

## NTV scholingsbeurs: ESOT 2023 in Athene Verslag van Yvette den Hartog

Van 16 tot en met 20 september jongstleden had ik het genoegen om deel te nemen aan het 21e congres van de European Society for Organ Transplantation (ESOT) in Athene, Griekenland, met als thema "Disruptive Innovation, Trusted Care".

Een van de hoogtepunten van het congres was ongetwijfeld de ESOT Education Course over Immunosuppressie, die plaatsvond op zaterdag. Deze cursus bood een



diepgaand inzicht in transplantatie-immunologie, de verschillende soorten immunosuppressieve medicijnen en de toekomst van immunosuppressie, met een bijzondere focus op het concept van aangeboren immuniteit. Het was inspirerend om te zien hoe deze kennis de basis vormt van de zorg voor transplantatiepatiënten. Bovendien deelde een getransplanteerde patiënt haar persoonlijke ervaringen, inclusief hoe het is om dagelijks medicatie te moeten nemen, wat voor ons allemaal een waardevolle les was.

Het congres bood een breed scala aan lezingen en discussies over virale infecties en immuunresponsen bij transplantatiepatiënten. Deze onderwerpen sloten naadloos aan bij mijn eigen promotieonderzoek en persoonlijke interesses. Naast de wetenschappelijke bijdragen waren ook de industriële symposia boeiend, met speciale vermelding van de presentatie door QIAGEN, aangezien ik regelmatig met hun assays werk. Hier werden de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van analysemethoden gepresenteerd.

Tijdens dit congres kreeg ik de gelegenheid om twee E-posters te presenteren: "*Th1-dominante cytokine-responsen bij nierpatiënten na COVID-19-vaccinatie zijn geassocieerd met een zwakke humorale respons*" en "*Herhaalde COVID-19-vaccinatie bij niertransplantatiepatiënten leidt tot de inductie van een functionele T-celsubset die geassocieerd is met antilichamniveaus.*" Tijdens deze presentaties kon ik waardevolle discussie voeren over mijn data en kreeg ik nieuwe inzichten voor verdere analyses.

De grote plenaire sessies behandelden uiteenlopende en boeiende onderwerpen, zoals het aanpakken van het tekort aan donororganen, xenotransplantatie, en de rol van machine learning en kunstmatige intelligentie in de diagnose van afstoting en biomarkeronderzoek.

Kortom, dit congres was een buitengewoon leerzame en inspirerende ervaring. Ik ben dankbaar voor de kans om mijn horizon te verbreden en wil de Nederlandse Transplantatie Vereniging hartelijk bedanken voor de mogelijkheid om aan dit evenement deel te nemen. Het heeft mijn begrip van orgaantransplantatie en de veelbelovende ontwikkelingen op dit gebied aanzienlijk vergroot.