

Jaarverslag 2013 SKML sectie Humorale Immunologie

In het verslagjaar 2013 heeft het sectiebestuur 4 maal vergaderd waarvan eenmaal telefonisch.

In september was er in aanwezigheid van de heer dr. Marc Thelen, directeur SKML, en de heer drs. Herman Steigstra, bureau SKML, een overleg met alle coördinatoren van de sectie HIM. Het centrale onderwerp betrof "MUSE" waarbij o.a. gesproken is over de weergave van de resultaten, het samenstellen van methodegroepen, het toekennen van scores (bv minpunten toekennen als het klinische consequenties heeft), hoe om te gaan met bad performers en hoe om te gaan met "niet verricht"/doorgestuurd.

In juni was de officiële afscheidsdag van dr. Mary von Blomberg-v.d. Flier. Zij heeft de coeliakie-rondzending opgezet, welke nog steeds een onderdeel is van de sectie HIM.

De werkgroep heeft dit jaar een succesvolle nabesprekingen georganiseerd.

In het voorjaar zijn de rondzendingen diabetes, huid, orgaanspecifiek A en coeliakie te Amsterdam aan de orde geweest

De sectie HIM heeft tijdens het SKML symposium in juni een bijdrage geleverd met de workshop met de titel "Strafschop of Corner - Ervaring met MUSE in rondzendingen van de HIM". Een bijdrage werd geleverd door Mw. dr. I.M.W. (Ingrid) van Hoogstraten, coördinator coeliakie, medisch immunoloog, VUmc Amsterdam, Dr. M.W.J. (Marco) Schreurs, coördinator collageen en reuma, medisch immunoloog, (bestuurslid sectie HIM), Erasmus MC Rotterdam, Mw. dr. C. (Caroline) Roozendaal, coördinator ANCA-GBM, medisch immunoloog, UMC Groningen, Groningen en Mw. dr. I.A. (Inez-Anne) Haagen, coördinator Combi Immunochemie, medisch immunoloog, (voorzitter sectie HIM), OLVG, Amsterdam.

Een korte inhoud van het besprokene:

Ervaring met MUSE in rondzendingen van de SKML sectie Humorale Immunologie.

Tijdens deze sessie zal door enkele coördinatoren van de rondzendingen van de sectie HIM nader ingegaan worden op de gevolgen van het invoeren van MUSE. Zowel over de weergave en mogelijkheden binnen MUSE als over het toekennen van scores zal nader uitleg gegeven worden aan de hand van voorbeelden uit de laatste rondzendingen. Resultaten kunnen zowel kwantitatief als kwalitatief gegeven worden. En in meerdere rondzendingen is het mogelijk vervolg testen in te zetten afhankelijk van het eerder gevonden resultaat. Niet alleen vraagt het verwerken van deze diversiteit aan resultaten enige creativiteit van de coördinatoren, ook het toekennen van scores zal mogelijk de nodige discussie opleveren. Naast het moeizaam verlopen van standaardisatie van o.a. (auto-)antistofbepalingen zijn er ook een beperkt aantal recent uitgekomen richtlijnen waar de coördinatoren naar kunnen verwijzen. De sectie HIM wil deze sessie gebruiken om met de deelnemers te komen tot een heldere weergave van de resultaten van de rondzendingen en een gedragen score toekenning.

De workshop werd met op een schaal van 0 tot 5 met een 3,77 gewaardeerd.

*Rondzendingen

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

*Q-base, nu MUSE

Het invoeren van data en rapportage van data is aangepast volgens MUSE. De inrichting van de rapportage volgt naar de in september besproken onderwerpen. De rapportage zal in 2014 verder vervolmaakt worden.

*Commuteerbaarheid en harmonisatie

Ook in 2013 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 2009 heeft een studie de commuteerbaarheid onderzocht van onder andere dat van de plasma-eiwitten in de Combi Immunochemie. Naar aanleiding hiervan heeft de firma Roche in okt 2012 een herstandaardisatie aangekondigd van de plasma eiwitten Albumine, a1-antitrypsine, haptoglobine, IgG en prealbumine. In 2013 zijn er weer herstandaardisaties van a1-antitrypsine en de Albumine TinaQuant bepaling aangekondigd.

*Referentiemateriaal

De voorraad gevriesdroogde referentiematerialen van de voormalige Stichting RELARES is gesaneerd en verdeeld onder belangstellende deelnemers.

* Kalibratie 2000

De sectie HIM heeft de beleidsnotitie 2013-2014 van de werkgroep Kalibratie 2000 "Kalibratie 2,0" besloten te ondersteunen en zal waar mogelijk participeren 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

De sectie HIM heeft besloten het 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) met een financiële bijdrage uit de RELARES gelden te ondersteunen.

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) is bijna afgerond.

Ook in 2013 houdt de sectie HIM een negatief begrotingstekort. Het begrotingstekort werd in 2013 aangevuld uit de RELARES gelden.