

## Jaarverslag 2014 SKML sectie Humorale Immunologie

In het verslagjaar 2014 heeft het sectiebestuur 4 maal vergaderd waarvan eenmaal telefonisch.

In januari werd door de SKML een coördinatorenmiddag georganiseerd met als titel "Balans tussen centraal en decentraal". Onderwerpen zo als 1) de relatie tussen CFB en de secties; 2) monsterbereiding; 3) jaarplan cyclus en 4) MUSE werden besproken.

### \*Nabesprekingen

De werkgroep heeft dit jaar een succesvolle nabespreking georganiseerd. In het najaar zijn de rondzendingen Combi Immunochemie, Complement, Collageen, reuma, ANCA en M-proteïne te Utrecht aan de orde geweest. Resultaten vanuit de rondzendingen werden afgewisseld met presentaties waarin de klinische relevantie van verschillend laboratorium onderzoek aan de orde kwam.

### \*Rondzendingen

Er hebben zich geen veranderingen voor gedaan in de samenstelling van de rondzendingen welke de sectie HIM verzorgt.

### \*Q-base, nu MUSE

Het jaar 2014 is gebruikt om de inrichting van MUSE te vervolmaken. Ook in 2015 zal dit nog veel aandacht vragen.

### \*Commuteerbaarheid en harmonisatie

Ook in 2014 hebben we gezocht naar referentiemateriaal maar zeker voor de antistoffen is dit bijna onmogelijk om te verwezenlijken. Het verkrijgen van voldoende interessant materiaal (patiëntenserum met interessante antistoffen, deficiënties, complementfactoren, M-proteïne, etc.) blijft moeilijk en derhalve zijn wij ook afhankelijk van goede medewerking van de behandelend arts. Hoe groter de benodigde volumina hoe moeilijker het wordt materiaal te verkrijgen, mede omdat het maken van pools voor bv de antistof –rondzendingen niet mogelijk is.

In juli 2014 heeft er een gesprek met de firma Roche plaats gevonden over een hernieuwde herstandaardisatie van onder andere de plasmaeiwitten A1-antitrypsine. Dit was een vervolg op de herstandaardisatie uit oktober 2012 van de plasma eiwitten Albumine, a1-antitrypsine, haptoglobine, IgG en prealbumine.

De rondzending combi immunochemie is per kwartaal 3, 2014.3, overgegaan van ALTM naar referentiewaarden voor de plasmaeiwitten Albumine, Albumine BCG, IgG, IgA, IgM, AAG, AAT, haptoglobine, A2-macroglobuline, C3c en C4, welke zijn toegekend op basis van een referentiewaarde die traceerbaar is naar ERM-DA470.

### \* Kalibratie 2000/ kalibratie 2.0

De sectie HIM heeft de beleidsnotitie 2013-2014 van de werkgroep Kalibratie 2000 "Kalibratie 2,0" besloten te ondersteunen en participeert waar mogelijk in de onderzoeksgroepen die bijdragen aan de (internationale) ontwikkeling van referentiesystemen en/of –materialen. Onder andere het onderzoek "Quantitative measurement of free light chains using mass spectrometry" van de heer dr. H. Jacobs, coördinator M-proteïne, kan hier aan bijdragen.

### \* Financiën

Het in 2013 aangevraagde onderzoek "Determination of normal complement levels in healthy Dutch infants and children" ingediend door Dr. Renate G. van der Molen (on behalf of project-group) en het in 2012 aangevraagde onderzoek "Quantitative measurement of free light chains using mass spectrometry" ingediend door Dr. Joannes

F.M. Jacobs (on behalf of the project-group) zijn beide gepresenteerd op 18 november 2014 te Utrecht tijdens de nabesprekingsdag en zijn beide bijna afgerond.

Ook in 2014 houdt de sectie HIM een negatief begrotingstekort. Het begrotingstekort werd in 2014 aangevuld uit de RELARES gelden.

De begroting voor 2015 volgens "Kostprijs toerekening en tarieven (model 2015)" is opgesteld en goedgekeurd. In dit model vindt er een zwaarte toekenning plaats per rondzending en er is bij verkoopprijzen ook rekening gehouden met de waarde van extra rapportages.