



**Azienda Ospedaliera
Universitaria Senese**
Complesso Ospedaliero
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
Ospedale Santa Maria alle Scotte



Massimo Maccherini, Gianfranco Lisi

Gianni Capannini, Giuseppe Davoli,

Siena, 14 dicembre 2014 – Si chiama “valvola sutureless” ed è una delle ultime novità in cardiocirurgia, una realtà per l’ospedale Santa Maria alle Scotte. Due pazienti toscani, un uomo e una donna, sono stati infatti operati con successo presso l’AOU Senese con questi nuovi device che consentono di sostituire la valvola aortica malata con una valvola artificiale che non richiede punti di sutura per essere impiantata. I due interventi innovativi sono stati effettuati dai cardiocirurghi Gianni Capannini, Giuseppe Davoli, Massimo Maccherini e Gianfranco Lisi, con il supporto di tutto il personale di sala operatoria e della terapia intensiva cardiotoracica.

“Si tratta di una nuova generazione di valvole – spiega Capannini – dette sutureless, cioè senza sutura. Il paziente viene operato in circolazione extracorporea, ovvero a cuore fermo, utilizzando la macchina cuore-polmone grazie alla preziosa collaborazione dei perfusionisti. Dopo aver tolto la valvola aortica malata si misura la dimensione della protesi da impiantare e si posiziona il device che si apre e si ancora direttamente sull’anello valvolare aortico, aderendovi perfettamente. In questo modo ci sono molti più vantaggi per il paziente, che ha minori complicanze intra e post operatorie, una forte diminuzione dei tempi chirurgici e una degenza post-operatoria ridotta a circa una settimana”.

I due pazienti sono già stati dimessi e sono a casa. “Questa valvola – conclude Lisi, responsabile della Cardiocirurgia Mini-invasiva – è particolarmente indicata negli interventi di cardiocirurgia mininvasiva perché rende l’intervento più agevole, non avendo bisogno di applicare punti di sutura, e può rappresentare il futuro in questo tipo di interventi”.

fonte: ufficio stampa