



JAARVERSLAG LORUT 2018

Doel

Het Landelijk Overleg Uitname Teams (LORUT) richt zich op inhoudelijke vraagstukken ten aanzien van orgaanuitname bij postmortale donoren. De vergadering komt tenminste twee keer per jaar fysiek samen en indien gewenst vaker (al dan niet telefonisch).

Leden

Ieder zelfstandig uitnameteam (ZUT) wordt vertegenwoordigd door de supervisor van de uitnamechirurgen of diens aangewezen plaatsvervanger. Sinds 2018 zijn 3 anesthesiologen toegetreden tot het LORUT; uit iedere ZUT-regio 1. De thoraxchirurgen en intensivisten worden landelijk vertegenwoordigd. Drie transplantatie coördinatoren (TC's), Eurotransplant en een vertegenwoordiger van de NTS nemen deel aan de vergadering als toehoorder. In 2018 zag de samenstelling van het LORUT er als volgt uit:

<i>Voorzitter</i>	<i>A.E. Braat, chirurg LUMC, per 13 maart 2018 opgevolgd door W.N. Nijboer, chirurg LUMC</i>
<i>Secretaris</i>	<i>K.M. Ooms-deVries, NTS</i>
<i>Uitnameteam MUMC</i>	<i>C.H.C. Dejong, chirurg; per 1 april opgevolgd door M. van der Poll, chirurg-intensivist</i>
<i>Uitnameteam ErasmusMC</i>	<i>J. de Jonge, chirurg</i>
<i>Uitnameteam LUMC</i>	<i>W.N. Nijboer/A. Baranski, chirurg</i>
<i>Uitnameteam UMC St. Radboud</i>	<i>J.A. van der Vliet, chirurg, per 1 maart opgevolgd door M. van der Jagt, chirurg</i>
<i>Uitnameteam UMCG</i>	<i>R.A. Pol/H.S. Hofker, chirurg</i>
<i>Thoraxchirurgen</i>	<i>M.E. Erasmus, vertegenwoordiger LOTTO</i> <i>N.P. van der Kaaij, vertegenwoordiger LOTTO</i>
<i>Intensivisten</i>	<i>J.P.C. Sonneveld, intensivist-anesthesioloog Isala Kliniek</i> <i>S. Vogelaar, hoofd medische zaken</i>
<i>Toehoorder namens Eurotransplant</i>	<i>M.J.J. Sperber (west NL), per 1 maart opgevolgd door J.A.M. Hagenaar (west NL)</i>
<i>Toehoorder namens TC's</i>	<i>W. Hordijk (oost NL)</i> <i>R. Berends (noord NL) vanaf 1 september opgevolgd door M. Danhof (noord NL)</i>
<i>Toehoorder namens NTS</i>	<i>B. Schaefer, manager Beleid- en Orgaancentrum</i>

Besproken onderwerpen en afspraken in 2018

Het LORUT heeft een druk jaar achter de rug met 5 bijeenkomsten. De samenstelling van deze bijeenkomsten varieerde. Er vonden 3 reguliere bijeenkomsten plaats met de gehele samenstelling. In mei 2018 was een aparte bijeenkomst met alleen de supervisoren van de uitnameteams en in november 2018 met zowel LORUT leden als (coördinerend) donatie-intensivisten. Hoewel de nadruk in 2018 lag op de kwaliteit van de orgaanuitname (met name de duur van de leveruitname), zijn er uiteraard diverse andere onderwerpen behandeld welke in voorliggend verslag worden weergegeven.

Samenstelling LORUT

- Tijdens de LORUT vergadering van maart 2018 heeft dr. A.E. Braat de voorzittershamer overgedragen aan dr. W.N. Nijboer.
- Sinds oktober 2018 zijn 3 anesthesiologen van de ZUT-regio's toegetreden tot het LORUT en is het aantal transplantatiecoördinatoren uitgebreid van 2 naar 3.

Kwaliteit uitnamechirurgie

- In de LORUT vergadering van maart 2018 is de brief van de levertransplantatiecentra besproken. Hierna zijn de hepatectomietijden uitgebreid onderwerp van aandacht geweest. Er hebben telefonische vergaderingen plaatsgevonden, 2 aparte (video) conferenties met uitnameteams en een bijscholings-



moment 'Uitnamechirurgie' voor alle gecertificeerde uitnamechirurgen. In de maanden april, mei en juni zijn DCD-leverdonatieprocedures standaard uitgevoerd in aanwezigheid van een gecertificeerde uitnamechirurg die tevens levertransplantaties verricht. De hepatectomie-, nefrectomie- en pancreatectomieduren zijn sinds het voorjaar van 2018 significant afgenomen zonder dat dit ten koste ging van de uitnamekwaliteit. De resultaten van de toegepaste interventies worden gepresenteerd tijdens het Bootcongres 2019.

- Het LORUT monitort sinds 2018 periodiek de uitnameduur van abdominale organen. Er is gesproken over een standaard 'monitor orgaanuitname', waarvan de indicatoren nader zullen worden vastgesteld in 2019.
- Per 1 juli 2018 is het nieuwe 'protocol post mortem donor organ procurement' geïmplementeerd. Het voormalige hoofdstuk 9 van de Eurotransplant Manual ligt ten grondslag aan dit nationale uitnameprotocol.
- Binnen het LORUT zijn dr. A. Baranski en drs. H.S. Hofker aangesteld aan Scholingscommissie. Zij richten zich op de initiële opleidingsvereisten om gecertificeerd uitnamechirurg te worden, zijn betrokken bij een nieuwe e-learning uitnamechirurgie, alsook bij de (nieuw ingevoerde) standaard nascholing voor gecertificeerde uitnamechirurgen.

Orgaanperfusie

- In 2018 is in opdracht van het Ministerie van VWS een 'nationaal plan orgaanperfusie' opgesteld. In dit plan worden alle activiteiten op het gebied van machinale perfusie benoemd die de komende jaren tot uitvoering worden gebracht. Met name de activiteiten op het gebied van Normotherme Regionale Perfusie (NRP) zijn binnen het LORUT besproken.

Algemeen

- Sinds 1 juli 2018 hebben 3 zelfstandige uitnameteams tegelijkertijd dienst in 3 uitnameregio's. De drie aangewezen ZUT standplaatsen Rotterdam, Groningen en Nijmegen werken hierbij samen met Leiden en Maastricht. Tegelijk met de implementatie van de nieuwe uitnameregio's is ook de financiering van de Zelfstandige Uitnameteams gewijzigd. Alle kosten die gepaard gaan met orgaanuitnameprocedures zijn opgenomen in een nieuwe beschikbaarheidsbijdrage voor post mortem orgaanuitname. Het LORUT monitort de gevolgen van deze nieuwe uitnameregio's nauwlettend. Na 1 jaar (juli 2019) vindt een evaluatie plaats.
- In november 2018 heeft een gezamenlijk overleg plaatsgevonden met (coördinerend) donatie intensivisten. Deze bijeenkomst werd door alle betrokkenen zeer gewaardeerd. Er is onder andere gesproken over het moment waarop de switch-off cq. uitnameprocedure wordt gepland, DCD long- en hartdonatie, donormanagementgoals, (auto)resuscitatie.
- In samenwerking met het RadboudUMC is het protocol 'handdonatie' besproken. Indien een geschikte handarmdonor wordt gevonden, zal worden samengewerkt tussen het handenteam uit het RadboudUMC en het ZUT in de betreffende regio.
- De norm om het certificaat 'uitnamechirurg' te behouden is besproken. In afwachting van de evaluatie van de nieuwe uitnameregio's blijft dit onderwerp terugkeren tijdens de LORUT vergaderingen.
- De achtergrond van huidige uitname- en transplantatiechirurgen varieert. Voor een aantal specialismen telt een (nier)uitname en/of transplantatie niet mee als verrichting voor het behoud van het certificaat. Er bestaat geen aparte vereniging voor uitname- en transplantatiechirurgen. De eerste gesprekken zijn gevoerd met de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde om te bekijken hoe uitname- en transplantatiechirurgen zich kunnen verenigen.