

COMUNICATO STAMPA

Operati in un'unica seduta due aneurismi cerebrali grazie ad una mini sonda introdotta dall'arteria femorale

L'intervento mini-invasivo, eseguito dall'equipe di Radiologia Interventistica, è stato effettuato per scongiurare il rischio di emorragia cerebrale

L'Unità di Radiologia Interventistica dell'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza ha trattato con successo, in un'unica seduta, **un raro caso di doppio aneurisma cerebrale** per via **endovascolare**, cioè senza taglio chirurgico, su una donna di 50 anni di Manfredonia.

L'aneurisma cerebrale è una dilatazione anomala di un vaso arterioso del cervello che **può rompersi** portando **ad emorragia cerebrale** e, nei casi più gravi, anche a severa invalidità e rischio di morte in una elevata percentuale di casi.

La donna lamentava **un insolito mal di testa persistente da settimane** e resistente alle terapie. È stata sottoposta ad una risonanza magnetica (RM) seguita da Angio-TAC nell'Unità di Radiologia, e successivamente, ad angiografia cerebrale diagnostica nell'Unità di Radiologia Interventistica. È emersa così la presenza di **due aneurismi ancora integri**, ad origine dalla **stessa arteria e molto ravvicinati** (circa 8 mm uno dall'altro), delle dimensioni di 10mm e 6mm. Per evitare il rischio di rotture, possibili in aneurismi superiori a 6mm, e vista la giovane età della paziente, i clinici hanno deciso di intervenire subito.

*«La posizione dei due aneurismi, molto vicini tra loro e praticamente al centro del cervello, rendeva ad alto rischio la possibilità di un tradizionale intervento neurochirurgico con l'apertura dell'endocranio – ha spiegato **Giovanni Cicarese**, da marzo direttore dell'Unità di Radiologia Interventistica dell'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza –. Si è deciso così, in accordo con neurochirurghi ed anestesisti-rianimatori, di intervenire con una **metodica endovascolare** che consiste nell'introdurre dall'arteria femorale, all'altezza dell'inguine, **una mini sonda di pochi millimetri in grado di viaggiare lungo l'arteria** fino a raggiungere la parte interessata, in questo caso il cervello. In prossimità dei due aneurismi è stato **posizionato uno "stent"** a diversione di flusso, una piccolissima rete metallica*

*molto fitta a forma di cilindro che **permette al flusso sanguigno di procedere nel suo percorso naturale** all'interno dell'arteria. Così facendo – ha concluso Ciccarese – i due aneurismi sono stati esclusi dal circolo sanguigno e si andranno pian piano a chiudere rimanendo innocui».*

Dopo l'intervento – eseguito dai radiologi interventisti Giovanni Ciccarese, Vincenzo Strizzi, Michele Falcone e Michelangelo Nasuto, con l'assistenza degli anestesisti Aldo Manuali e Elisabetta Di Benedetto – la donna è rimasta in osservazione in Anestesia e Rianimazione II per 18 ore ed è stata dimessa completamente asintomatica tre giorni dopo. Dal primo gennaio la Radiologia Interventistica ha già eseguito altri 8 trattamenti endovascolari di aneurisma cerebrale, 5 in urgenza e 3 in elezione, con risultati più che soddisfacenti.

L'Unità garantisce un servizio di **reperibilità di 24h per 7 giorni** e, oltre all'attività ambulatoriale (visite ed eco-color-Doppler), esegue circa **2.000 procedure** interventistiche all'anno che spaziano in diversi campi della medicina: **vascolare** (cerebrale, addominale ed arti inferiori), **muscolo-scheletrico** (in particolare colonna vertebrale), **epatico, oncologico ed urinario**. Utilizza esclusivamente tecniche mini invasive, che evitano quindi il taglio chirurgico, e che permettono di trattare un **aneurisma cerebrale**, un **piede diabetico** o un'**ernia discale** con un periodo breve di ricovero e tempi più rapidi di ripresa.

Per ulteriori informazioni

Ufficio della Comunicazione e Relazioni Esterne

IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza

Nicola Fiorentino

Tel. 0882.835521;

Cell. 366.6511656;

ufficiocomunicazione@operapadrepio.it; www.operapadrepio.it

Ufficio stampa

Heritage House Reputation Architects

Lidia Rapisarda

M +39 366 643 2602

E lidia.rapisarda@heritage-house

Alessandra Greco

M +39 340 1771234

E alessandra.greco@heritage-house.eu