

## Landelijke Adviescommissie Donatie & Transplantatie Innovatie (LADTI)

### JAARVERSLAG 2023

#### Leden:

Voorzitter	J. de Jonge (LORUT, Erasmus MC)
Secretaris	V.J. de Moulin - Lodder (NTS)
LOL	V. de Meijer (UMCG)
LONT	Volkert Huurman (LUMC)
LOTTO	N. van der Kaaij (UMCU)
	M. Erasmus (UMCG)
NVIC, cie. Donatie	W. van Mook (MUMC)
ODC	T. Wind
MEC	M. Kuiper
NTS	N. Nathan (vervanger: J. Deggens)
HLA-WN	J. Langereis (op agenda)
VWS	Z. Gela (op agenda)

#### Algemeen

##### *Personeel:*

De Landelijke Adviescommissie Donatie & Transplantatie Innovatie (LADTI) is een nieuwe orgaan overstijgende adviescommissie, opgericht vanuit een behoefte vanuit het werkveld en de NTS. In 2022 is aan de Orgaanadviescommissies een notitie gestuurd met daarin de aanleiding tot de oprichting van de LADTI (toen nog met de beoogde naam LATTI), het doel en de samenstelling. Aan de OAC's is gevraagd om 1 of 2 vertegenwoordigers aan te wijzen vanuit elke commissie om plaats te nemen in de LADTI. De transplantatiekant (LOL, LONT, LOTTO), de uitnamekant (LORUT) en de donatiekant (NVIC, ODC) zijn vertegenwoordigd in de commissie. Ook de NTV Medisch-Ethische Commissie (MEC) en de NTS is afgevaardigd in de LADTI. Op agendapunten schuiven aan: VWS en de HLA-Werkgroep Nederland. In 2023 zijn de laatste namen van vertegenwoordigers vastgesteld. J. de Jonge is benoemd als voorzitter en V. de Moulin als secretaris.

V. Huurman heeft aangegeven dat in 2024 een andere vertegenwoordiger namens het LONT aansluit.

##### *Vergaderingen:*

In november 2023 heeft de LADTI voor de eerste keer vergaderd. De vergadering vond digitaal plaats en duurde 2 uur.

#### LADTI

In de eerste vergadering is als startpunt uitgebreid stilgestaan bij het doel en de samenstelling van de LADTI. Ook over de vergaderstructuur zijn afspraken gemaakt.

##### *Naam:*

De aanleiding om LADTI op te richten, is dat er steeds meer initiatieven vanuit de OAC's worden opgestart, die een ander orgaan raken. De adviescommissie LADTI beschouwt de gehele orgaan donatie- en transplantatieketen. In de OAC's is er een harde knip tussen de donatie- en transplantatiekant, maar het is een keten, waarbij het één doorloopt in het ander: kwaliteit van

donatie uit zich in uitkomsten van transplantatie. Mede omdat de LADTI de gehele keten overziet, hebben de leden in de eerste vergadering een voorstel tot een andere naam geformuleerd: van LATTI (Landelijke Adviescommissie Transplantatie Technologie en Innovatie) naar LADTI (Landelijke Adviescommissie Donatie & Transplantatie Innovatie). De naamswijziging is eind 2023 goedgekeurd door de NTV.

#### *Vergaderstructuur:*

In de eerste vergadering is besloten dat ideeën en adviezen in de LADTI voorbereid worden en daarna aangeboden worden aan de OAC's. Er wordt 2 keer per jaar vergaderd vóór de vergaderingen van de OAC's. De vergaderingen vinden digitaal plaats. In 2024 betekent dit concreet dat de LADTI zal vergaderen in februari en september.

#### *AI:*

Ter aanvulling op de reeds vastgestelde notitie over de doelstelling, resultaten en werkwijze van de LADTI uit 2022 heeft de NTS de leden van LADTI gevraagd om na te denken over het uitbreiden van deze notitie met een paragraaf Artificiële Intelligentie (AI) en de LADTI uit te breiden met (technische) expertise op dit onderwerp. AI kan bijvoorbeeld bijdragen aan het doelmatig inrichten van de keten en om verlichting te bieden in de toenemende druk op de keten (denk aan personeelsproblematiek).

In de LADTI vergadering in november is uitgebreid gesproken hierover. Conclusie is dat vanuit de I van innovatie de leden zien dat AI belangrijk is en ook dat dit in de toekomst groot gaat worden. Voor de LADTI is dit echter te groot en de leden zijn van mening dat de LADTI hierop niet uitgebreid dient te worden. Wel zal de LADTI de OAC's op AI wijzen en verzoeken om eventuele projecten op dit gebied in verbondenheid op te pakken. Ook wordt in 2024 de vraag gesteld aan de OAC's over de wenselijkheid/noodzaak/gebruik van AI te inventariseren.

### **Donatie en Donorbehandeling**

#### *TA-NRP:*

In de LADTI is gesproken over TA-NRP. Willen we dit in Nederland exploreren? Er zijn actiepunten vastgesteld, die in 2024 een vervolg krijgen. De LADTI heeft uitgesproken dat er geen potentiële donoren verloren mogen gaan door angst of weerstand voor wat we doen.

#### *A-NRP:*

Ook over A-NRP is gesproken in de LADTI. Onder andere is besproken of er handelingen als voorbereidende handeling gezien kunnen worden t.b.v. optimalisatie van het donor orgaan en op de IC al uitgevoerd kunnen worden. De NVIC commissie Donatie wordt om een advies gevraagd. Het vervolg van A-NRP in Nederland staat op de agenda ter bespreking in 2024.

### **Protocollen & richtlijnen**

Machineperfusie bij DCD hart donoren is besproken waar het gaat om de combinatie met A-NRP. Er starten internationale trials bij DCD hart, waarvan de resultaten naar verwachting medio 2025 verwacht worden. De LADTI heeft besloten om de uitkomsten van deze trials af te wachten en tot die tijd de combinatie van DPP (direct procurement & perfusion) bij DCD hart met A-NRP niet actief op te pakken.

### **Innovatie orgaanuitname**

Een pilot met een nieuwe koelbox voor het vervoer van de organen (Vital Pack) is besproken in de LADTI. De resultaten van de pilot worden in 2024 verwacht en dan verder besproken in de LADTI.

### **Xenotransplantatie**

De ontwikkelingen omtrent xenotransplantatie staan op de agenda van de LADTI. De LADTI heeft besloten om xenotransplantatie te volgen, maar niet als speerpunt te benoemen in Nederland. De uitkomsten van het Klinisch Review Symposium over xenotransplantatie in november 2023 worden in 2024 in de LADTI besproken.