



## NTV scholingsbeurs: ESOT 2023 in Athene

### Verslag van Rens Kraaijeveld

Dit jaar werd het 21<sup>e</sup> congres van de European Society of Organ Transplantation gehouden van 17 t/m 19 september 2019 gehouden in Athene, Griekenland, onder de titel '*Disruptive innovation, Trusted care*'. Dit is een groot internationaal congres waarbij de mogelijkheid is tot netwerken met vele experts in het veld van transplantatie en waarbij verscheidene interessante onderwerpen voorbij komen. Naast de gebruikelijke onderwerpen, zoals o.a. de immunologie van allograft resectie, de allocatie van patiënten/nieren, en de optimalisatie van machine perfusie, was er dit jaar ook meer aandacht voor het toepassen van Xeno-transplantatie. (Bv. varken-naar-mens-transplantatie)



Een van de veel onderwerpen die veel naar voren kwam dit congres was het gebruik van AI, zoals machine-learning en de applicatie van ChatGPT. Over dit laatste onderwerp heb ik een leuke interactieve sessie bijgewoond waarbij de voor en nadelen/gevaren uitgebreid werden bediscussieerd.

Mijn eigen onderzoek focust zich op de rol van T en B cellen ten tijde van transplantaat afstoting en de wijze waarop we activatie van deze cellen kunnen verhinderen. Zo heb ik bijvoorbeeld tijdens de sessie **basic science immunology** een interessant praatje kunnen bijwonen over het gebruik van een nieuw bi-specific proteïne wat instaat is allo-immuun responses tegen te gaan.

Daarnaast heb ik tijdens deze zelfde sessie onze eigen bevindingen mogen presenteren door middel van een full oral presentatie *getiteld VISUALIZING THE EFFECT OF BCL6 INHIBITION ON B AND T LYMPHOCYTES BY THE SMALL MOLECULE COMPOUND 79-6 BY MEANS OF IMAGING FLOW CYTOMETRY.*

Al met al was dit een leuk en informatief congres, gevestigd in een mooie locatie en ik wil hierbij de NTV bedanken dat ik mede door hun in de gelegenheid ben gesteld om dit congres bij te wonen.