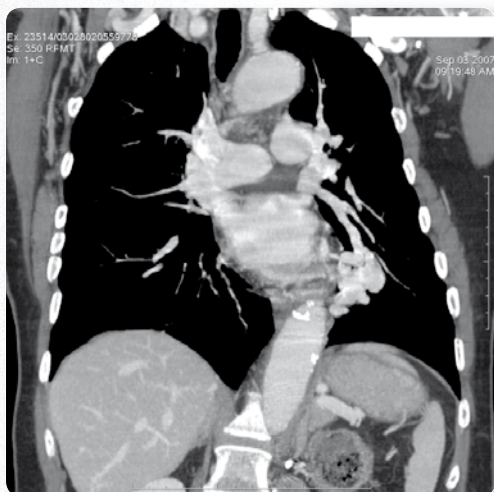


E.O. Ospedali Galliera di Genova
S.C. Neuroradiologia e Radiologia Interventistica
Direttore Dott. Tommaso Arcuri

Dr. Alessandro Valdata

Embolizzazione MAV polmonare con Amplatzer Vascular Plug



Angio TC polmonare
(ricostruzione su piano coronale)

Paziente donna di anni 67, operanda per neoplasia vescicale. In previsione dell'intervento chirurgico esegue RX torace standard che reperta area nodulare di ad-densamento al campo inferiore di sinistra meritevole di controllo TC mirato.

Esegue TC torace con mdc che evidenzia la presenza di strutture vascolari dilatate e tortuose per comunicazione tra un ramo dell'arteria polmonare sinistra e ramo della vena polmonare superiore sinistra compatibile con fistola artero-venosa.

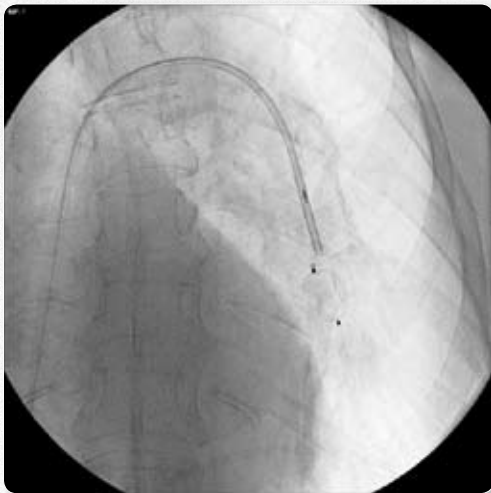
Valutazione in previsione di eventuale trattamento per-cutaneo, esegue ecocardiografia che risulta negativa.



Studio angiografico

Esegue angiografia che conferma la presenza della fistola ad alta portata.

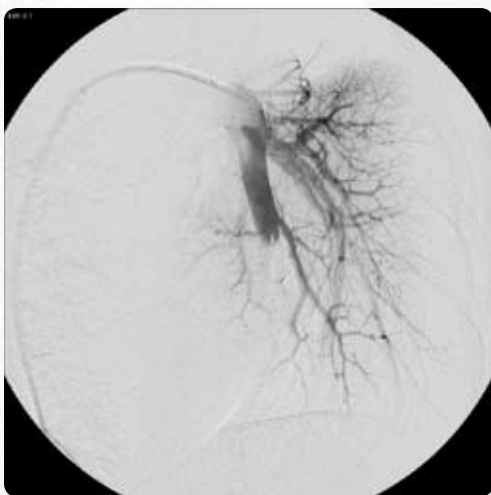
Vengono eseguite misurazioni del calibro della porzione prossimale dell'arteria polmonare sia con i reperi angiografici, sia con misurazioni nelle ricostruzioni TC.



Rilascio Amplatzer Vascular Plug

In base al target da embolizzare, si sceglie di utilizzare un dispositivo Amplatzer Vascular Plug del diametro di 12 mm (considerato che la protesi da impiantare debba essere superiore del 30-50%).

Perfetto posizionamento dello steso mediante catetere portante con esclusione della fistola e risparmio dei vasi parenti.



Controllo angiografico finale

Aumento dell'SpO2 da 90% (pre) a 98% a fine procedura.



Controllo a 3 mesi

TC che evidenzia la riuscita dell'intervento di embolizzazione a distanza.