

- **Endoprotesi aortica, toracica, addominale**

La terapia endovascolare (endoprotesi aortica) degli aneurismi dell'aorta discendente toracica ed addominale è un'alternativa minimamente invasiva rispetto alla variante terapeutica chirurgica.

La procedura si realizza con la collaborazione del cardiologo interventista e chirurgo cardiovascolare e si pratica sotto anestesia generale o regionale.

La protesi endovascolare (endograft, graft endovascolare) è un tubo di tessuto rinforzato con molle metalliche all'esterno, che ha il diametro di un'aorta normale. Attraverso una piccola incisione nella zona inguinale, l'endograft piegato è avanzato sotto controllo radioscopico, con l'aiuto di una guida, lungo l'arteria femorale all'interno dell'aorta dilatata e poi, grazie a dispositivi speciali, la protesi è distesa e fissata, coprendo tutto l'aneurisma.

In questo modo, il sangue circolerà all'interno dell'endograft, riducendo la pressione a livello delle pareti aortiche e determinando con il tempo la riduzione dell'aneurisma e la diminuzione del rischio di rottura aortica.

A causa dell'anatomia dell'aorta e caratteristiche dell'endograft, non tutti gli aneurismi d'aorta sono suscettibili di tale terapia. Grazie alla terapia endovascolare degli aneurismi d'aorta, l'incidenza delle complicanze maggiori perioperatorie è diminuita e la durata di degenza ed il periodo di recupero sono più brevi.