



INFORMATIVA AD ANGIOGRAFIA / ANGIOPLASTICA PERIFERICA

ANGIOGRAFIA

E' il metodo per studiare le arterie : attraverso un mezzo di contrasto iniettato si evidenziano radiologicamente le arterie dei vari distretti (tronchi sopraortici TSA, aorta addominale, arti inferiori, arti superiori, distretti specifici come le arterie renali ecc.)

Può essere eseguita per via venosa con l'iniezione del mezzo di contrasto in una vena del braccio o per via arteriosa pungendo in anestesia locale una arteria del braccio o dell'inguine.

I rischi, per entrambe le vie, sono rappresentati dal mezzo di contrasto e consistono essenzialmente in reazioni allergiche, numericamente molto rare .

I rischi, per la via arteriosa, sono inoltre rappresentati dagli ematomi in sede di puntura arteriosa (1 - 2 %), rottura dell'arteria (1 - 2 %), trombosi dell'arteria (rara).

ANGIOPLASTICA (PTA)

Attraverso la puntura diretta di una arteria (al braccio o all'inguine) si introduce un catetere munito di palloncino che, raggiunta la sede della stenosi (restringimento), viene dilatato e ella rga l'arteria malata.

A seguito della dilatazione e a seconda dei casi può essere inserito uno stent : si tratta di una protesi metallica a rete che serve per tenere aperta l'arteria nel tempo e ad ridurre il rischio di restenosi.

Il vantaggio della PTA sta nell'evitare un intervento chirurgico, soprattutto in pazienti ad alto rischio.

La metodica però non è esente da rischi e complicanze (nel totale circa il 2 %) :

- rottura dell'arteria ed emorragia che richiedono intervento chirurgico urgente fino, in rarissimi casi, anche all'amputazione dell'arto
- trombosi : si tratta di una chiusura dell'arteria per un coagulo e può avvenire immediatamente o a distanza di tempo
- restenosi successiva : in genere a distanza di tempo l'arteria può nuovamente restringersi nello stesso punto
- pseudoaneurismi : in sede di puntura dell'arteria o in sede di PTA si possono determinare dilatazioni dell'arteria stessa

Ci sono poi altre complicanze, rare, che non possono essere elencate tutte; se però proponiamo la PTA, mettendo sulla bilancia rischi e benefici, è perchè i benefici sono di gran lunga maggiori. Si tratta di una metodica con alte percentuali di successo che negli ultimi anni ha sostituito un gran numero di interventi chirurgici.