

# La primera microcirugía hecha con manos de un robot



Cirujanos del Centro Médico de la Universidad de Maastricht han utilizado a Microsure, un robot quirúrgico, para operar el padecimiento de linfedema de un paciente.

## ¿Qué es el linfedema?

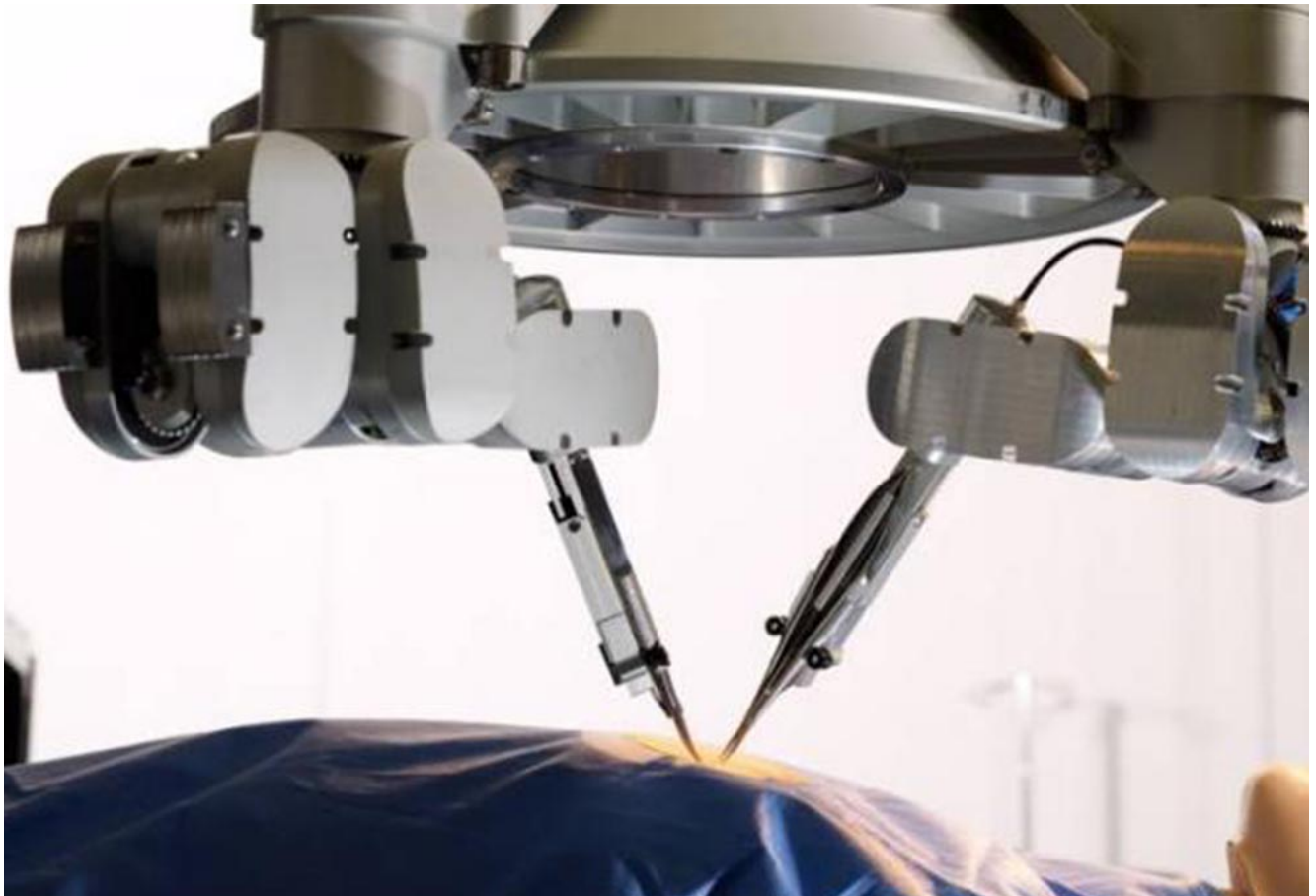
Es la acumulación de líquido linfático en los tejidos adiposos justo debajo de la piel, la cual suele crear hinchazón en los brazos y las piernas, como resultado a la radioterapia y otros tratamientos contra ciertos tipos de cáncer.

## Microsure el robot

Los cirujanos utilizaron las manos robóticas de Microsure para suturar vasos de 0.3 a 0.8 milímetros en el brazo de un paciente. A través de este dispositivo, los movimientos de las

manos de los médicos se convierten en pequeños y controlados actos que aumentan las posibilidades de mejora del afectado.

Con estos nuevos instrumentos se logra estabilizar cualquier temblor u oscilación indeseada del doctor, dando como resultado un procedimiento mucho más preciso y exacto.



Este tratamiento de microcirugía ayudará a restaurar el flujo de líquido linfático, aliviando la inflamación y disminuyendo el malestar en personas con linfedema.

Fuente: muyinteresante.