



# Hipertermia Profunda

## Oncológica Local por Radiofrecuencia

El interés por la hipertermia ha ido creciendo en estos últimos años, sobre todo en oncología ya que se ha demostrado que, los fármacos comúnmente utilizados en la terapia tumoral llegan a ser más efectivos sin variar la dosis e incluso con dosis más reducidas, si se suministran junto con la aplicación de hipertermia.

Otra ventaja considerable de la hipertermia se encuentra en el hecho que la reacción inmunitaria del enfermo de cáncer, normalmente deprimida por la propia enfermedad o por las terapias aplicadas para controlarla, se potencia por la hipertermia al imitar el mecanismo de defensa fisiológica correspondiente a la acción de la fiebre, que provoca la liberación de sustancias inmunoreguladoras (citoquinas), las cuales en la mayor parte de los casos, tienen un efecto protector para el organismo enfermo..

La hipertermia, por lo tanto, es una técnica válida para potenciar la efectividad de otras terapias (inmunológicas, químicas, radiantes, quirúrgicas), permite en algunos casos la regresión del tumor, en muchos casos una parada de la enfermedad durante temporadas más o menos largas, y en la inmensa mayoría de los casos una mejor calidad de vida.

Existe una técnica superior a la aquí mencionada llamada Radiocirugía Esterotáxica, que normalmente

sería la primera opción para muchos pacientes, pero hay que viajar a Italia, donde en muchos casos basta con una sola sesión.

El Centro Internacional de Hipertermia Profunda en San Pedro de Alcántara, donde han instalado el primer equipo de estas características en España, cuenta con médicos especialistas de diferentes países, con el Dr. Salvatore Conte a la cabeza, consiguiendo resultados extraordinarios sobretodo en gliomas, esto es el único aparato en el mundo que además puede tratar tumores cerebrales) ■

*Texto y Fotos: Dr. Raymond Hilu*

