

Jaarplan 2013, SKML sectie parasitologie

Nieuwe rondzending Moleculaire Parasitologie

Na de succesvolle proefrondzendingen van feces materiaal voor moleculaire diagnostiek, is de sectie in 2013 gestart met een aparte rondzending Moleculaire Diagnostiek waarin materialen worden rondgestuurd voor detectie van parasieten door middel van DNA amplificatie technieken (PCR). Voor deelname aan de eerste twee rondzendingen zal aan de deelnemers nog geen kosten in rekening worden gebracht, maar vanaf ronde 2013.3 zullen deelnemers hiervoor apart moeten betalen. De sectie streeft naar een kwalitatief solide rondzending met 30 deelnemende en betalende laboratoria in 2013 en voorziet een toenemend aantal deelnemers in de toekomst gezien het belang en gebruik van deze techniek.

Aangezien deze moleculaire rondzending de enige ter wereld is die ruw feces materiaal rondstuurt, is de sectie van mening dat voor deze rondzending ook belangstelling zal bestaan van buitenlandse laboratoria. De mogelijkheden deze rondzending te internationaliseren zal verder worden onderzocht.

De sectie heeft in de afgelopen 2 jaar veel ervaring opgebouwd met het bereiden van fecesmonsters voor deze rondzending, waarmee met name inzicht is verkregen in de stabiliteit van de rond te zenden materialen. Ook het aankomende jaar zal dit punt verder onderzocht worden en kan dankzij een nieuwe Qbase resultaat invoer ook geanalyseerd worden of verschillen in semi-kwantitatieve detectie gerelateerd zijn aan verschillen in voorbereiding, apparatuur of amplificatie methode. De sectie streeft er naar in 2013 in Nederlandstalige vakliteratuur een manuscript te publiceren over de kwaliteit en organisatie van deze rondzending met een overzicht van de resultaten van de rondzendingen in 2012.

Rondzending Bloed en darmparasieten

De rondzending bloed en darmparasieten kent een jaarlijks langzaam teruglopend aantal deelnemers, omdat medisch microbiologische en klinische chemische laboratoria fuseren. Toch nemen ongeveer 85 laboratoria deel aan deze rondzending, waarbij een klein aantal alleen bloedparasieten rapporteert en een nog kleiner aantal alleen darmparasieten analyseert. Van uit het CFB bestaat de wens deze rondzending te splitsen in twee rondzendingen te weten Bloedparasieten en darmparasieten. De financiële en logistieke consequenties daarvan zullen dit jaar bekeken worden.

Uit verdiepvragen van de rondzendingen in 2012 is gebleken dat er behoefte bestaat aan bloedmonsters voor malaria antigeentesten (snel diagnostiek voor malaria). De sectie zal dit jaar starten met een studie naar de haalbaarheid van het rondzenden van dergelijk materiaal. Indien bloed materiaal stabiel genoeg blijkt, dan streeft de sectie naar rondzending van proefmonsters naar de deelnemers.

Deelnemersmiddag

De sectie organiseert sinds lange tijd met groot succes een jaarlijkse deelnemersmiddag. Deze middag is bedoeld voor laboratoriummedewerkers die zich inhoudelijk bezighouden met de parasitologie rondzendingen van de SKML, zoals (arts-) microbiologen en klinisch chemici;

microbiologische en klinisch chemisch analisten met een parasitologische specialisatie en assistenten in opleiding. Het doel van de bijeenkomst is het bespreken van bijzondere bevindingen uit de rondzendingen parasitologie van het voorafgaande jaar en het intensiveren van het contact tussen de deelnemers en de sectie parasitologie. In de afgelopen jaren waren er ongeveer 120 deelnemers van een groot aantal verschillende laboratoria. In 2013 streeft de sectie erna het aantal deelnemende artsen-microbiologen te verhogen, door de middag ook voor accreditatiepunten van de NVMM in aanmerking te laten komen.

SKML symposium

Ook in 2013 zal de sectie parasitologie een sessie tijdens het SKML congres “de juiste score” organiseren. De sectie zal hier lezingen geven ten aanzien van de Moleculaire Diagnostiek en hoe bijzondere parasitologische casuïstiek en diagnostiek gecombineerd kan worden met zowel training als toetsing.