

## Aneurismele de aorta

Aneurismul de aorta denumeste cresterea anormala, segmentara a diametrului aortei. In marea majoritate este localizat la nivelul aortei abdominale sub locul de plecare a arterelor renale, dar poate afecta orice segment al aortei: aorta ascendenta toracica, aorta descendenta toracica, arcul aortic. Cauza cea mai frecventa este ateroscleroza, afecteaza in special barbatii peste varsta de 55 ani. Uneori, aneurismul se poate forma ca urmare a unui traumatism. Anumiti oameni sunt predispusi la aparitia aneurismelor de aorta inca de la varste mai tinere. In aceste situatii, este mai frecventa afectarea aortei toracice, in special a celei ascendente, situate in vecinatatea inimii.

### Factorii de risc pentru dezvoltarea aneurismelor aortice sunt:

- Fumatul
- Varsta
- Hipertensiunea arteriala
- Dislipidemia

De cele mai multe ori este descoperit intamplator, in urma unei investigatii efectuate din alt motiv: ecografie (abdominala, cardiaca), radiografie, computer tomografie, rezonanta magnetica nucleara. Simptomele pot lipsi sau pot fi datorate afectarii structurilor din jurul aneurismului, in general prin compresie.

### Investigatii:

- Ecografie
- Computer tomografie/ angio CT/multi slice CT
- Aortografie
- Rezonanta magnetica nucleara

Complicatia cea mai grava este ruptura aneurismului. Este un eveniment dramatic: peste 50% din pacienti decedeaza inainte de a ajunge intr-un spital, mortalitatea in primele 24 ore atingand 76%.

Cu cat dimensiunea aneurismului este mai mare, cu atat riscul de ruptura e mai mare. De aceea, e foarte importanta descoperirea lui din timp si urmarirea periodica astfel incat, inainte de a ajunge la dimensiunea critica, sa poata fi rezolvat:

- Interventional: endoprotezare aortica
- Chirurgical: cura aneurismului