

NTV Scholingsbeurs: ESOT congres 2017 te Barcelona

Fleur Peters

Van 23 t/m 27 september bezocht ik het 18^e congres van de European Society of Organ Transplantation (ESOT) in Barcelona, Spanje getiteld Big Bang Barcelona.

Als eerste bezocht ik de workshop van de Young Professional in Transplantation (YPT). Dit was vooral heel erg interessant omdat ik zelf binnen de NTV actief ben als Young Professionals bestuurslid. Ik heb hier inspiratie kunnen opdoen voor onze volgende meetings en meegedaan met de stemming voor nieuwe ESOT YPT bestuursleden.

Vervolgens begon de algemene openingssessie van het congres. Hier werd een film vertoond met daarin de grote mijlpalen in transplantatie en er werden een aantal inspirerende voordrachten gegeven. Aan het eind van de dag was ik zelf aan de beurt met mijn eerste presentatie, een brief oral over de effecten van immunosuppressiva op DNA methylatie. Daarna was er nog een netwerk-event met prachtig uitzicht op zee en was de 1^e congres dag alweer voorbij.

De volgende dagen heb ik geprobeerd vooral de basic science onderwerpen uit te kiezen en alle praatjes over epigenetica danwel DNA methylatie te bezoeken. Helaas waren niet altijd alle sprekers aanwezig maar toch heb ik veel leuke verhalen gehoord. Een Belgische arts/onderzoeker vertelde over zowel het effect van veroudering op DNA methylatie in de nier, als het effect van de lengte van koude ischemie tijd op DNA methylatie. Beide hebben een hypermethylarend effect op genen die belangrijk zijn bij wnt-signaling en bleken sterk gecorreleerd aan chronische nierschade op de lange termijn.

Een van de andere onderwerpen die mij erg aansprak waren de biomarkers. Er werd een overzicht gegeven van een aantal grote consortia zoals BIOMARGIN en BIO-DRIM en ook een aantal uitgekozen abstracts gingen over de resultaten binnen deze consortia. Op de laatste dag mocht ik zelf ook nog presenteren, een full oral over huid kanker en DNA methylatie. Helaas was de rest van de sessie erg klinisch dus kwam er weinig input vanuit de zaal.

Al met al was het een leuk congres en was de sfeer goed. Ik heb veel kunnen netwerken, vooral omtrent mijn activiteiten voor de Young Professionals. Het was een erg groot congres maar iedereen was makkelijk te benaderen.

Ik wil graag de Nederlandse Transplantatie Vereniging bedanken voor de bijdrage aan mijn bezoek aan de ESOT.

