



3e KEio dag in het Vumc: 16 April 2012

De derde bijeenkomst van de klinisch embryologen in opleiding werd dit keer in het IVF centrum van VUmc georganiseerd. Om 10:00 kwamen de zes KEio's bij elkaar om de mogelijkheid tot diepgaande vakinhoudelijke discussies met collega's uit de verschillende IVF centra te benutten.

Het eerste punt op de agenda was het bespreken van de meest belangrijke aandachtsgebieden van elke klinisch embryoloog tijdens de opleiding. Hieruit kwamen vele nieuwe discussiepunten naar voren zodat er snel diep in het vakgebied van de geassisteerde voortplanting gedoken werd.

Tijdens de rondleiding door het IVF laboratorium van VUmc werden door de jonge embryologen enkele bijzondere ontwikkelingen opgemerkt. Het inkt apparaat waarmee kweekbakjes en deurstickers efficiënt en goed leesbaar van naam en geboorte datum kunnen worden voorzien oogstte veel interesse. Na de rondleiding was het tijd voor de lunch in de kantine van het VUmc. Deze tijd werd gebruikt om de voortgang van de opleiding en de gevolgd cursussen te bespreken.

In de middag hield Hanna Kostelijk een zeer interessante presentatie over de omgang met een plotselinge verslechtering in de IVF resultaten. Vooraf konden de KEio's zelf hun ideeën over de omgang met een dip in de zwangerschapscijfers en embryokwaliteit bediscussiëren. Hierna presenteerde Dorit Kieslinger het nieuwe onderzoeksproject van het VUmc over de kweek van embryo's in microfluidische kweekkamers. Dit project zal in samenwerking met de UTwente de kweekomstandigheden van humane embryo's verder verbeteren en meer aan de natuurlijke omstandigheden aanpassen.

Na een korte pauze werd de introductie van nieuwe technieken of apparaten in het IVF laboratorium besproken. Passend bij dit vraagstuk hield Carlijn Vergouw een voordracht over de resultaten van haar Metabolomics onderzoek en het belang van een prospectieve studie.

De KEio dag werd afgesloten met een uitgebreide discussie over de IVF resultaten in de verschillende centra. Elke KEio had van tevoren de gegevens van 2010 over het percentage SET/DET en de verhouding IVF/ICSI van zijn centrum verzameld. Deze gegevens konden vervolgens mee worden genomen in de discussie over de IVF resultaten. Ook op deze KEio-dag werden er weer vele verschillen in de werkprocedures van de verschillende IVF centra gevonden wat vaak tot discussies leidde. Aparte termen als 'verraadzaad' zorgden bij de KEio's voor ontspanning en koekjes leverden de benodigde energie. Deze leerzame bijeenkomsten worden door elke KEio zeer gewaardeerd en zullen zeker in het najaar worden voortgezet. Bij de volgende KEio dag zal een arts uitgenodigd worden om meer over de toepassing van de verschillende medicijnen tijdens de IVF behandeling te leren. Ook zullen de IVF resultaten in verschillende centra van een vergelijkbare patiëntengroep naast elkaar gelegd worden.