

rende krav om blod af høj kvalitet forudsætter igen på sin side et velfungerende bloddonorkorps. Disse forudsætninger er i dag opfyldte i Danmark.

Der er i dag ca. 250.000 donorer i Danmark. Det løbende frafald af donorer, bl.a. som følge af alder, inddebærer, at der løbende er behov for ca. 30.000 nye donorer årligt. Donorkorpsets alderssammensætning gør, at behovet for nye donorer forventes at stige til ca. 40.000 årligt inden for en kortere årrække.

Det vurderes at være afgørende for en fortsat tilstrækkelig opbakning bag donorsagen, at princippet om frivillig og ubetalt donation ikke anfægtes, og at der fra samfundets side udvises den fornødne respekt for donorerne og donorerens (blod-)gave. Det sidste gøres bl.a. ved at søge at udnytte det donerede blod så optimalt som muligt.

Regeringen vil af såvel etiske som sundhedsfaglige grunde fastholde den nuværende velfungerende ordning med frivillige og ubetalte donorer. Lovforslaget ændrer derfor ikke herpå.

På samme måde bibeholdes princippet om, at amtskommunerne og H:S er forpligtede til at indgå aftale med donororganisationerne om betaling af et beløb til dækning af organisationernes udgifter i forbindelse med donorvirksomheden.

### 3. Ordningen for fremskaffelse af blodprodukter til sygehuse

Efter blodloven er Statens Serum Institut i dag indrømmet monopol på fremskaffelsen af blodprodukter til de offentlige sygehuse. Fra blodbankerne modtager Seruminstittuttet vederlagsfrit Frisk Frosset Plasma (FFP), der anvendes til instituttets fremstilling af en række blodprodukter samt til forskning i og udvikling af nye produkter.

Seruminstittuttets plasmafraktionering har i de senere år været baseret på 4 produkter: Faktor VIII, Faktor IX, Albumin og Intravenøs Immunglobulin (IVIG).

Blodbankerne i Danmark tapper i dag i alt ca. 370.000 portioner blod årligt. Tendensen har været nedadgående i flere år, men synes nu stabiliseret. I begyndelsen af 1990'erne lå tallet på ca. 400.000 tapninger. Den tappede mængde donorblod har været tilstrækkelig til at efterkomme sygehuses efterspørgsel efter røde blodlegemer mv. til umiddelbar anvendelse til transfusion på sygehusafdelingerne. I perioden 1996-2001 leverede blodbankerne henholdsvis 87,3 tons, 84,2 tons, 85,4 tons, 84,8 tons, 83,9 tons og 83,0 tons FFP til Seruminstittuttet.

Som det fremgår af tabellen i bilag 2 over afsætningen af de produkter, der fremstilles på grundlag af det danske plasma, har der i perioden 1997-2001 været et

drastisk fald i afsætningen af faktorprodukter. Den danske efterspørgsel efter plasmabaserede faktorprodukter ophørte i 2000. Seruminstittuttet ophørte med at fremstille plasmabaseret Faktor VIII med udgangen af 1997 og med at fremstille plasmabaseret Faktor IX i første halvår 2000.

Baggrunden for den aftagende danske efterspørgsel efter faktorprodukter er, at behandling af blødere gradvist er blevet omlagt fra en behandling med faktorprodukter fremstillet på grundlag af plasma til en behandling med rekombinante («gensplejsede») faktorprodukter. De to danske hæmofilcentre efterspørger således reelt ikke længere Faktor VIII- og Faktor IX-produkter fremstillet på basis af plasma. Denne konvertering fra plasmabaserede til rekombinante faktorprodukter ses også i andre lande, dog i væsentligt mindre omfang end i Danmark.

Efter aftale med Seruminstittuttet oparbejdede Pharmacia & Upjohn fra 1996 til 1999 Faktor VIII på grundlag af dansk plasma.

I dag oparbejder Seruminstittuttet derfor stort set kun Albumin og Intravenøs Immunglobulin (IVIG) til brug her i landet af det modtagne plasma. Seruminstittuttets afsætning i 2001 af Albumin og IVIG svarer til en oparbejdning af henholdsvis 43 % og 67 % af den leverede mængde plasma.

Det fremgår af bilag 2, at Seruminstittuttets afsætning af Albumin ligesom afsætning af faktorprodukter har været aftagende. Afsætningen af Albumin var i 2001 faldet med 49 % i forhold til 1998. Den vigende danske efterspørgsel efter Albumin må formentlig ses på baggrund af en Cochrane-rapport, der blev publiceret i British Medical Journal i 1998, hvoraf det kan konkluderes, at Albumin ikke bør anvendes i det hidtidige omfang. Sundhedsstyrelsen har efterfølgende i en vejledning fra december 1998 anbefalet en restriktiv anvendelse af Albumin.

Det forventes, at efterspørgslen efter Albumin vil stabilisere sig på det nuværende niveau.

Derimod er efterspørgslen efter Intravenøs Immunglobulin, der er et nyudviklet produkt fra Seruminstittuttet af meget høj kvalitet, stigende. Det fremgår af bilag 2, at afsætningen af Intravenøs Immunglobulin (IVIG) er steget fra 113 kg i 1997 til 188 kg i 2001.

Seruminstittuttet begyndte i slutningen af 1998 distributionen af sit eget nyudviklede flydende Intravenøs Immunglobulin. Indtil slutningen af 1998 fremstillede Pharmacia & Upjohn efter aftale med Seruminstittuttet på grundlag af det danske plasma et frysetørret Immunglobulinprodukt, der blev udleveret fra Seruminstittuttet.