

Accedi

motori24 luxury24 viaggi24 casa24 salut

Notizie Commenti&Idee Norme e Tributi Finanza Economia Tecnologie Cultura multimedia job24



scarica gratis l'applicazione

Ar
U:
P:
Pa

Salute24

SaluteEconomia

Aggiornato alle 9:07
lunedì, 18 ottobre 2010

indici di settore

Home Salute Biotech Farmaceutica Bioetica cerca
 puntomalattie cuore oncologia genitori e figli mentecorpo alimentazione lei e lui

Flash News



Salute: Bent Wire, è italiana la nuova tecnica per angioplastiche più precise

Si chiama Bent Wire, e significa "Filo Piegato": è il nome della nuova tecnica, ideata da Alessandro Lualdi - responsabile dell'Unità Operativa di Cardiologia invasiva del Centro Cardiologico Monzino - per rendere le operazioni di angioplastica più precise ed efficaci.

La nuova metodica serve, spiega l'inventore, per posizionare correttamente lo stent nelle lesioni ostiali - quelle che si trovano all'imbocco della coronaria - e nelle ostruzioni poste alla biforcazione delle arterie. Il posizionamento dello stent in questi casi risulta infatti molto difficoltoso a causa delle oscillazioni che subisce il catetere dovute al flusso di sangue nell'aorta. Per questo può capitare che lo stent venga collocato in una posizione imprecisa e che sia necessario introdurre un secondo: "Per ovviare a queste difficoltà - spiega Lualdi - ho pensato di associare al catetere destinato a introdurre lo stent nella coronaria un secondo filo guida, appositamente modificato e piegato, in modo che possa segnalare con precisione l'imbocco dell'arteria e fungere d'appoggio per il catetere. In questo modo il cardiologo ha la certezza di collocare lo stent nella giusta posizione". Per la sua invenzione, Lualdi ha ricevuto il premio "Best Challenging Case Award" al congresso mondiale di emodinamica che si è svolto a Washington dal 21-25 settembre scorso.



flash ne

Salute:
angioplaSalute:
56% me

Salute:

Salute:

Sport: 8
basket

Salute:

Salute:
ore al m

pubblir

