

## **Collège de Chirurgie Cardiaque**

### **Proposition de thème d'investigation Année 2007**

Sujet :

Evaluation des critères de qualité et de sécurité des patients dans la pratique de la chirurgie cardiaque en Belgique

### **Contractant**

Société Belge de Chirurgie Cardio-Thoracique A.S.B.L. – Belgische Vereniging voor Cardio-Thoracale Heelkunde V.Z.W.O – Belgian Association for Cardio-Thoracic Surgery  
Avenue Circulaire 138A à 1180 Bruxelles- Ringlaan 138A 1180 Brussel

### **Président 2007**

Professeur Inez Rodrigus  
Department of Cardiac Surgery  
University Hospital Antwerp  
Wilrijkstraat 10  
B 2650 Edegem  
Inez.rodrigus@uza.be

### **Forme :**

Questionnaire soumis à tous les chirurgien cardiaques belges, membres de la BACTS (Belgian Association for Cardio-Thoracic Surgery)

### **Définition de critères de qualité et de sécurité dans la pratique hospitalière**

exemples non limitatifs :

- nombre minimal de cas opérés ( $N > 800$ ) par institution  $> 250$  / an
  - utilisation d'au moins deux greffons artériels par patient
  - orientations thérapeutiques définies par discussion médico-chirurgicale
  - programme de chirurgie cardiaque mini-invasive
  - protocole de contrôle des infections post-opératoires
  - revue collégiale des indications opératoires
  - enrôlement obligatoire dans un système d'évaluation de type EuroScore
  - programme pour le suivi à domicile des patients anticoagulés
  - révision systématique des cas à problèmes
  - enregistrement et transmission des images opératoires
  - majorité (plus de 75 %) de pontages coronaires à cœur battant
  - définition pré- opératoire du gradient optimal en chirurgie de remplacement valvulaire aortique
  - programme de chirurgie conservatrice de la valve aortique
  - utilisation de mini- circuits de CEC
- Etc...

Liste d'items fournis aux chirurgiens sondés, avec proposition de classification par ordre d'importance. Une seule proposition libre additionnelle en fin de questionnaire.

Recueil des données et traitement par le Database Committee du BACTS

*N.B. le Database Committee continuera en 2007 à assurer le recueil, le traitement et la diffusion des données statistiques relatives à l'activité de chirurgie cardiaque en Belgique, en ce compris les implantations d'assistances circulatoires (VAD registry), et ce afin de mettre le BACTS et le Collège de Chirurgie Cardiaque à même de répondre à toute question et à toute mission d'information future.*

**Calendrier :**

- fin mars 2007 : élaboration du questionnaire
- mi-avril 2007 : envoi des questionnaires
- fin mai 2007 : premier rappel aux non-répondants
- fin juin 2007 : deuxième rappel aux non-répondants
- fin septembre 2007 : dépouillement et premiers résultats
- novembre 2007 : présentation des résultats au congrès annuel du BACTS
- décembre 2007 : transmission des résultats au SPF

**Intérêt potentiel en fonction de la mission du Collège :**

Evaluation de l'opinion des professionnels sur les points importants de contrôle de qualité et de sécurité

Adhésion de la majorité des praticiens aux critères ainsi définis

Comparaison avec les indices de qualité et de sécurité utilisés à l'étranger

Définition des priorités en matière de qualité et de sécurité avec les gestionnaires hospitaliers

Définition de futurs thèmes d'investigation