

ARITMIE

Crioablazione in diretta al cardiologico **Monzino**

■ Il Centro cardiologico **Monzino** è il primo ospedale in Italia ad applicare la crioenergia di ultima generazione al trattamento della fibrillazione atriale, il disturbo del ritmo cardiaco più frequente nella popolazione, anche giovane.

L'équipe di aritmologia, guidata dal professor Claudio Tondo, ha eseguito la prima procedura di ablazione con il nuovo «Criopallone», un catetere innovativo che promette di migliorare l'efficacia dell'ablazione transcateretere a freddo nel trattamento della fibrillazione atriale. «La nuova metodica semplifica e rende più veloce la procedura», spiega Claudio Tondo. «La crioablazione, che pratichiamo al Monzino da alcuni anni, consiste nel raggiungere per via venosa, con un sottilissimo catetere, l'atrio sinistro del cuore e introdurre in corrispondenza degli ingressi delle vene polmonari, dove si trovano i maggiori focolai di fibrillazione, un minuscolo palloncino (28 mm) che viene gonfiato e raffreddato tra -35° e -50° C per tre-quattro minuti. In questo modo l'area malata viene ibernata e isolata dal resto del tessuto cardiaco. La novità del Criopallone di ultima generazione è che permette al medico di vedere in diretta l'esito dell'applicazione e quindi di ottimizzarla in tempo reale».

