

Jaarverslag 2018 SKML sectie Humorale Immunologie

In het verslagjaar 2018 heeft het sectiebestuur 4 maal vergaderd (waarvan twee maal telefonisch).

Het bestuur

Dr. IA. Haagen heeft het bestuur per 1 jan 2018 officieel verlaten. Het voorzitterschap is overgedragen op dr. H. Jacobs. Dr. D. Hamann heeft in Q1 2018 het secretariaat en penningmeesterschap overgedragen aan respectievelijk dr. K. Gelderman en dr. M. Schreurs, en vervolgens heeft zij het HIM bestuur verlaten. Tijdens de CMI vergadering van 28 maart is stilgestaan bij het afscheid van zowel dr. Haagen als dr. Hamann uit het HIM bestuur. Twee nieuwe leden, dr. A. Lambeck en dr. K. Gelderman, zijn 23-02-2018 officieel aangetreden tot het bestuur. Halverwege 2018 heeft dr. I. van Hoogstraten haar bestuursfunctie neergelegd in verband met een nieuwe baan. Dr. Hoogstraten is 10 jaar coördinator geweest van de rondzending Coeliakie en heeft drie jaar in het HIM bestuur gezeten. Dr. H. Bontkes is in haar plaats officieel aangetreden tot het HIM bestuur. In Q4 is dr. E. van der Hagen geïntroduceerd als nieuwe adviseur van het bestuur sectie HIM. Zij zal in sept 2020 dr. C. Weykamp opvolgen in zijn taken. Tot deze tijd beschikt ons bestuur dus over twee adviseurs.

Coördinatoren

De sectie HIM bestaat uit een bestuur en een actieve groep van 12 coördinatoren.

Rondzending	Coördinator	Rondzending	Coördinator
Allergie	M.Heron	Combi Immunochemie	IA.Haagen
Allergie Type III	M.Heron	Complement	K.Gelderman
Tryptase	M.Heron	Diabetes, antistoffen tegen	L.Bakker-Jonges/M.Batstra
ANCA/GBM	C.Roozendaal	Maag/darm/lever, antistoffen tegen	L.Bakker-Jonges/M.Batstra
Huid, antistoffen tegen	H.Pas	Schilklief, antistoffen tegen	L.Bakker-Jonges/M.Batstra
Coeliakie	H.Bontkes	Liquor	M.Verbeek
Collageen	M.Schreurs	M-proteïne	H.Jacobs
Reuma	M.Schreurs	Soluble IL2 receptor (Biologicals KKG)	W.Dik (T. Lourens/A.de Vries)

In juni zijn het bestuur en de coördinatoren bijeengekomen (NVKC kantoor, Utrecht). Daarnaast waren er voldoende momenten om elkaar te treffen zoals bij het NVKC voorjaarscongres, ECI te Amsterdam (ECI/NVVI) en de HIM-deelnemersdag in februari.

Rondzendingen

Met uitzondering van enkele rondzendingen, hebben veel coördinatoren aangegeven dat het soms moeilijk is om voldoende geschikte materialen voor de betreffende rondzendingen. Soms is men daardoor genooddaakt om creatief te zijn door het spiken of poolen van materialen. Het is niet mogelijk gebleken een coördinator te vinden die een rondzending wilt opzetten voor de anti-cardiolipine en anti- β 2-glycoproteïne I antistoffen. ECAT en UKNEQAS hebben goede programma's om dit gat op te vullen.

Er heeft een verdere harmonisatie van eenheden in 2018 plaatsgevonden. Tevens zijn precisieprofielen en Tea opnieuw vastgesteld. Beiden op initiatief vanuit het SKML bureau.

Combi Immunochemie (dr. I.A. Haagen) en Combi Algemene Chemie hebben naar enkele doublures gekeken zoals CRP, Albumine en totaal eiwit. Per 1 januari 2018 is het totaal eiwit in de combi immunochemie rondzending komen te vervallen. In de rondzending Combi Immunochemie zijn in Q1 geen Referentiewaarden gerapporteerd van de eiwitten. I.v.m. IgM-problemen is opnieuw door dr. C. Weykamp gekalibreerd op een nieuw aangeschafte standaard. In Q2 zijn de Referentiewaarden opnieuw gerapporteerd.

De coeliakierondzending heeft in 2018 door kunnen gaan onder nieuwe coördinator dr. H. Bontkes.

Binnen de rondzending Liquor (dr. M. Verbeek) is dit jaar een officiële pilot gestart rondom het meten van pigmenten in liquor.

In de M-proteïne rondzending Q1 2018 zijn sera rondgestuurd die gespiked zijn met het door de sectie HIM aangeschafte Daratumumab preparaat.

Met ingang van editie 2018.2 is bij de rondzending Collageen een wijziging doorgevoerd, in het Qbase keuzemenu voor ANA/Sterkste patroon resultaat invoer. Deze wijziging is gebaseerd op een nieuwe internationale consensus voor het rapporteren van ANA (HEp2) patronen (<http://www.anapatterns.org/>), welke inmiddels ook in NL van kracht is.

Nieuwe rondzendingen:

Er is een pilot biologicals gestart door dr. M. Kweekel, LUMC, vanuit de sectie KKGt en T. Lourens, Sanquin, vanuit de sectie HIM. In de eerste pilot in het najaar 2017 werden alleen leveltesten van biologicals geïnccludeerd. Vanuit de sectie HIM is er ook een wens om de rondzending uit te breiden met testen om antistoffen tegen biologicals aan te tonen. Dit is in 2018 als pilot verder uitgerold.

De pilot voor de rondzending sIL-2R is succesvol geweest en de rondzending wordt gecontinueerd.

SKML workshop

In april 2018 heeft de SKML workshop 'Ambitieniveaus in doelwaarden' plaatsgevonden. HIM-bestuur is daarbij vertegenwoordigd. In 2019 wordt er een SKML jaarcongres gepland in de Reehorst. De sectie HIM neemt actief deel in de organisatie van dit congres.

HIM gebruikersdag

Op de HIM gebruikersdag, 8 februari 2018, hebben de rondzendingen Collageen, Reuma, ANCA-GBM, Tryptase en Allergie een overzicht gegeven van de resultaten. Deze nabespreking werd georganiseerd door M. Heron en C. Roozendaal. Allergoloog dr. I. Decuyper, gastspreker van Universiteit Antwerpen, gaf een lezing over Allergie en cannabis. Medisch Immunoloog J. Damoiseaux gaf een overzichtsverhaal over het ICAP harmonisatie-initiatief en de nieuwe ANCA consensus. Een erg geslaagde dag met ruim 100 deelnemers.

Commuteerbaarheid en harmonisatie

H. Jacobs was guest-editor voor een speciaal issue van Clin. Chem. Lab. Med. dat uitsluitend gaat over standaardisatie en harmonisatie van laboratorium diagnostiek (Q3 2018). Diverse collega's uit Nederland (SKML, EASI) hebben in 2018 een bijdrage geleverd die gepubliceerd zijn in de immunologie sectie van dit speciale issue. Met tevens bijdragen van de HIM bestuursleden dr. I. Haagen, dr. C. Weykamp, dr. D. Hamann, dr. M. Schreurs en dr. H. Jacobs.

In samenwerking met data van de rondzending M-proteïne diagnostiek zijn Hevylite reagentia gevalideerd met betrokkenheid van drie bestuursleden sectie HIM. Dit heeft geleid tot een fraaie gezamenlijke publicatie: Jacobs J, Haagen I, Lodder A, van der Kroft C, de Kat Angelino C, Croockewit S, Nieuwenhuys E, Gelderman K. Clin Chem Lab Med. 2018;56(7):1169-1175.

In samenwerking met data van de rondzending Reuma is onderzoek gedaan naar de harmonisatie van diverse reumafactor testen, met betrokkenheid van drie bestuursleden sectie HIM. Dit heeft eveneens geleid tot een gezamenlijke publicatie: Falkenburg WJJ, von Richthofen HJ, Koers J, Weykamp C, Schreurs MWJ, Bakker-Jonges LE, Haagen IA, Lems WF, Hamann D, van Schaardenburg D, Rispens T. Clin Chem Lab Med. 2018;56(10):1749-1758.

Kalibratie 2.0

Ook in 2018 is Kalibratie 2.0 actief vertegenwoordigd vanuit het HIM bestuur.

Richtlijnen/aanbevelingen

De sectie ondersteunt actief initiatieven vanuit de CMI commissies "Validatie" en "Richtlijnen".

EFLM

Voor de European Federation of Laboratory Medicine heeft dr. H. Jacobs een webinar opgenomen met als doel harmonisatie van de M-proteïne diagnostiek.

Financiën

Het begrotingsvoorstel van 2015 is ook in 2018 gehandhaafd. Declaraties van sectie HIM gaan vanaf 2018 via buro SKML op naam van de sectie HIM penningmeester dr. M Schreurs en dus niet meer direct via de penningmeester zelf. De uitgaven van de sectie HIM in 2018 waren conform de in 2017 opgestelde begroting.