

centreras till ett fåtal centra. Dessa bör i sin tur bedriva behandlingen inom ramen för större prövningar, gärna med flera större europeiska centra involverade, för att uppnå adekvat antal patienter.

\*

Finansiellt stöd har erhållits från Stiftelserna Samariten, Allmänna BB, Groschinsky och Frimurarorden.

## Referenser

- Alter HJ, Purcell RH, Shih JW, Melpolder JC, Houghton M, Choo QL et al. Detection of antibody to hepatitis C virus in prospectively followed transfusion recipients with acute and chronic non-A, non-B hepatitis. *N Engl J Med* 1989; 321: 1494-500.
- Kuo G, Choo QL, Alter HJ, Gitnick GL, Redeker AG, Purcell RH. An assay for circulating antibodies to a major etiologic virus of human non-A, non-B hepatitis. *Science* 1989; 244: 362-4.
- Mattson L, Grillner L, von Sydow M, Bergdahl S, Weiland O. Seroconversion to hepatitis C virus antibodies in patients with acute posttransfusion non-A, non-B hepatitis in Sweden. *Infection* 1991; 19: 309-12.
- Blanchette VS, Vorstman E, Shore A, Wang E, Petric M, Jett BW et al. Hepatitis C infection in children with hemophilia A and B. *Blood* 1991; 2: 285-9.
- Rebulla P, Mozzi F, Contino G, Locatelli E, Sirchia G. Antibody to hepatitis C virus in 1 305 Italian multiply transfused thalassaemics: a comparison of first and second generation tests. *Transfusion Medicine* 1992; 2: 69-70.
- Tanaka E, Kiyosawa K, Sodeyama T, Hayata T, Ohike Y, Nakano Y et al. Prevalence of antibody to hepatitis C virus in Japanese schoolchildren: comparison with adult blood donors. *Am J Trop Med Hyg* 1992; 46: 460-4.
- Ngatchu T, Stroffoloni T, Rapicetta M, Chionne P, Lantum D, Chiaramonte M. Seroprevalence of anti-HCV in an urban child population: a pilot survey in a developing area. *Cameroon Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 1992; 95: 57-61.
- Ohto H, Terazawa S, Sasaki Nobuhiko, Sasaki Nobutaka, Hino K, Ishiwata C et al. Transmission of hepatitis C virus from mothers to infants. *N Engl J Med* 1994; 330: 744-50.
- Paccagnini S, Principi N, Massironi E, Tanzi E, Romano L, Muggiasca ML et al. Perinatal transmission and manifestation of hepatitis C virus infection in a high risk population. *Pediatr Infect Dis J* 1995; 14: 195-9.
- Thaler M, Park C, Landers D, Wara D, Houghton M, Veereman-Wauters G et al. Vertical transmission of hepatitis C virus. *Lancet* 1991; 338: 17-8.
- Zanetti AR, Tanzi E, Paccagnini S, Principi N, Pizzocolo G, Caccamo ML et al. Mother-to-infant transmission of hepatitis C virus. *Lancet* 1995; 345: 289-91.
- Lin H, Kao J, Hsu H, Ni Y, Hwang L, Chang M et al. Possible role of high-titer maternal viremia in perinatal transmission of hepatitis C virus. *J Infect Dis* 1994; 169: 638-41.
- Ogasawara S, Kage M, Kosai K, Shimamatsu K, Kojiro M. Hepatitis C virus RNA in saliva and breast-milk of hepatitis C carrier mothers. *Lancet* 1993; 341: 561.
- Fischler B, Lindh G, Lindgren S, Forsgren M, von Sydow M, Sangfeldt P et al. Vertical transmission of hepatitis C virus infection. *Scand J Infect Dis* 1996; 28: 353-6.
- Matsouka S, Tataru K, Hayabuchi Y, Nii M, Mori K, Kuroda Y. Post-transfusion chronic hepatitis C in children. *J Paediatr Child Health* 1994; 30: 544-6.
- Ercilla MG, Fortuny C, Roca A, Celis R, Munoz C, Barrera JM et al. Long-term follow-up of infants perinatally infected with hepatitis C virus. Rom: Ninth triennial international symposium on viral hepatitis and liver disease, April 21-25 1996, B240 (abstract).
- Schvarcz R, Ando Y, Sönnnerborg A, Weiland O. Combination treatment with interferon alfa-2b and ribavirin for chronic hepatitis C in patients who have failed to achieve sustained response to interferon alone: Swedish experience. *J Hepatol* 1995; 23 suppl 2: 17-21.
- Ruiz-Moreno M, Rua MJ, Castillo I, Garcia-Novo MD, Santos M, Navas S et al. Treatment of children with chronic hepatitis C with recombinant interferon-alfa: A pilot study. *Hepatology* 1992; 16: 882-5.
- Fujisawa T, Inui A, Ohkawa T, Komatsu H, Miyakawa Y, Onoue M. Response to interferon therapy in children with chronic hepatitis C. *J Pediatr* 1995; 127: 660-2.
- Wejstål R, Widell A, Månsson AS, Hermodsson S, Norkrans G. Mother-to-infant transmission of hepatitis C virus. *Ann Intern Med* 1992; 117: 887-90.

*En fullständig referensförteckning kan erhållas från Björn Fischler, Barnkliniken, Hud-  
dinge sjukhus, 141 86 Huddinge.*

## KORTKLIPP



### Digoxin vid hjärtsvikt – kontrovers kvar efter studie

Frågan om digoxinets roll på lång sikt har varit kontroversiell. En ny studie där digoxin som tillägg till andra medel jämfördes med placebo – och med ca 3 400 patienter med kronisk hjärtsvikt och normal sinusrytm i varje grupp – tyder på att digoxin på tre till fem års sikt inte leder till minskad dödlighet totalt. Men 6 procent färre patienter i digoxingruppen än i placebogruppen lades in på sjukhus under studieperioden, och både frekvensen av intagning på grund av förvärrad hjärtsvikt och dödligheten i hjärtsvikt var lägre.

Frågetecknet kring digoxinets säkerhet förstärktes av tecken på att andra positivt inotropa medel kan öka risken för dödsfall, påminner en ledarskribent. På den punkten tycks studien ge lugnande besked, men opponenter kan peka på att patienter i digoxingruppen i större utsträckning än i placebogruppen dog av förmodad arytm, vilket utgjorde majoriteten av dödsfall av kardiovaskulära orsaker i hela studien.

Kontroversen kring digitalis är således inte löst; studien tyder på att digoxin inte är så bra som en del hoppas, och inte så dåligt som andra fruktar.

*N Engl J Med* 1997; 336: 525-33, 575-6.

### Ny generation astmamedel lovande i små, korta studier

Antagonister mot leukotrienreceptorer utgör en ny generation medel mot astma. I en randomiserad dubbelblindstudie har en medlem av familjen, zafirlukast, vid daglig tillförsel visat sig medföra färre dagar med symtom och astma liksom färre frånvarodagar från arbete eller skola än enbart behovsmedicinering med beta-agonister. Också behovet av sådana medel minskade.

103 patienter fick zafirlukast (20 mg två gånger per dag) och de jämfördes med 43 som fick placebo. Samtliga fick inhalerera beta-agonister vid behov. Studien pågick endast 13 veckor.

*Ann Intern Med* 1997; 126: 177-83.

### Försämring vid demens påskyndas av neuroleptika?

Neuroleptika till äldre patienter med demens kan påskynda nedgången i kognitiv funktion, enligt en brittisk studie av 16 patienter som jämfördes med 55 dementa som inte fick neuroleptika.

*BMJ* 1997; 314: 266-70.