

Seriestart:

## Hur skall vi tackla de nya infektionstyperna?

- animal transmissible spongiform encephalopathies. Geneva: WHO, 1997.
4. Weiland O. Förringa inte risken för transfusionsorsakad virushepatit. *Läkartidningen* 1987; 84: 2475-6.
  5. Bjøro K, Frøland SS, Yun Z, Samdal HH, Haaland T. Hepatitis C infection in patients with primary hypogammaglobulinemia after treatment with contaminated immune globulin. *N Engl J Med* 1994; 331: 1607-11.
  6. Power JP, Lawlor E, Davidson F, Holmes EC, Yap PL, Simmonds P. Molecular epidemiology of an outbreak of infection with hepatitis C virus in recipients of anti-D immunoglobulin. *Lancet* 1995; 345: 1211-3.
  7. Alter HJ, Nakatsuji Y, Melpolder J, Wages J, Wesley R, Shih JW et al. The incidence of transfusion-associated hepatitis G virus infection and its relation to liver disease. *N Engl J Med* 1997; 336: 795-6.
  8. Simmonds P, Davidson F, Lycett C, Prescott LE, MacDonald DM, Ellender J et al. Detection of a novel DNA virus (TTV) in blood donors and blood products. *Lancet* 1998; 352: 191-5.
  9. Halasz R, Lundholm S, Lager B, Iroegbu J, Weiland O, Sällberg M. Förekomst av GB virus C/hepatit G virus (GBV-C/HGV) hos blodgivare som är negativa för HBV, HCV och HIV markörer. *Svenska Läkaresällskapets handlingar Hygiea* 1998; 107 (1): 206-7.
  10. Widell A, Kurkus J, Lethagen S, Li L, Molnegren V, Månsson AS, Sundström G, Zhang S. Förekomst av TTV, ett nyupptäckt DNA-virus möjligen relaterat till virushepatit bland svenska blodgivare och bland patienter som erhållit blod eller blodprodukter. *Svenska Läkaresällskapets handlingar Hygiea* 1998; 107(1): 204-5.
  11. Otto M, Wiltfang J, Schütz E, Zerr I, Ott A, Pfahlberg A et al. Diagnosis of Creutzfeldt-Jacob disease by measurement of S 100 protein in serum: prospective case-control study. *BMJ* 1998; 316: 577-82.

**S**å sent som 1969 fastslog USAs Surgeon General: »It's time to close the book on infectious diseases» – ett uttalande i klass med IBM-ordförande Watsons några år tidigare: »Min bedömning är att behövs i storleksordningen fem datorer på världsmarknaden», eller lord Kelvins åsikt vid sekelskiftet: »Röntgen kommer att visa sig vara en bluff.»

Den gemensamma erfarenheten för dessa auktoriteter torde vara att det inte är lätt att sia om framtiden.

### Nya hepatitformer

Nya infektionstyper, ett försök till svensk beteckning för »emerging infections», upptäckts idag mer eller mindre kontinuerligt. *Läkartidningen* kommer under det närmaste halvåret att presentera en serie artiklar under denna rubrik.

Serien inleds i detta nummer med en artikel om en ny hepatitform, kallad hepatit G. Den orsakas av ett virus som varit känt en tid, men vars humanpatogenicitet är oklar. Hepatit G förefaller vara en vanlig infektionstyp i Sverige, men den tycks läka spontant. I varje fall ger den sällan upphov till påvisbar lever-skada.

Ett ännu färskare hepatitvirus, kallat TTV, »Transfusion-transmitted virus», har nyligen identifierats. Det rör sig om ett DNA-virus som påminner om parvovirus. TTV tycks, liksom hepatit A, kunna överföras fekalt-oralt. För närvarande råder osäkerhet om huruvida TTV kan ge upphov till leversjukdom hos människan, men det påvisas i hög frekvens bland blodgivare (12 procent i Japan, 4 procent i Sverige) – oftare hos individer med kroniska leversjukdomar.

Listan på hepatitvirus fortsätter sålunda att växa, något som nyligen föranledde en talare att kalla sitt föredrag »The alphabetic soup of viral hepatitis».

### Spännande läsning utlovas

I *Läkartidningens* serie tas bl a upp epidemiologens syn på uppträdandet av

### Författare

STEN IWARSON

professor, överläkare, infektionskliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Östra, Göteborg; gästdirektör för serien.

nya infektionstyper, samt livsmedelsburen smitta som möjlig orsak till nya infektioner. Andra artiklar berör nyupptäckta herpesvirus och aktuella importviroser som t ex Denguefeber.

Serien avslutas med ett avsnitt om vilken betydelse förändringar i miljön kan tänkas ha för uppträdandet av nya infektionstyper. •

*Se även artiklarna med start på sidan 323 i detta nummer.*