

Verslag van studiedag Faecal Parasitology - UKNEQAS London, 21 november 2003

De UKNeqas, verantwoordelijk voor o.a. de rondzendingen voor parasitologie in het Verenigd Koninkrijk waaraan ook veel buitenlandse laboratoria deelnemen, organiseert elk jaar een studiedag voor deelnemers.

De bijeenkomst die geheel aan diagnostiek van darmparasieten was gewijd werd deze keer gehouden in Londen, in the Royal College of Nursing.

De onderwerpen die aan bod kwamen waren:

- Hoe komt de Neqas aan haar materialen? Er doen in totaal 632 laboratoria mee en er is daarom veel materiaal nodig voor elke zending (minstens 1 liter feces). Monika Kettelhut vertelde over een tocht naar het Amazone gebied in Peru om daar materialen vandaan te halen en de verzendproblemen. Bovendien gaf zij aan hoe de controle vooraf van de materialen plaatvindt.
- Welke strategie is nodig voor het detecteren van parasieten in feces? Dr. Wendi Bailey gaf een overzicht welke technieken worden gebruikt of kunnen worden gebruikt bij verschillende vraagstellingen.
- De toepassing van moleculaire technieken, met name PCR, voor de detectie van darmparasieten, door Professor John Ackers, een expert op het gebied van oa. *Entamoeba histolytica*.
- Cryptosporidium: hoeveel verschillende species zijn er? Door professor Huw Smith die de toepassing van de typering van Cryptosporidium in perspectief plaatste.
- Een overzicht over de artefacten die kunnen storen in de diagnostiek van fecesonderzoek. Hilary Edwards, een van de UKNeqas medewerkers gaf een aantal voorbeelden van plantaardig materiaal dat erg zijn best doet om op een parasiet te lijken. Het aardige is dat ze een aantal pollen die vaak worden gezien met naam kon noemen (berken pollen, broccoli pollen).
- Er was een bijdrage van een van de deelnemers van de rondzending: Roger Evans uit Schotland. Hij vertelde o.a. dat voor een perifeer laboratorium met weinig patienten uit exotische gebieden de rondzendingen niet echt aansloten bij de dagelijkse praktijk. Bovendien is het lastig om als je één keer slecht hebt gepresteerd weer terug te komen op het oude punten niveau, hetgeen voor de certificering van belang is.

- Een overzichtsverhaal over wormen door Professor Peter Chiodini.
- Een bijdrage van Professor Chris Curtis over medische entomologie.
- Microsporida, een overzichtsverhaal door Dr. Tom van Gool.

De dag werd afgesloten door een quiz waarmee o.a. een luxe kerstpudding van Harrods te winnen viel. Helaas vielen we net buiten de prijzen.

Er werd bij wijze van cursusmap een CD aan alle deelnemers gegeven met daarop informatie over diagnostiek en achtergrond kennis van darmparasieten.

Nederland bleek ruim vertegenwoordigd te zijn. Er was een vrij grote groep uit het AMC (in totaal 7 personen), Theo Mank uit Haarlem was aanwezig en Denise Hoek –van Deursen en ikzelf uit Bilthoven.

De meeste verhalen werden vlot verteld maar waren qua inhoud naar mijn smaak soms wat oppervlakkig waardoor ik niet het gevoel had veel te hebben bijgeleerd door deze dag.

De pauzes hebben we benut door informatie te verzamelen over de mogelijkheid om bij te scholen op het gebied van histopathologie voor de detectie van weefselparasieten. Bovendien hebben we verder gewerkt aan de voorbereiding van het Giardia/Crypto congres in Amsterdam in 2004.

De rest van ons verblijf hebben we aangenaam besteed in een regenachtig maar gezellig Londen.

Veel dank aan de SKML sectie parasitologie die mij in de gelegenheid stelde om deze dag bij te wonen.

Titia Kortbeek
RIVM Bilthoven