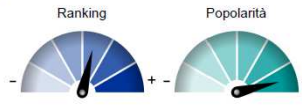


blogmagazine



Estrazione : 11/05/2016
 Categoria :
 File :
 Audience : 0



Trova l'offerta di viaggio perfetta, con KAYAK.

Trova ora



Home > Salute

Synapse, arriva il software salva cuore che aiuta a prevenire il 30% delle patologie

SALUTE

BMW X5 9 900 € Clicca qui	HUMMER H3 17 990 € Clicca qui	Mercedes-Benz 2 SL 300 10 000 € Clicca qui
INSERISCI GRATIS IL TUO ANNUNCIO		AUTO SCOUT24

► Sta per arrivare **Synapse** ovvero un software **salva-cuore sviluppato dalla Fondazione Iseni Y Nervi** presso gli Istituti di Ricovero e Cura Gruppo Iseni Sanità di Lonate Pozzolo-Malpensa, che risultano essere gli unici ad avere a disposizione il software salva cuore in questione, unici sia in Italia che in Europa. *"Siamo gli unici in Italia ed Europa ad avere questo software - spiega Fabrizio Iseni, presidente della Fondazione -.* *Compiendo una cardio-tac o un'altra indagine il paziente ottiene tutte le informazioni entro un'ora e poi una diagnosi completa il giorno successivo. Consente di individuare le patologie prima che si manifestino sintomi importanti".* È italianissimo il programma che permette di **prevenire il 30 per cento di patologie cardiache in più.**

Synapse sostanzialmente si pone come una specie di lente di ingrandimento in grado di far osservare **placche dei vasi arteriosi** che in genere restano nascoste quando si effettuano i tradizionali esami diagnostici, ecco cosa ha dichiarato il cardiocirurgo, Andrea Macchi il quale ha aggiunto che **Synapse si pone anche come un esame istologico virtuale.** Grazie a questo software, inoltre, tutti i pazienti i quali si sottoporranno ad una cardio-trac oppure ad un altro esame diagnostico potranno ottenere tutte le informazioni in tempi molto brevi, diciamo circa un'ora e nello stesso tempo potranno ottenere anche una diagnosi completa il giorno successivo. **Il programma Synapse «agisce come una "lente di ingrandimento" e permette di vedere le placche dei vasi arteriosi normalmente nascoste.**

È come si facesse un esame istologico virtuale», ha commentato il cardiocirurgo Andrea Macchi. Dunque Synapse rappresenta sicuramente un grande passo in avanti nel campo medico, un modo per andare a migliorare l'imaging biomedica, degli altri esami diagnostici di cui si è già in possesso. **Il software come abbiamo anticipato riesce a dare delle risposte nel giro di pochissimo tempo,** ovvero entro un'ora e questo significa soltanto una cosa, ovvero che permette di intervenire tempestivamente nei casi piuttosto gravi ed urgenti e soprattutto si pone come un metodo per prevenire alcune patologie cardiovascolari e alcuni sintomi importanti attraverso cui esse si manifestano. **Grazie ad un nuovo software, tutto italiano, per la ricostruzione del cuore in 3D,** sarà possibile arrivare ad individuare il 30 per cento di patologie in più rispetto a quanto è possibile oggi avvalendosi soltanto delle tecniche tradizionali.

