

sangre normalmente lleva el oxígeno a las células de dos formas: unido a la hemoglobina y disuelto en el plasma. Cuando se añade el fluosol por medio de una inyección intravenosa, se transporta el oxígeno de una forma distinta: disuelto en el fluosol.

Pero el fluosol se encuentra todavía en etapa experimental. Se vigila meticulosamente cada dosis y reacción. De acuerdo con el Dr. Murray Girotti del Hospital General de Kingston, "el paciente tratado con fluosol tiene virtualmente un técnico amarrado a él". La sustancia ha sido probada en humanos a partir de 1979. Concebida por la Green Cross Corp. de Osaka, Japón, su distribuidor en América del Norte es la Alpha

Therapeutic Corp. de los Angeles que ejercita un control estricto sobre su distribución e insiste en que durante cada uso se siga un protocolo experimental estricto.

Recipientes canadienses

El Dr. Alan Friedman de la Alpha Therapeutics manifiesta que el fluosol ha sido administrado a unos 80 pacientes norteamericanos desde febrero de 1982. Dicho número incluye a cinco pacientes canadienses que lo recibieron el año pasado, cuatro de ellos Testigos de Jehová. La mayoría de los pacientes que necesitan fluosol se encuentran en condición grave. Su sistema ya no puede llevar suficiente oxígeno a las células.

El Dr. Tomas Salerno de Toronto uti-

lizó una pocas veces el fluosol mientras se encontraba trabajando en el Hospital Royal Victoria de Montreal.

Manifiesta que "permite a los pacientes resistir fácilmente una operación en condiciones en que normalmente no tendrían mucha esperanza. También permite al cirujano operar sin necesidad de preocuparse por pérdidas de sangre".

Además, es más barato que la sangre; unos \$20 por unidad, en comparación con la sangre adquirida de organismos tales como la Cruz Roya a \$90.

Girotti del Hospital General de Kingston manifiesta que es bastante complicado inyectar fluosol a un paciente, ya que "tenemos que cerciorarnos de que el corazón, pulmones y riñones del paciente funcionan bien".

Los candidatos para recibir esta sustancia deben ser analizados meticulosamente. Pueden ocurrir complicados efectos secundarios a corto plazo, un aumento del latido del corazón, reducción de la presión arterial, dificultades respiratorias y dolores de pecho. Ciertos pacientes han desarrollado reacciones alérgicas después de recibir una pequeña cantidad de fluosol. No se ofrece a paciente de menos de 18 años, dado que no se conocen sus efectos secundarios a largo plazo.

Donativo a organismo internacional para minusválidos

La Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional concedió recientemente \$425 000 para un programa global de autocapacitación de minusválidos proseguido en Winnipeg.

La Disabled People International, con sede en Winnipeg, fue fundada durante el primer Congreso Internacional de Minusválidos celebrado en Singapur en 1981. Actualmente tiene miembros en unos 70 países. Las organizaciones promotoras del establecimiento de dicha organización fueron la Coalición de Organizaciones Provinciales de Minusválidos de Canadá y sus homólogos de otros países.

Canadá continúa a la cabeza del movimiento internacional para minusválidos. El actual donativo de la ACDI no solamente financiará la organización y programación de la capacitación de asociaciones miembros del DPI en países en desarrollo,

sino que establecerá oficinas regionales de coordinación que ayudarán a los países en desarrollo a participar en la implantación del Programa Mundial de Acción en el Decenio de las Naciones Unidas para Minusválidos (1983-1992).

Desde su congreso de fundación, la DPI ha merecido la condición de consultor de las Naciones Unidas, ha participado en la redacción del Programa Mundial de Acción que se implantará durante el Decenio de las Naciones Unidas para Minusválidos y trabaja con el Departamento de Información Pública de las Naciones Unidas en la preparación de un programa de educación pública para el decenio. Ya se han celebrado con éxito dos seminarios de capacitación, uno en Dakar, Senegal (1982) y el otro en Bangkok, Tailandia (1983).



Participantes en el Primer Congreso Mundial celebrado en Singapur en 1981, donde se estableció el Disabled People International, con sede en Winnipeg. El DPI ha obtenido categoría consultora ante las Naciones Unidas y está comenzando un programa de educación pública para el Decenio de las Naciones Unidas para Minusválidos.

Televisión canadiense vista en 80 países

De acuerdo con un exportador de programas, las producciones cinematográficas y televisivas canadienses constituyen actualmente una industria de exportación de \$20 millones anuales de valor.

La Marina norteamericana pronto verá programas de Radio Canadá y en ciertos países sudasiáticos el programa producido en Calgary denominado *Magic Palace* lucha con *Dallas* por el número 1 de popularidad.

Actualmente se proyectan programa canadienses en 80 países. Gran Bretaña ha sido el mercado principal, aunque sus reglamentos gubernamentales concedan a las exportaciones solamente un 14 por ciento de tiempo de programación diario. La Europa continental pudiera tener el mejor potencial, dado que a los monopolios estatales se han unido redes privadas, compañías de cable y televisión pagada que están pasando de una programación vespertal solamente a programas durante todo el día. En los Estados Unidos, el consumo doméstico requiere 450 películas anuales, pero Hollywood solamente produce unas 200.