

## Årsberetning fra Infektionsmedicinsk fagudvalg

2004-2005

Udvalgets medlemmer er: Annebeth Rosenvinge, Niels Fisker, Jens Erik Veirum, Kjeld Gade Hansen og Vibeke Rosenfeldt

Udvalget har i det forløbne år arbejdet med forslag til subspecialist uddannelse i pædiatrisk infektionsmedicin. Uddannelsesprogrammet udformes efter model fra European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID) med tilpasning til danske forhold.

Udvalget er i gang med at revidere pjecen fra 1999 ”Profylaktiske og hygiejniske foranstaltninger ved infektionssygdomme på en børneafdeling”.

Pjecen vil desuden blive lagt på DPS hjemmeside .

Udvalget har udpeget en repræsentant (Annebeth Rosenvinge) til arbejdsgruppe under Dansk Reumatologisk Selskab, som skal udarbejde fælles retningslinjer vedrørende forundersøgelse for latent tuberkulose hos patienter der skal behandles med biologiske lægemidler af typen TNF-alfa hæmmere.

Endvidere har udvalget udpeget en repræsentant (Keld Gade Hansen) som medlem af en arbejdsgruppe under Statens Seruminstitut, der skal revidere vaccinationsanbefalinger ved udlandsrejse.

Nyt indenfor området

### Kighoste

Internationalt rapporteres om en stigende incidens af kighoste, især blandt skolebørn og unge. Stigningen forekommer trods generel høj vaccinationsdækning og kan ikke udelukkende forklares ved forbedrede diagnostiske muligheder (PCR, serologi) og øget opmærksomhed på sygdommen. I flere lande overvejes indførelse af booster vaccination til udvalgte aldersgrupper (Pediatr Infect Dis J Suppl. 2005; 24).

### Tuberkulose

Forbedrede muligheder i diagnostik af tuberkulose ved anvendelse af nye in vitro T-celle baserede interferon gamma assays. Disse nye tests synes specielt at være velegnede ved diagnostisering af tuberkulose hos børn, hvor tuberkulin-testen er negativ eller inkonklusiv, f. eks. ved miliær tuberkulose, HIV co-infektion eller ved tidligere BCG vaccination (Sharma et al. Lancet Infect Dis 2005 ;5 :414-30)

### Hiv

Ifølge WHO var, på verdensplan, 40 millioner mennesker i 2004 smittet med Hiv. Antallet af smittede stiger i disse år især i Øst Europa og Centralasien, hvor man fra 2002 til 2004 har

observeret en stigning på 40 %. Det er beregnet, at 10 millioner børn i 2010 vil være forældreløse på grund af Hiv.

I Danmark diagnosticeres der årligt ca. 4 nye tilfælde af Hiv infektion hos børn under 15 år.

Hos hovedparten af disse er én eller begge forældre af udenlandsk afstamning. Her som i andre europæiske lande vil mange unge med Hiv infektion, som startede antiretroviral behandling i begyndelsen af 90'erne, nu have udviklet resistens mod flere antiretrovirale midler, og man kan kommende år forvente se flere bivirkninger som følge af lang tids behandling ([http:// AIDSinfo.nih.gov](http://AIDSinfo.nih.gov)). I flere europæiske lande ses i disse år et øget antal psykosociale problemer hos Hiv smittede børn og unge.