

NTV scholingsbeurs: ESOT 2017 in Barcelona

Verslag van Rens Kraaijeveld

Dit jaar werd het 18^e congres van de European Society of Organ Transplantation gehouden van 24 t/m 27 september 2017 gehouden in Barcelona onder de naam 'Transplantation BigBangBarcelona'. Dit thema 'Bigbang' was terug te herkennen in sommige van de plenaire sessies. Het congres was mooi opgezet en het congres centrum was ruim en overzichtelijk. Dit congres was naast de gevarieerde onderwerpen binnen het transplantatie veld ook vernieuwend door de opzet met sessies zoals de 'elevator pitch' en de 'campfire session'

De keuze aan onderwerpen binnen transplantatie was groot en varieerde van onderwerpen als orgaan preservatie, het uitbreiden van de donor pool, maar ook meer basale wetenschap gericht op acute relectie en biomarkers en wat globalere presentaties over bijvoorbeeld CRISPR-Cas. Zelf was ik vanwege mijn eigen werkzaamheden vooral geïnteresseerd in enkele specifieke onderwerpen, zoals namelijk B-cel gemedieerde afstoting, biomarkers en pathologie bij afstoting.

Tijdens de sessie over humorale alloïmmuniteit waren er een paar praatjes die ik vooral interessant vond, zoals 'HLA single epitope matching becomes real?' en 'De novo HLA-DSAs and hard outcomes' waarin onder andere gesproken over de verschillende effecten waar rekening gehouden moet worden met het matchen van HLA-typeringen.

Ook werd er in de 'cellular interaction in rejection' sessie op woensdag een erg interessant praatje gegeven door Nancy Ruddle over tertiary lymphoid structures, waarbij deze werden vergeleken met lymph nodes.

Zelf heb ik de kans gekregen om mijn eigen research getiteld 'Co-inhibitory an cytotoxicity of CD4⁺CD57⁺PD-1⁺ T-cells in belatacept treated patients' te mogen presenteren in een 'biomarkers' sessie middels een brief oral presentation.

Ik ben erg positief over dit congres waar ik een hoop geleerd heb en ik wil hierbij de NTV bedanken dat ik mede door hun in de gelegenheid ben gesteld om dit congres bij te wonen.

