

double-blind comparison of chimeric monoclonal antibody to tumour necrosis factor α (cA2) versus placebo in rheumatoid arthritis. *Lancet* 1994; 344: 1105-10.

15. van Oosten BW, Barkhof F, Truyen L, Boringa JB, Bertelsmann FW, von Blomberg BME et al. Increased MRI activity and immune activation in two multiple sclerosis patients treated with the monoclonal anti-tumour necrosis factor antibody cA2. *Neurology* 1996; 47(6): 1531-4.

Summary

Future immunological treatment strategies for multiple sclerosis

Anders Svenningsson, Magnus Andersson, Tomas Olsson

Läkartidningen 1998; 95: 5631-5

Based on continuous advances in our knowledge of the pathophysiological mechanisms involved in the development of multiple sclerosis and other putatively autoimmune diseases, several new immunological treatment strategies are currently being tested in different parts of the world. In principle, these strategies are designed to interfere with three steps in the presumed pathogenic immunological process: inhibition of lymphocyte recruitment to inflammatory foci in the central nervous system; blocking of antigen-specific activation; and interference with immunological effector mechanisms. Preliminary results are available for some of these treatment strategies.

Correspondence: Anders Svenningsson, Dept of Neurology, Karolinska sjukhuset, SE-171 76 Stockholm, Sweden.



Kungen vägrade att sätta sig i den amerikanska rullstolen, som år 1949 var i det närmaste identisk med dagens modell ovan.

Den amerikanska rullstolen vann inte kungens gillande

År 1949 såg vi som arbetade på AB Stille-Werner (Stille) i Stockholm i en amerikansk facktidsskrift att en verkligen praktisk rullstol presenterades i stor stil. Det var en stol som enkelt kunde fällas ihop för att också kunna läggas i en modern bils baklucka. Den var något nytt i »bilåldern».

Vi på Stille tyckte den såg oerhört tilltalande ut och beställde ett antal stolar från USA.

Det slumpade sig så, att vid den tiden hade kung Gustav V opererats för blåssten på Serafimerlasarettet. Doktor Hjalmar Casserman, 1:e livmedicus och även medlem av Stilles styrelse, kom upp till oss och ville att Stille skulle ställa en rullstol till kungens förfogande för konvalescens-tiden. Och det skulle givetvis vara en »fin» stol. Vi visade honom den amerikanska broschyren och han ville prompt att vi skulle ta hem en sådan stol för kungen. Alltså telegraferade vi tillverkaren: »Sänd omgående en beställd rullstol för den svenske kungen!»

Då blev det fart på amerikanerna. Redan tre dagar senare kom en stol till Bromma flygplats! Dr Casserman meddelade att han själv ville visa stolen för kungen, så den levererades till Serafen. Men ack! Dr Casserman hade »gjort upp räkningen utan värden», kung Gustav vägrade bestämt att sätta sig i rullstolen!

Vi fick nu stort bryderi. Vad skulle vi säga till amerikanerna? De hade ansträngt sig över hövan och förvän-

tade sig säkert ett besked om hur vår kung uppskattade stolen. De var ju stolta över sin nyskapelse, och såg naturligtvis fram emot att få en »fjäder i hatten» i form av en verkligt fin referens. För oss återstod dock inget annat än att snöpligen krypa till korset och tala om som det var. En anti-klimax av hög dignitet!

Stolen, som jag erinrar mig hade namnet »Bellevue», blev dock en stor succé. Praktiskt taget alla rullstolar i dagens sjukvård här hemma och internationellt är av samma bas-konstruktion, så den fick sannerligen bestående värde!

Stig Tjerneld
Höllviken

**MEDICIN
HISTORISK**
paus

Medicinhistoriska
ögonblicksbilder,
i form av en kort text
till en bra bild,
välkomnas!

»Medicinhistorisk paus»
Läkartidningen
Box 5603
114 86 Stockholm

Redaktör:
Kristina Räf