

1-9-2003

Gezamenlijke bijeenkomst Werkgroep Klinische Parasitologie West en Proost

Deze themamiddag, tevens najaarsvergadering van de NVP, over *Dientamoeba fragilis* werd gesponsord door de vereniging. De opkomst was hoog, met ruim 50 deelnemers. Er werden 7 uitgebreide presentaties gegeven met als doel alle beschikbare gegevens omtrent de klinische relevantie van deze parasiet in kaart te brengen. De onderwerpen varieerden van historie (J.P. Verhave), een literatuuroverzicht over therapie (R. Schouten) tot onderzoek naar genetische diversiteit in relatie tot pathogeneciteit (R. Peek). Verder gaven verscheidene centra een overzicht van hun eigen bevindingen wat betreft laboratorium diagnostiek, kliniek en epidemiologie.

T. Kortbeek (RIVM) presenteerde gegevens uit enkele epidemiologische studies. *D. fragilis* wordt veel gezien, maar komt bij volwassenen relatief vaker voor bij personen zonder klachten. Echter, bij kinderen lijkt er wel een relatie met de klachten te bestaan. P. Beckers (Nijmegen) toonde de uitkomst van een retrospectieve analyse van 5 jaar routine diagnostiek met behulp van TFT. Hoewel *D. fragilis* met een prevalentie van ongeveer 8% vaak voorkomt, blijkt de bevinding op zich nog maar weinig bij te dragen aan de individuele patiëntenzorg. T. Mank (Haarlem) ziet wel meer *D. fragilis* bij patiënten met darmklachten. Hij vond bij een studie bij kinderen zelfs een zeer duidelijke relatie tussen symptomen en *D. fragilis*. De klachten verdwijnen merendeels na behandeling, die meestal bestaat uit tinidizol. T. van Gool (AMC) ziet in zijn populatie een prevalentie van bijna 10%. Bij kinderen werd na therapie bij een meerderheid wel verbetering gezien. In het AMC wordt meestal clioquinol gegeven.

De middag werd afgesloten met een uitgebreide discussie waarin geconcludeerd werd dat het zinvol was om alle data naast elkaar te zetten, maar dat er een aantal vragen omtrent klinische symptomen, natuurlijk verloop, transmissie patronen en therapie onbeantwoord zijn gebleven. De gegevens tot nu toe duiden wel op een klinische relevantie, maar er is behoefte aan meer gerandomiseerde prospectieve studies om daarmee een eenduidiger beeld te krijgen.

Een gedetailleerd verslag van de bijeenkomst is op te vragen bij [Theo Mank](#)