

18 FÉVRIER 2008

## **Anévrisme aortique complexe : traitement non invasif grâce à des nouvelles prothèses sur-mesure**

***Les chirurgiens cardiovasculaires des Cliniques universitaires Saint-Luc proposent une alternative pour les patients souffrant d'anévrisme aortique s'étendant aux artères viscérales. Plus question d'ouvrir systématiquement l'abdomen, les chirurgiens placent dans l'aorte un nouveau type de prothèse en passant par l'intérieur des vaisseaux.***

Un anévrisme de l'aorte est une dilatation anormale de la paroi de ce vaisseau. Dans certains cas, cet anévrisme peut se rompre et entraîner le décès. Lorsque le diamètre de l'anévrisme est important, il est donc souhaitable d'envisager un traitement pour éviter la rupture.

Deux types de traitement existent à l'heure actuelle :

- le traitement chirurgical qui nécessite une incision au niveau de l'abdomen ou du thorax ;
- le traitement endovasculaire moins invasif qui consiste à introduire une prothèse dans l'aorte par l'intérieur des vaisseaux (« endoprothèse ») pour exclure l'anévrisme.

Jusqu'à présent la possibilité de mettre en place une endoprothèse était limitée par la morphologie et la complexité de l'anévrisme. Pour les anévrismes complexes (s'étendant aux artères rénales et digestives) la chirurgie traditionnelle, assez lourde, restait la seule alternative.

### **Du sur mesure**

Aujourd'hui, il est possible de réaliser sur mesure des endoprothèses comportant des orifices ou des branches latérales permettant – une fois mises en place – de continuer à irriguer les vaisseaux partant de l'anévrisme aortique tout en excluant celui-ci de la circulation sanguine. Cette technique utilisée par les chirurgiens cardiovasculaires des Cliniques universitaires Saint-Luc permettra de traiter davantage de patients de façon endovasculaire en leur évitant une lourde intervention chirurgicale.

Le premier patient opéré selon cette technique se porte bien. Il a pu se lever, marcher et manger normalement dès le lendemain de l'intervention.

**Plus d'informations**

- Pr Robert Verhelst, Chef de service associé, Service de chirurgie cardiovasculaire et thoracique, tél. et bip 02 764 62 07 (via le 02 764 11 11)



Contact Presse

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – avenue Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles

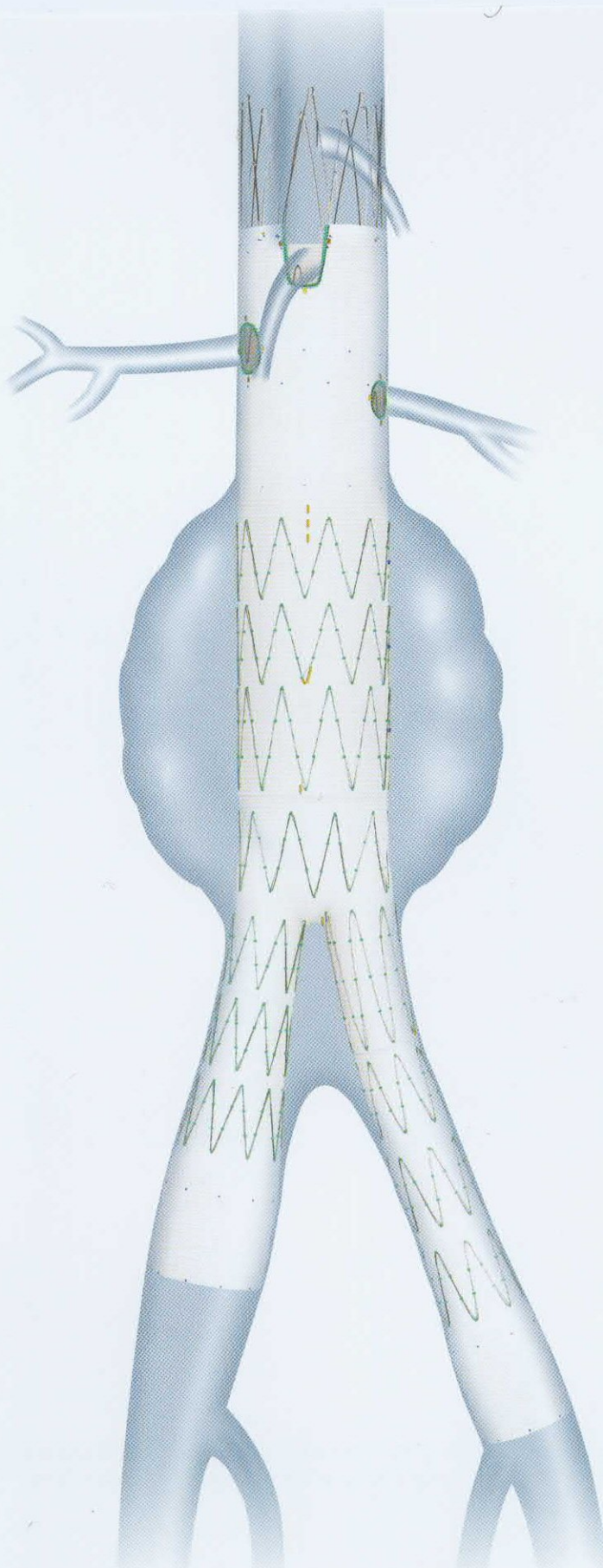
Service communication : Géraldine Fontaine

**geraldine.fontaine@uclouvain.be**

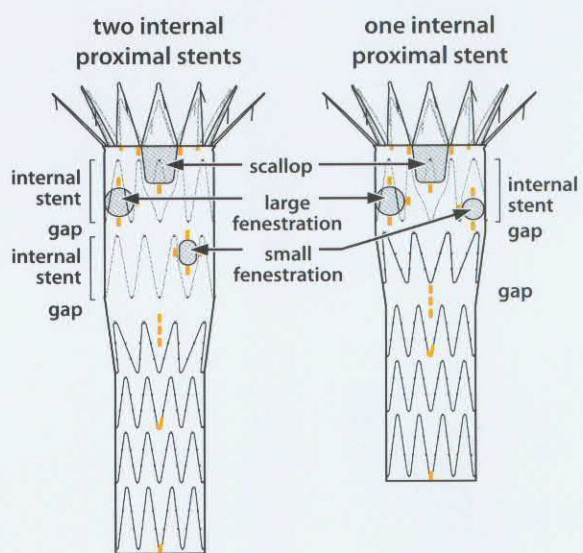
📞 02 764 11 95

📠 02 764 89 02

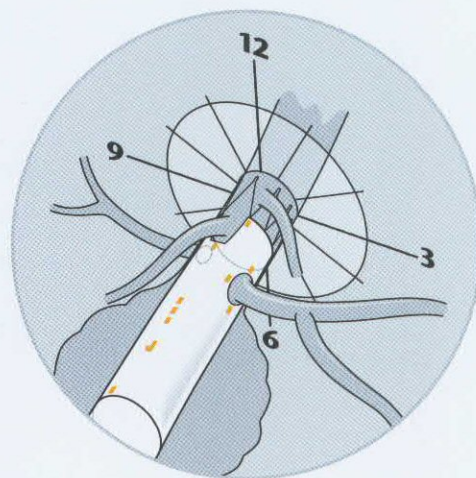
[www.saintluc.be](http://www.saintluc.be)



## Types of Fenestrations



## Fenestration Placement







H

R

L

F

