

## La chirurgie de l'aorte ascendante et de la crosse

L'anévrisme d'aorte représente une dilatation anormale, localisée, de l'artère aorte qui expose le patient au risque de rupture de la paroi du vaisseau, complication d'une gravité maximale. Selon la localisation de la maladie, l'anévrisme peut affecter l'aorte ascendante, la crosse de l'aorte, l'aorte ascendante thoracique, l'aorte abdominale ou une combinaison de celles-ci. Il est important de savoir qu'une fois apparus, les anévrismes d'aorte continuent à grandir, que le taux de croissance est d'autant plus grand que l'anévrisme est plus grand, et que la plupart des patients affectés par anévrisme d'aorte meurent suite à la rupture de l'anévrisme en l'absence du traitement de celui-ci, qui la plupart des fois est chirurgical.

Le traitement de l'anévrisme d'aorte ascendante se fait par le remplacement du segment artériel dilaté par une prothèse en matériel synthétique. En fonction de l'extension de l'anévrisme, celui-ci peut être associé à une altération de la racine aortique et de la valve aortique, d'une part, et/ou avec l'altération (la dilatation anévrismale) de la crosse aortique. Dans ces situations il est parfois nécessaire de réparer ou de remplacer la valve aortique (lorsqu'elle ne peut pas être réparée), la reconstruction de l'origine des artères coronaires (leur implantation dans la prothèse synthétique qui remplace l'aorte ascendante) et/ou le remplacement partiel ou complet de la crosse aortique.

La cure des anévrismes de crosse aortique (qui sont plus rarement isolés) est effectuée toujours par le remplacement de ce segment aortique par une prothèse synthétique. La particularité de ce type d'opération consiste dans la nécessité de l'implantation dans la prothèse aortique des artères qui irriguent de sang la tête et les membres supérieurs.

L'équipe chirurgicale de Clinico a une des plus riches expériences dans la chirurgie de l'aorte thoracique, en effectuant ce type d'interventions, dont certaines ont été très laborieuses et extensives, avec de très bons résultats, une mortalité et une morbidité très faibles.