

Sanità: Niguarda, intervento cardiocirurgico senza cicatrici con il robot

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma,

10 giu

- Un intervento da record, il primo a livello mondiale, realizzato all'Ospedale Niguarda da una équipe congiunta di urologi e cardiocirurghi del reparto Cardiotoracovascolare, sostenuto dalla Fondazione De Gasperis, per rimuovere un tumore renale di oltre 20 cm esteso dall'addome fino al cuore su una paziente di 83 anni. "L'operazione chirurgica è stata eseguita a regola d'arte senza cicatrici - sottolinea una nota - ricorrendo ad una tecnica mininvasiva ad hoc che combina l'uso del robot chirurgico e della cannula aspira-tumore per arrivare, attraverso la giugulare, al cuore". "Questo approccio è stato possibile grazie all'utilizzo di un device innovativo- spiega Claudio Russo, direttore della Cardiocirurgia-. In questo modo l'inserimento della cannula di aspirazione a livello di una vena del collo, collegata ad una pompa centrifuga e ad un filtro, ha permesso l'aspirazione ad alto flusso del tumore. Il sangue aspirato dall'interno del cuore durante l'intervento chirurgico è stato filtrato e re-immesso nel circolo arterioso attraverso un'altra cannula posta all'altezza dell'arteria femorale".

Com-Dif