrouwen meer heeft in het allocatiesysteem voor nieren. In 2021 zal gekeken worden naar alternatieven.
 - Het LONT heeft een voorstel gedaan om de doorlooptijden van de centra beter te definiëren en te vergelijken met behulp van wachtlijstdefinities. Het doel is om tot een landelijke definitie voor een aantal coderingen te komen. Na een feedbackronde binnen de ETKAC zullen de nieuwe definities worden geïmplementeerd.
 - Het LONT heeft ingestemd met een nationaal visitatiesysteem voor niertransplantatiecentra. In 2020 is hier een werkgroep voor opgericht. 2021 zal in het teken van de implementatie staan.
 - Het LONT heeft kennisgenomen van de positieve resultaten van het Nierteam aan Huis (NTAH) Traject en is positief over de realisatie van NTAH in Nederland. Het LONT heeft het NTAH-protocol geaccepteerd en voorgesteld het eigenaarschap over NTAH op zich te nemen en daarbij het NTAH-protocol in beheer te nemen. Het LONT zal in samenwerking met Nefrovisie tot implementatie en borging binnen een kwaliteitssysteem komen. Verdere evolutie van het NTAH protocol zal volgens vigerende afspraken tussen LONT en NFN Richtlijnencommissie plaats hebben. In 2021 zal lokale implementatie binnen alle transplantatiecentra worden verkend.
 - Er is een add-on aanvraag ingediend bij Zorgverzekeraars Nederland om het gebruik van Imlifidase vergoed te krijgen in alle NL transplantatie centra voor hooggeïmmuniseerde volwassen niertransplantatie patiënten. Voor zorgvuldig gebruik van dit dure geneesmiddel is besproken om een 'Commissie Imlifidase' op te richten met uit elk centrum 1 nefroloog, en met 3 immunologen namens de HLA-WN.

- **Commissies en werkgroepen**
 - Per 2021 verandert de financiering van HLA laboratoria en machinepreservatie, er is geen aparte projectsubsidie van zorgverzekeraars meer. Gezien machinepreservatie voor nieren nu is geïmplementeerd, is het standaard zorg geworden. Vanaf 2021 wordt het grootste deel van de kosten van machinepreservatie daarom uit de beschikbaarheidsbijdrage betaald. De overige kosten worden betaald uit de transplantatie DBC.
 - De richtlijn 'nazorg nierdonoren' van de landelijke werkgroep nazorg nierdonoren is opgesteld en online beschikbaar.
 - De richtlijnenwerkgroep van het LONT heeft verder gewerkt aan de ontwikkeling van uniforme protocollen voor de niertransplantatiezorg in Nederland. De richtlijnenwerkgroep is in 2020 drie keer bijeengekomen. Eén keer fysiek in maart en twee keer telefonisch in september en in oktober. Tijdens deze overleggen werden 5 richtlijnen op kleine correcties na vastgesteld. De richtlijnen voor de screening van de ontvanger en voor antibody incompatibele transplantaties en rejectiebehandelingen zullen naar verwachting in de eerste helft van 2021 gepubliceerd worden.
 - Het Erasmus MC heeft in 2017 een allocatieprogramma ontwikkeld waarin alle alternatieven voor directe donatie, zoals cross-over, ABOi en HLAi, worden gecombineerd. Er is een pilot gedraaid met dit computerised integration of alternative transplantation program (CIAT). In 2019 is besloten dat dit programma landelijk wordt geïmplementeerd. Tijdens het overleg van de cross-over werkgroep in 2020 zijn de laatste beslissingen genomen voor het algoritme

dat zal worden ingebouwd. In 2021 wordt gestart met de bouw van de applicatie. Doel is om eind 2021 de applicatie te hebben ingebouwd.

- Registratie en kwaliteit
 - LONT, NTS en Nefrovisie hebben in 2019 wederom gewerkt aan een gezamenlijke jaarrapportage met de belangrijkste gegevens over nierfunctievervangende behandeling in Nederland. Dit jaar is er bijzondere aandacht voor COVID, PROMS en HLA-matching. Een groot deel van de data van 2020 komt online beschikbaar zodat de cijfers en tabellen in het veld kunnen worden gebruikt.
 - Het LONT oriënteert zich op het gebruik van PROMs met als doel meer inzicht te krijgen in het dagelijks functioneren en de kwaliteit van leven van patiënten. Ook kunnen PROMs worden ingezet om kwaliteit van zorg te meten en te bevorderen. Binnen de nierdialyse wordt al sinds 2016 gewerkt met PROMS. Binnen het LONT wordt nu gesproken over de meetinstrumenten. De bedoeling is dat iedereen hetzelfde meetinstrument kiest. Volgend jaar staat in het teken van implementatie.

- Onderzoek en onderwijs

In de COPE trial die is uitgevoerd door de projectgroep machinepreservatie is onderzocht wat het effect is van het toevoegen van zuurstof op de functie en graft survival van getransplanteerde nieren. Uit de resultaten is gebleken dat voor de nieren van DCD donoren ouder dan 50 het toevoegen van zuurstof met minder rejectie gepaard gaat. Vanaf 10 augustus 2020 wordt bij de machineperfusie van nieren van DCD donoren ouder dan 50 standaard zuurstof toegevoegd. De andere categorieën nieren krijgen dit nog niet omdat de rol van zuurstof suppletie in deze groepen nog niet is onderzocht. De wens ligt er vanuit het LONT om in 2021 ook voor de andere categorieën donoren een trial te starten.