

## CEROTTI PER L'ARITMIA: COME FUNZIONANO?

Il centro cardiologico **Monzino** di Milano ha sperimentato un nuovo metodo per correggere l'aritmia, con l'applicazione di sei cerotti. Ma si tratta davvero di una pratica efficace?

L'intervento che cura i disturbi gravi del ritmo cardiaco si effettua introducendo un piccolo catetere all'interno del cuore, con il quale si cicatrizza la parte di tessuto che è responsabile dell'aritmia. Questa procedura avviene sotto la guida di raggi X, che permettono al medico di visualizzare il catetere: durante l'intervento il paziente viene quindi esposto alle radiazioni per circa 20 minuti, con rischi per la salute significativi per i pazienti giovani. Al **Monzino** abbiamo pensato di sostituire i raggi X con un nuovo sistema, il Nave-X: in sei cerotti che, applicati sul torace del paziente, emettono segnali elettrici a basso voltaggio creando un campo elettrico che permette all'aritmologo di vedere su un monitor, in una visione tridimensionale, i cateteri in movimento all'interno del cuore del paziente.



Risponde  
**CLAUDIO TONDO**  
aritmologo del  
**Monzino di Milano**

Una nuova tecnica cura le aritmie.

