

Verslag 30th Annual International Liver Transplantation Society (ILTS) congres, 6–9 mei 2026, Genève, Zwitserland

Tijdens het internationale ILTS-congres in Genève had ik, mede dankzij de NTV Scholingsbeurs, de gelegenheid om de resultaten van onze studie te delen met de titel: “Redefining Futility in the Machine Perfusion Era: Insights Based on the UK-DCD Risk Score in 362 DCD Liver Transplantations”. Onze resultaten tonen aan dat machineperfusie van donorlevers excellente uitkomsten geeft, zelfs bij aanwezigheid van donor- én ontvanger risicofactoren. Hiermee ondersteunen en versterken wij het belang van orgaanperfusie in de huidige klinische praktijk.

Als onderzoeker, maar ook als orgaanperfusionist en transplantatiecoördinator, bieden deze resultaten waardevolle inzichten in ons werk en vormen zij de basis voor nieuwe onderzoeksideeën. Het bijwonen van een internationaal congres zoals ILTS biedt daarnaast een waardevol platform voor het uitwisselen van gedachten met onderzoekers en klinici uit andere landen.

Onderzoek naar orgaanperfusie is relevanter dan ooit, wat ook duidelijk naar voren kwam tijdens presentaties in zowel de basic science als de klinische sessies. Het is interessant om te zien hoe verschillende onderzoeksgroepen uiteenlopende onderzoeksvragen proberen te beantwoorden. Het bewaren van de lever buiten het lichaam biedt tal van voordelen en wordt wereldwijd toegepast. De huidige uitdaging ligt echter in het langdurig bewaren zodat levers die op dit moment niet geschikt zijn voor transplantatie, alsnog geschikt gemaakt kunnen worden door behandeling op de perfusiemachine.

Hiermee hopen wij het aantal beschikbare donorlevers voor transplantatie te vergroten en het gebruik van kostbare donororganen te optimaliseren. Dit streven sluit goed aan bij het thema van het congres: “Pushing Boundaries, Elevating Standards in Liver Transplantation”.

