



2016-05-17 17:32

Medicina: 'Giornata prevenzione cardiaca' a Lonate - Malpensa

Specialisti sperimenteranno tecnologia Synapse in 3D

LONATE POZZOLO (VARESE)

(ANSA) - LONATE POZZOLO (VARESE), 17 MAG - Una 'Giornata della prevenzione cardiovascolare' si terrà, venerdì prossimo, nell'ambito di un convegno di specialisti provenienti da tutta Italia per sperimentare la tecnologia Synapse (esami del cuore in 3D) agli Istituti di Ricovero e Cura Gruppo Iseni Sanità a Lonate Pozzolo-Malpensa (Varese).

I pazienti che si sottoporranno ad accertamenti cardiologici - è spiegato in una nota dagli organizzatori - saranno esaminati contemporaneamente da oltre una quindicina di cardiologi. Gli specialisti potranno "conoscere e provare 'Synapse 3D', la tecnologia creata da Fujifilm che consente di esaminare il cuore in modo tridimensionale recentemente introdotta agli Istituti unici - al momento - in Italia e in Europa ad utilizzarla".

In pratica, il cardiologo esegue una eco-cardio al paziente e grazie al software il cuore si "materializza" su un maxi schermo in formato tridimensionale. Il muscolo cardiaco del paziente, in formato gigantesco, fluttua nell'aria, davanti agli occhi attenti del medico, il quale può quindi ruotarlo, analizzarlo da ogni lato e in ogni minuscola parte, può perfino "entrare" dentro di esso e all'interno dei vasi, distendendo le coronarie per esaminarle meglio. "Ciò - si legge ancora nel comunicato - gli consente di aumentare del 30% la possibilità di scoprire anche le più piccole patologie e anomalie, prevenendo in modo significativo l'evoluzione di malattie cardiovascolari". Le visite si protrarranno per tutta la giornata, dalle 10 alle 18. Il team scientifico sarà guidato dal dottor Andrea Macchi e dalla dottoressa Maria Cristina Pedrigi. (ANSA).

> COM-SI/SI S42 QBXH