

Landelijk Overleg Thoracale Organen (LOTTO)

JAARVERSLAG 2025

Doel

Het Landelijk Overleg Thoracale Organen (LOTTO) richt zich op inhoudelijke vraagstukken ten aanzien van hart- en longuitname bij postmortale donoren en de transplantatie van deze organen.

Dit jaarverslag is een samenvatting van de onderwerpen die in 2025 op de agenda hebben gestaan in de LOTTO-vergaderingen in 2025.

Leden

<i>Voorzitter</i>	<i>Dr. E.A.M. Verschuuren, internist (UMCG)</i>
<i>Secretaris</i>	<i>Drs. D.A. Hoek (NTS)</i>
<i>UMCG</i>	<i>Dr. M.E. Erasmus, thoraxchirurg</i>
	<i>Dr. E.A.M. Verschuuren, internist</i>
	<i>Dr. K. Damman, cardioloog</i>
<i>UMCU</i>	<i>Dr. L.M. de Heer, thoraxchirurg</i>
	<i>Dr. M.I.F.J. Oerlemans, cardioloog</i>
	<i>Dr. H.D. Luijk, longarts (vicevoorzitter)</i>
	<i>Drs. R.H.J. Schonwetter, longarts (St. Antonius)</i>
<i>Erasmus MC</i>	<i>Dr. N.P. van der Kaaij, thoraxchirurg</i>
	<i>Dr. L. Seghers, longarts</i>
	<i>Dr. O.C. Manintveld, cardioloog</i>
<i>NTS</i>	<i>Dr. A. Hemke, onderzoeker (vice-secretaris)</i>

Deelnemers

In 2025 heeft oud-deelnemer Dr. J.A. Bekkers gedurende een periode als vervanger (wederom deelgenomen aan de LOTTO vergaderingen i.v.m. tijdelijke afwezigheid van Dr. N.P. van der Kaaij. Daarnaast is oud-deelnemer W. van der Bij tijdelijk aangesloten in 2025 om het traject van de totstandkoming van kwaliteitscriteria vlot te trekken. Besloten is dat Dr. H.D. Luijk de rol van vicevoorzitter op zich neemt. In het voorjaar van 2026 verloopt de eerste voorzitterstermijn van Dr. E.A.M. Verschuuren waarbij de vicevoorzitter voorgedragen zal worden als nieuwe voorzitter.

Vergaderingen

Het LOTTO is in 2025 drie keer bijeengewees voor reguliere vergaderingen (maart (fysiek), juni, november). Ook waren er losse overleggen over de doorontwikkeling van de dashboards en de totstandkoming van de kwaliteitscriteria. In de vergaderingen wordt standaard terugkoppeling gegeven van verschillende overleggen waar deelnemers van het LOTTO bij betrokken zijn: LADTI, Ethac, LAS Review Board, Orgaanketenoverleg.

Onderwerpen

Cijfers & ontwikkelingen

Het aantal harttransplantaties in Nederland in 2025 was 77 ten opzichte van 79 in 2024. Het aantal longtransplantaties was 118 in 2025 ten opzichte van 123 in 2024. Zie in de bijlage de bijbehorende grafieken. Dit zijn vergelijkbare aantallen. Vanwege voornamelijk beperkingen in capaciteit van professionals is het doorzetten van groei in transplantaties lastig. Deze problematiek is in 2025 verkend en zal ook in 2026 veel aandacht vragen van de verschillende stakeholders die een rol hebben in de orgaanketen.

Allocatie

Belangrijk onderwerp op de LOTTO-agenda was een vraagstuk over de landenbalans voor de harten tussen Nederland en andere landen. Met het DCD-programma heeft Nederland fors geïnvesteerd in hartperfusie. Daarmee is het mogelijk geworden dat Nederlandse teams in België en Oostenrijk DCD-donorharten ophalen (dat zijn de ET-landen met DCD-programma's). In verhouding met het buitenland haalt Nederland vooral veel DCD-donorharten op en veel minder DBD-donorharten. Vanuit het buitenland worden er uit Nederland vooral DBD-donorharten opgehaald. Er is overleg gestart met Eurotransplant om te kijken naar deze verdeling en de financiële impact voor Nederland.

Het LOTTO heeft in 2025 akkoord gegeven op een voorstel voor een pilotproject van Eurotransplant om het reserveaanbod bij DCD-donoren tijdelijk over te slaan.

Er is in 2025 besloten dat Hart-Longtransplantatie kandidaten voortaan een A1 HU status krijgen. Dit omdat ze anders geen aanbod krijgen omdat ze niet voldoen aan de HU Hart criteria. Daarnaast is besproken dat Hart-Longtransplantatie kandidaten eerst besproken worden in de LOTTO en pas aangemeld worden na goedkeuring van de LOTTO. In 2025 zijn 2 patienten besproken waarvan er 1 de HU status heeft gekregen. De 2^e patiënt is ook goedgekeurd echter nog niet aangemeld voor hart-longtx.

Het LOTTO heeft in 2025 akkoord gegeven op recommendation R-ThAC04.25: Listing criteria for International HU Heart status - Box C- Exceptional cases (Rephrased R-ThAC02.23 and Rephrased R-ThAC05.19). De volgende policies zijn ter kennisgeving aangenomen:

- P-ThAC01.25 Virtual Crossmatch alert for lung transplant candidates
- P-ThAC02.25 Code of Conduct for HU heart auditing (rephrased R. ThaC02-09)
- P-ThAC03.25 Lungs and heart for anatomical reasons

Protocollen en richtlijnen

In 2025 zijn op het gebied van protocollen en richtlijnen de volgende onderwerpen aan de orde gekomen:

- Akkoord met nieuw Hepatitis B en C protocol
- Besluit om het leeftijdscriterium voor DCD-Hart op te rekken van 58 jaar naar 60 jaar. Bij 61 jaar is de instructie voor de ODC om te overleggen.
- Verder is het Modelprotocol Donatie uitgebreid besproken en zijn er vanuit het LOTTO verschillende correcties doorgegeven.

IT Zaken

Er is aandacht besteed aan verschillende IT-projecten. De oplevering en realisatie van het kunnen delen van beeldvormend materiaal is positief ontvangen. Vanuit het LOTTO is er een wens om ook angiografie's te kunnen delen.

Er is in 2025 wederom tijd en aandacht besteed aan de doorontwikkeling van het (afgeschermd) hartdashboard en (afgeschermd) longdashboard: waaronder de proceswijze van rolgebaseerde toegang en uitbreiding van functionaliteiten (donortabblad, drilldown, wetenschappelijke tabellen). De dashboards worden zo steeds meer een kwaliteitsinstrument waarmee in het LOTTO gezamenlijk gekeken wordt naar de ontwikkelingen en centra afwijkende trends kunnen worden ontdekt.

Vanuit de NTS is een toelichting gegeven op de noodzaak tot vernieuwing van applicaties van Eurotransplant en de NTS: ET ontwikkelt een nieuw donorregistratiesysteem (DRS) voor hun allocatietaken die zij namens de ET-landen uitvoeren. Omdat dit systeem geen rekening houdt met de benodigde Nederlandse data, ontwikkelt de NTS een aanvullende oplossing. Het LOTTO heeft input geleverd welke data nodig is voor een herijking. Vanuit het LOTTO is het advies om onderscheid te maken tussen "nice to have's" en "need to have's".

Onderzoeken, projecten en werkgroepen

Vanuit het LOTTO is een inhoudelijk document opgesteld met input voor het Traject Toekomstbestendigheid operationele orgaanketen nadat in juni T. Smits vanuit het Ministerie van VWS een toelichting heeft gehouden op dit traject.

Het belangrijkste project waar vanuit het LOTTO aan gewerkt is in 2025 is het opstellen van kwaliteitscriteria. Onder leiding van Dr. W. van der Bij is stap voor stap gewerkt aan een compleet overzicht aan criteria. Het document staat klaar om als basis te dienen voor een eerste proefvisitatie in 2026.

Verder is aan de orde gekomen: onderzoek naar mogelijkheden aNRP in combinatie met longuitname, project HOPE@Heart, onderzoek afgekeurde harten XVivo, Werkgroep Perfusie van Eurotransplant, Werkgroep Xenotransplantatie. Daarnaast heeft het LOTTO input gegeven voor de PROMs vragenlijst voor patiëntgerichte zorg binnen de transplantatieprogramma's.

Organisatie

Op basis van data-analyses en verschillende brainstormsessies met vertegenwoordigers van de uitnamechirurgen van de chirurgen is nagedacht over mogelijkheden om de thorax uitname inrichting in Nederland landelijk in te gaan richten in plaats van de huidige situatie waarbij het transplanterend ziekenhuis zelf de donororganen gaat ophalen in binnen- en buitenland. In 2026 wordt deze verkenning doorgezet.

Met de inbedding van DCD-hart perfusie als reguliere zorg in 2024 is ook de urgentie om wanneer nodig via luchtvervoer de machines te kunnen transporteren. In 2025 is voorbereidend werk gedaan voor een verzoek om dit te kunnen financieren.

Evaluaties en analyses

Er zijn een aantal terugkerende evaluaties op de agenda van het LOTTO. Bij de evaluatie van exceptionele kosten voor luchtvervoer is geconstateerd dat de kosten an sich integraal zijn gestegen, maar dat het aantal dure vluchten vergelijkbaar is met de voorgaande jaren. Gekeken is naar het

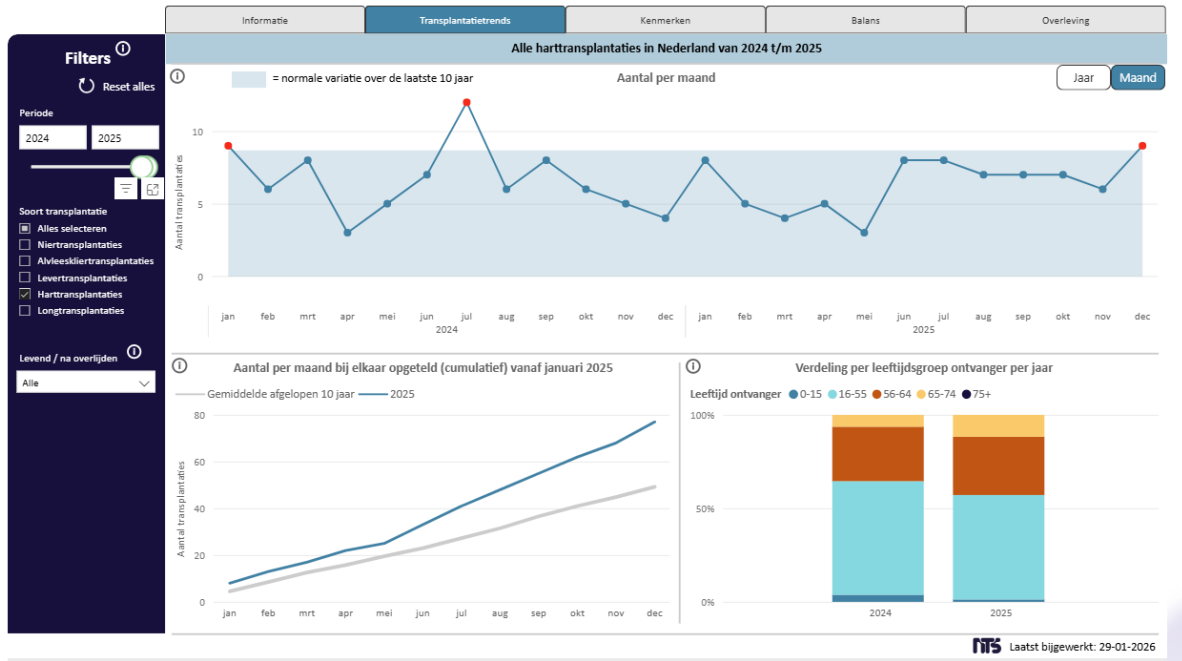
overzicht van Eurotransplant van harten en longen die afgewezen zijn door Nederlandse centra en vervolgens door een buitenlands centrum zijn geaccepteerd. Het blijft lastig om met de summiere data stevige conclusies te trekken.

Daarnaast heeft het LOTTO haar jaarlijks rapport opgesteld met een analyse over het gebruik van EVLP en gepresenteerd aan Zorginstituut Nederland en het Ministerie van VWS. Hierin is een afname van het gebruik te zien, maar is benadrukt dat het belang groter is dan het gebruik. Er wordt in sommige gevallen gekozen voor het ophalen van donorlongen omdat bij mogelijke mindere kwaliteit er indien nodig gebruik gemaakt kan worden van de EVLP (5).

Daarnaast werden de gevolgen van NAVO-top voor logistiek en de noodprocedures besproken.

Bijlage met grafieken

Overzicht harttransplantaties 2024 en 2025



Overzicht longtransplantaties 2024 en 2025

