

## Chirurgia dell'aorta ascendente ed arco

L'aneurisma dell'aorta rappresenta una dilatazione anormale, localizzata, dell'arteria aorta che espone il paziente al rischio di rottura della parete vascolare, complicanza di massima gravità. A seconda dell'ubicazione della malattia, l'aneurisma si può trovare sull'aorta ascendente, arco aortico, aorta discendente toracica, aorta addominale o una combinazione di questi. È importante sapere che, una volta apparsi, gli aneurismi dell'aorta continuano a crescere, che la rata di crescita è ancora più elevata se l'aneurisma è più grande e che la maggior parte dei pazienti con aneurisma dell'aorta muoiono dalla rottura dell'aneurisma, in mancanza della terapia di questo, che il più spesso è chirurgica.

La terapia dell'aneurisma dell'aorta ascendente consiste nella sostituzione del segmento arterioso dilatato con una protesi in materiale sintetico. A seconda dell'estensione dell'aneurisma, questo può essere associato con il danneggiamento della radice aortica e valvola aortica, da una parte, e/o con il danneggiamento (dilatazione aneurismatica) dell'arco aortico. In queste situazioni è talvolta necessaria la riparazione o sostituzione della valvola aortica (quando questa non può essere riparata), la ricostruzione dell'origine delle arterie coronarie (impianto di queste nella protesi sintetica che sostituisce l'arteria ascedente) e/o sostituzione parziale o completa dell'arco aortico.

La terapia degli aneurismi dell'arco aortico (che sono più raramente isolati) si realizza sempre mediante la sostituzione di questo segmento con una protesi sintetica. La particolarità di questo tipo d'intervento consiste nella necessità d'impianto nella protesi aortica delle arterie che irrigan con sangue la testa e gli arti superiori.

La squadra chirurgica di Clinico ha una ricca esperienza nella chirurgia dell'aorta toracica, realizzando questi tipi di interventi (alcuni d'essi molto laboriosi ed estensivi), con ottimi risultati, mortalità e morbilità molto ridotte.