

Eind juni 2025 kreeg ik de kans om een presentatie te geven op het ESOT 2025 congres in Londen. Het betrof een presentatie over de gezamenlijke resultaten van het Erasmus MC en het Universitair Medisch Centrum Groningen van de DHOPE-COR-NMP perfusie resultaten. Deze perfusiemodaliteit, waarin eerst met koude geoxygeneerde vloeistof wordt rondgepompt, welke vervolgens uitgewisseld wordt naar een vloeistof op basis van rode bloedcellen om het orgaan te gaan opwarmen, is in Nederland bedacht. Dit protocol wordt routinematig gebruikt voor het testen van extended criteria donorlevers. Dit zijn levers die op het eerste oog niet vertrouwd worden om een goede functie te hebben. Vaak betreft dit oude donoren met enkele risicofactoren voor complicaties, die soms tot een retransplantatie leiden.

Door middel van het uitvoeren van dit protocol, gecombineerd met het testen van zowel de levercel als de functie van de galwegen, kunnen we nog ongeveer twee derde van de levers transplanteren die voorheen niet getransplanteerd werden. Bovendien zijn de resultaten uitstekend, met zeer lage complicatierisico's. Deze geteste levers laten zelfs minder complicaties zien dan sommige levers die niet getest zijn op hun functie en direct voor transplantatie zijn gegaan.

Deze mooie resultaten zijn een absolute doorbraak voor de internationale gemeenschap op het gebied van leverperfusie van de lever.

Dit protocol wordt nog nauwelijks uitgevoerd in het buitenland, en daarom was het ESOT congres in Londen een uitstekend podium om deze mooie resultaten te tonen van routine zorg uit Nederland.

Er zijn veel leuke reacties gekomen op het praatje, mede hierdoor ontstaan weer nieuwe connecties voor toekomstige onderzoekssamenwerkingen en voor mijn carrière. Bovendien zorgt het bijwonen van een congres altijd dat je boordevol nieuwe ideeën voor toekomstig onderzoek naar huis gaat, en weer vol goede moed aan de slag kan met nieuwe projecten uit te werken.

Het is enorm fijn dat de NTV bijdraagt aan het mogelijk maken van deze ervaringen voor collega's die werken in het transplantatieveld!

