



SEGÚN SU INVENTOR, ISAO KOSHIMA, DE TOKIO

## La supermicrocirugía para linfedema debería aplicarse en los estadios más precoces

**Patricia Morén** Barcelona

La supermicrocirugía permite corregir el linfedema que puede desarrollarse tras una mastectomía mamaria y, en el futuro, podría aplicarse en sus estadios más precoces, ha explicado Isao Koshima, de la Universidad de Tokio, y artífice de esta técnica (ver DM del 4-XII-2007).

Koshima ha sido uno de los cirujanos que han participado en el curso internacional organizado por la Clínica Planas. La técnica que ha desarrollado consiste en realizar una anastomosis microquirúrgica linfática-venosa para unir los vasos linfáticos superficiales con las venas subdérmicas -de menos de 0,5 milímetros- de la extremidad afectada. En este procedimiento se utilizan agujas pequeñísimas, "invisibles" según Koshima y, por lo tanto, se recurre a un microscopio para llevarlo a cabo. El objetivo de la técnica es hacer un drenaje del canal linfático a las venas para reducir el linfedema, ha explicado. No obstante, también se precisa una terapia de compresión.

Koshima reúne una experiencia de 300 casos que ha realizado a lo largo de diez años y ha precisado que el linfedema mejora, aunque

dicha mejoría varía dependiendo de la situación de partida. Por eso, Koshima opina que en el futuro se debe aspirar a realizar este procedimiento en estadios muy precoces que incluso podrían evitar el linfedema.

Su procedimiento quirúrgico no es el único que permite reducirlo. En España este abordaje quirúrgico se practica en la Clínica Planas y en el Hospital de San Pablo, de Barcelona.

### Otros avances y futuro

Otro capítulo importante que se ha abordado en el curso de Planas, con la participación de Juan Carlos Izpisua, entre otros científicos destacados en este campo, ha sido la medicina regenerativa, puesto que podría tener diversas aplicaciones en cirugía plástica. Revivir tejidos quemados, curar heridas, regenerar la piel y su contenido en colágeno y elastina para retrasar procesos de envejecimiento son algunas de ellas, ha informado Jorge Planas, director médico de la Clínica Planas.

En cuanto a avances en tratamientos médicos que hoy ya son posibles, ha destacado que el *peeling* con fenol catalizado para rejuvenecer el rostro ofrece buenos resultados.