

# 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 (niegerelateerde) 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 twee keer per jaar 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.

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzitter            | S.P. Berger, UMCG (t/m 29 november)                                               |
| Secretaris            | R. van Eechoud, NTS                                                               |
| AMC                   | F.J. Bemelman, nefroloog<br>M. Idu, chirurg                                       |
| MUMC                  | M.H.L. Christiaans, nefroloog<br>G.W. Schurink, chirurg                           |
| Erasmus MC            | J. van de Wetering, nefroloog<br>D. Kimenai, chirurg                              |
| LUMC                  | A.P.J. de Vries, nefroloog (voorzitter na 29 november)<br>V.A.L. Huurman, chirurg |
| Radboudumc            | L.B. Hilbrands, nefroloog<br>P. Poyck, chirurg                                    |
| UMCG                  | J.S. Sanders, nefroloog                                                           |
| R. Pol, chirurg       |                                                                                   |
| UMCU                  | A. van Zuilen, nefroloog<br>R. Toorop, chirurg                                    |
| VUmc                  | A. Nurmohamed, nefroloog<br>A. Hoksbergen, chirurg                                |
| Kindercentra          | K. Cransberg, kindernefroloog                                                     |
| Vertegenwoordiger NTV | M.E.J. Reinders, nefroloog                                                        |
| Vertegenwoordiger NTS | B. Haase-Kromwijk, directeur                                                      |

## Toehoorders

|                                                  |                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| HLA WN                                           | B. Hepkema, immunoloog                                                        |
| WTCN                                             | T. Wind, transplantatiecoördinator<br>I. Karnebeek, transplantatiecoördinator |
| Werkgroep coördinatoren<br>nierdonatie bij leven | R. Dam, coördinator nierdonatie bij leven                                     |
| Vertegenwoordiger<br>perifere nefrologen         | R. van den Dorpel, nefroloog                                                  |

## Besproken onderwerpen en afspraken in 2019

Het LONT is in 2018 twee keer bijeengekomen; op 12 maart en 29 november. Daarnaast is op 1 november een telefonische vergadering geweest met één vertegenwoordiger per centrum.

Onderstaand volgt een opsomming van de belangrijkste thema's die in 2019 zijn besproken:

- Voorzitterschap

- Berger is afgetreden als voorzitter. In de LONT vergadering van 29 november is besloten dat de Vries de nieuwe voorzitter wordt van het LONT.
- Protocollen
  - De richtlijnenwerkgroep van het LONT heeft verder gewerkt aan de ontwikkeling van uniforme protocollen voor de niertransplantatiezorg in Nederland. Er is ook feedback gevraagd van patiëntenorganisaties. tijdens het richtlijnenoverleg in het najaar werden 3 richtlijnen op kleine correcties na vastgesteld. De richtlijnen voor donormanagement, cardiovasculair risicomanagement en post transplantatie diabetes zullen in de eerste helft van 2020 gepubliceerd worden. Verder werden in 2019 een aanzienlijk aantal richtlijnen in de conceptversie aangeleverd en hebben reeds een eerste commentaarronde doorlopen.
- Dataverzameling
  - 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 nierfunctievervanging bij kinderen en ouderen. Een groot deel van de data van 2019 komt online beschikbaar zodat de cijfers en tabellen in het veld kunnen worden gebruikt.
- Machinepreservatie
  - 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 resectie gepaard gaat. Vanaf 2020 wordt wij 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 ook voor de andere categorieën donoren een trial te starten. Per 2021 verandert de financiering van machinepreservatie, nu is er een aparte projectsubsidie van zorgverzekeraars. Gezien machinepreservatie voor nieren nu is geïmplementeerd, is het standaard zorg geworden. Vanaf 2021 zal het grootste deel van de kosten van machinepreservatie daarom uit de beschikbaarheidsbijdrage worden betaald. De overige kosten worden betaald uit de transplantatie DBC.
- Levende nierdonatie
  - De landelijke werkgroep nazorg nierdonoren heeft een concept richtlijn 'nazorg nierdonoren' opgesteld. Deze ligt ter feedback bij de richtlijnenwerkgroep.
  - De werkgroep communicatie donatie bij leven heeft in samenwerking met de NTS gewerkt aan betere informatievoorziening over donatie bij leven op de website van de NTS. Er wordt nu onder andere informatie verstrekt over hoe men een levende donor kan vinden.
- Cross-over
  - Op verzoek van de coördinatoren nierdonatie bij leven is er een wijziging aangebracht in het cross-over proces waardoor hoog geïmmuniseerde patiënten die meedoen in het cross-over programma meer kans hebben op een postmortale nier via het AM programma.
  - De nieuwbouw van de cross-overapplicatie is afgerond. De oude applicatie voldeed niet meer aan de behoefte van de NTS en de centra. De nieuwe applicatie bestaat uit een digitaal portaal waar de centra, het Referentielaboratorium Leiden en de NTS in werken. Centra kunnen via dit portaal donor-ontvangerparen aanmelden voor de cross-over, de status van de cross-overronde volgen en zij ontvangen digitaal de uitslag.
  - 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 programs (CIAT). In 2019 is besloten dat dit programma landelijk wordt geïmplementeerd. Er zijn 2 aparte CIAT vergaderingen geweest waarbij keuzes zijn gemaakt over het landelijke allocatie algoritme.

- ETKAC

- Er is een simulatie gedaan van het nieuwe allocatiesysteem van ET. De LONT had zijn twijfels geuit over dit allocatiesysteem en hier vragen over gesteld. Met de simulaties zijn de vragen van het LONT niet beantwoord. Er is discussie binnen het LONT of er nog vertrouwen is in het allocatiesysteem.