

## NTV Scholingsbeurs: TTS (international congress of the transplantation society) 2016 te Hong Kong

### Verslag van F. Luk

Dankzij de scholingsbeurs van de Nederlandse transplantatie vereniging was het voor mij mogelijk om het internationale transplantatie congres 2016 te Hong Kong bij te wonen.

Elke twee jaar organiseert de Transplantatie Society een internationaal congres waar experts op het gebied van transplantatie onderzoek samenkomen om kennis uit te wisselen. Dit congres is een groot congres waarbij alle aspecten van orgaan donatie en transplantatie chirurgie aan bod komen. Veel onderwerpen werden gepresenteerd, van het ethische aspect van orgaan donatie tot de meer basale wetenschap achter afstoting en tolerantie.

Door de vele sessies over verschillende onderwerpen had ik de mogelijkheid de presentaties te volgen die interessant waren voor mijn eigen onderzoek. Omdat mijn PhD onderzoek zich voornamelijk focust op het gebruik van mesenchymale stamcellen als immunosuppressieve celtherapie na transplantatie, heb ik een aantal praatjes over deze cellen bijgewoond. Zo was er tijdens de “Emerging Technologies in Bioengineering, Regeneration and Repair” een presentatie over “Kidney Transplant Regeneration Through Delivery of Mesenchymal Stem Cells” waar werd verteld over het immunomoduloire en het regeneratieve aspect van deze cellen. Ook was er een erg interessant praatje over het volgen van mesenchymale stamcellen na inspuiten door middel van het labelen met ijzeren nano-particles.

Daarnaast heb ik ook zelf mijn onderzoek mogen presenteren tijdens de sessie “Making it Work: Challenges in immunosuppression.”

Hierdoor heb ik de mogelijkheid gekregen om kennis uit te wisselen met experts op het gebied van transplantatie onderzoek over mijn eigen onderzoek.

Graag wil ik de Nederlandse transplantatie vereniging bedanken voor de mogelijkheid om dit congres bij te wonen.

