



19 juin 2008

## Chirurgie cardiaque

### **Un symposium fait le point sur les dernières avancées dans le domaine de la chirurgie reconstructrice de la valve aortique et mitrale.**

Plus de 200 spécialistes des maladies du cœur (chirurgiens cardiaques, cardiologues et anesthésistes) venant de 44 pays différents participeront ce vendredi 20 et samedi 21 juin au symposium organisé par le Service de chirurgie cardiovasculaire et thoracique des Cliniques universitaires Saint-Luc.

Ces deux journées porteront sur les aspects diagnostiques et chirurgicaux des pathologies cardiovasculaires, et plus particulièrement sur la maladie de la valve aortique. Un accent sera mis sur les aspects techniques liés à la réparation valvulaire et sur le dispositif échocardiographique.

Le programme scientifique varié offre un large panel de sessions allant de la formation médicale continuée à la présentation des toutes dernières techniques chirurgicales de réparation valvulaire. Les participants auront également la possibilité d'assister à la retransmission en direct de diverses procédures chirurgicales.

Cette année, un accent particulier sera mis **sur les aspects techniques de la chirurgie de remplacement de la racine aortique avec préservation de la valve aortique native, l'objectif étant de garantir une réparation et une préservation de la valve de manière durable.**

---

### **Le Service de chirurgie cardiovasculaire et thoracique des Cliniques universitaires Saint-Luc : Un Centre de référence européen en matière de réparation valvulaire**

L'activité de chirurgie cardiaque, adulte et pédiatrique, est un des principaux moteurs de l'activité chirurgicale des Cliniques universitaires Saint-Luc. Chaque année près de 1100 patients bénéficient d'interventions cardiaques au sens large. La chirurgie valvulaire constitue un domaine d'excellence du service dont l'expertise en matière de réparation valvulaire est largement reconnue de par le monde.

Afin de partager cette expérience avec des chirurgiens belges et étrangers, ce Service organise, chaque année depuis 2000, un symposium traitant du diagnostic et du traitement

chirurgical des différents aspects des pathologies des valves aortiques et mitrales, avec un intérêt particulier pour les différents aspects de réparations valvulaires et d'analyses échographiques de ces pathologies.

---

N'hésitez pas à contacter **le Professeur Philippe Noirhomme**, chef du Département cardiovasculaire des Cliniques universitaires Saint-Luc.

Tél : 02 764 11 11 - 02 764 11 99

Vous trouverez également le programme détaillé du symposium ci-joint.

**Plus d'informations**

Consultez le website :

<http://www.valvesymposium.org/>

Xavière Lucas, service de communication

Tél.: 02 764 11 99, [xaviere.lucas@uclouvain.be](mailto:xaviere.lucas@uclouvain.be)



Contact Presse

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

[\*\*Xaviere.lucas@uclouvain.be\*\*](mailto:Xaviere.lucas@uclouvain.be)

tel. : 02 764 11 99 – fax : 02 764 89 02

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

## LOCATION

### Best Western - Sodehotel

Avenue E. Mounierlaan 5 - B-1200 Brussels  
tel. : 32-2-775 21 11 — fax : 32-2-770 47 80

### CONGRESS SECRETARIAT

Secrétariat de Chirurgie Cardiovasculaire et Thoracique



Cliniques universitaires Saint-Luc  
Avenue Hippocrate 10  
1200 Brussels  
tel : 32-2-764 61 07/ 61 13  
Fax : 32-2-764 89 60  
e-mail : ccv@chir.ucl.ac.be

### ORGANIZATION

#### TRAVEX CONGRES

tel : 32-2-533 20 45  
Fax : 32-2-537 75 88  
e-mail : b.vandermeuse@travex-travel.be

### REGISTRATION on WEBSITE

[www.valvesymposium.org](http://www.valvesymposium.org)

#### MAJOR SPONSORS

EDWARDS LIFESCIENCES  
MEDTRONIC BELGIUM  
ST-JUDE MEDICAL BELGIUM

## SCIENTIFIC COMMITTEE

### SURGERY

G. EL KHOURY, MD	J.C. FUNKEN, MD
P. ASTARCI, MD	D. GLINEUR, MD
N. BETHUYNE, MD	V. LACROIX, MD
Ph. BETTENDORFF, MD	Ph. NOIRHOMME, MD
L. de KERCHOVE, MD	A. PONCELET, MD
Y. d'UDEKEM, MD	J. RUBAY, MD
P.Y. ETIENNE, MD	R. VERHELST, MD

### CARDIOLOGY

J.L. VANOVERSHELDE, MD	J. KEFER, MD
CH. BEAULOYE, MD	J. MELIN, MD
CH. BROHET, MD	A. PASQUET, MD
N. DEBBAS, MD	D. RAPHAEL
B. GERBER, MD	J. RENKIN, MD
O. GURNÉ, MD	CH. SCAVEE, MD
CL. HANET, MD	D. VANCRAEYNES, MD

### INTENSIVE CARE

L. JACQUET, MD	F. LAARBAUI, MD
O. VAN CAENEGEM, MD	R. LOVAT, MD

### ANESTHESIA

Ph. BAELE, MD	M. VAN DYCK, MD
A. MATTA, MD	Ch. WATREMEZ, MD
M.-Th. RENNOTTE, MD	M. MOMENI, MD



8<sup>th</sup> SYMPOSIUM on

# AORTIC AND MITRAL RECONSTRUCTIVE SURGERY

Focus on Spring Surgical Techniques



**JUNE 20 - 21, 2008**

Live surgery transmission / Video presentation  
Case discussions

**Best Western - Sodehotel**  
Brussels, Belgium  
REGISTRATION ON WEBSITE  
[www.valvesymposium.org](http://www.valvesymposium.org)



## 8<sup>th</sup> SYMPOSIUM on AORTIC AND MITRAL RECONSTRUCTIVE SURGERY

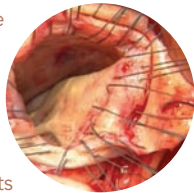
Dear Friends and Colleagues



It gives us again great pleasure to invite you to attend the 8th Symposium on Aortic and Mitral Reconstructive Surgery, to be held in Brussels, Belgium, June 20-21, 2008.

As in previous years, the course will focus on the diagnosis and surgical aspects of aortic valve diseases, with particular emphasis on the technical aspects of valve repair and on echocardiographic assessment. Attendees of previous meetings know what to expect: an attractive and diversified scientific program which offers a full spectrum of learning opportunities, from continuing medical education to presentations on the most recent surgical advances in valve repair. The program will also offer several live surgery demonstrations that will illustrate the various surgical procedures.

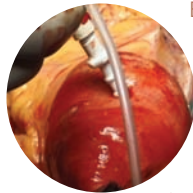
Valve repair surgery necessitates a permanent discussion between cardiac surgeons, cardiologists, and anesthesiologists. This is illustrated by the particular and great attention to the pre- and post procedures echocardiographic aspects and their contributions to the valve management.



This year we will focus on the technical aspects of valve sparing surgery and its influence on leaflet coaptation and prolapse.

We have developed a systematic and step-by-step sparing technique. Our challenge is to achieve a competent and durable repaired or preserved valve. Our goal is to allow the cardiac surgeon to achieve our excellent rate of immediate and long term success.

The venue will be in Brussels, a capital of the Europe Union and a city steeped in European history. There is much to enjoy in this city and its environments.



We are looking forward to two exciting days of learning, exploration of new directions, scientific stimulation and meeting international colleagues.

Prof G. El Khoury on behalf of,  
The Scientific Committee



June 20 - 21, 2008

**P R O G R A M**

## Focus on Sparing Surgical Techniques

### FRIDAY, JUNE 20

- 08.00**      **Welcome & registration**
- 09.00**      **Opening : G. El Khoury**
- 09.10-13.00**      **Functional concepts of aortic valve regurgitation and repair**  
- From anatomy to surgery  
- From anatomy to echocardiography  
- Timing of surgery in aortic regurgitation
- 11.00**      **Coffee break**
- 3 LIVE DEMONSTRATIONS**
- 13.00-14.00**      **Lunch**
- 14.00-17.30**      **Focus on sparing surgical techniques - Reimplantation**  
- Root preparation  
- Proximal plan management  
- Handling of the prosthesis  
- Distal plan  
- Leaflet coaptation assessment
- 15.45**      **Coffee break**
- 1 LIVE DEMONSTRATION**
- 17.30**      **Closing remarks**
- 20.00**      **Gala Diner (Free shuttle bus)**

### SATURDAY, JUNE 21

- 08.00**      **Welcome**
- 08.30**      **Opening**
- 09.00-10.00**      **Focus on the assessment of the aortic valve regurgitation by echo and MRI pre – per – post**  
- Quantification  
- Mechanism
- 10.00**      **Coffee break**
- 10.30-13.00**      **Focus on how to do it**  
- Sparing and cusp prolaps  
- Sparing and bicuspid valve  
- Sparing and acute dissection
- 3 LIVE DEMONSTRATIONS**
- 13.00-14.00**      **Lunch**
- 14.00-17.30**      **Mid and long term results :**  
- isolated tricuspid valve repair  
- aortic valve sparing  
- bicuspid aortic valve repair
- 15.45**      **Coffee break**
- 1 LIVE DEMONSTRATION**
- 17.30**      **Congress Closure**