

VAN DE REDACTIE

In de laatste decennia heeft de medische virologie een enorme ontwikkeling doorgemaakt. Van een groot aantal virale infectieziekten kon de verwekker worden geïdentificeerd. Nieuwe diagnostische methoden, waaronder moleculair-biologische, werden geïntroduceerd. Het aantal patiënten met verminderde weerstand en verhoogde vatbaarheid voor virale infecties is gestegen door toename van chemotherapie en orgaantransplantaties. De komst van AIDS heeft daar nog eens een dimensie aan toegevoegd. Antivirale therapie kwam tot ontwikkeling. Een en ander heeft ervoor gezorgd dat het aandeel van de diagnostiek van virusziekten ook in de algemeen medische microbiologische laboratoria fors is gestegen. In de opleidingseisen voor medisch microbiologen is het aandeel virologie aanmerkelijk verruimd.

In dit nummer van het tijdschrift zijn een viertal artikelen opgenomen over virologische onderwerpen die iedere medische microbioloog, in de algemene praktijk, aangaat.

Kroes geeft een historisch overzicht en beschrijft de huidige inzichten met betrekking tot de laboratoriumdiagnostiek van Epstein-Barr-virusinfecties. Hij wijst erop dat inzicht in de biologie van de virusinfecties nodig is voor de juiste interpretatie van de resultaten van laboratoriumonderzoek.

Bruggeman beschrijft de indicaties en methoden voor onderzoek naar infecties door cytomegalovirus. Ook bij cytomegalovirusinfecties geldt dat bij de interpretatie van de onderzoeksresultaten rekening moet worden gehouden met het gegeven dat verloop van een cytomegalovirusinfectie op te splitsen is in een acute, een chronische en een latente fase en dat derhalve de combinatie van laboratoriumuitslagen en het ziektebeeld samen dienen te worden geïnterpreteerd.

Van Elsacker-Niele behandelt parvovirus. Zij gaat in op de pathogenese, de diverse ziektebeelden die het virus kan veroorzaken, de epidemiologie, de diagnostische mogelijkheden en de therapie en preventie.

De vogelgriep in Hongkong in 1997 wees ons weer eens op de veranderlijkheid van de influenzavirussen. Claas en Osterhaus gaan in op de continue variabiliteit van deze virussen en op de continue surveillance die dit met zich meebrengt.

Een vijfde overzichtsartikel over antivirale therapie van Wertheim-van Dillen kon in dit (thema)nummer niet meer worden opgenomen vanwege plaatsgebrek en zal verschijnen in nummer 5 van 1998.

Dr. M.F. Peeters, medisch microbioloog
St. Elisabeth Ziekenhuis
Laboratorium voor Medisch Microbiologie en Immunologie
Hilvarenbeekseweg 60
5022 GC Tilburg
