

Woluwe-Saint-Lambert, le 1er juin 2005

COMMUNIQUÉ DE PRESSE **Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL)**

40 ans de cathétérisme cardiaque chez l'enfant

Vendredi 3 juin 2005 à 17h00
(Best Western Hotel - Sodehotel, av. Mounier 5 à 1200 Bruxelles)

Le Service de cardiologie pédiatrique et congénitale des Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) célèbre 40 ans de cathétérisme cardiaque chez l'enfant. À cette occasion, une conférence retraçant l'histoire de la technique et envisageant son avenir rassemblera les spécialistes de cardiologie pédiatrique de Saint-Luc, mais aussi les familles d'enfants cardiaques.

10 000 cathéters cardiaques en 40 ans

Le cathétérisme est utilisé pour le diagnostic ou le traitement de l'affection cardiaque chez l'enfant (ou d'affection congénitale chez l'adulte). Il permet de soigner un nombre croissant de malformations cardiaques qui, rappelons-le, affectent près d'1 enfant sur 100 à la naissance.

Le 21 avril dernier, le 10 000ème cathétérisme cardiaque a été réalisé dans le Service de cardiologie pédiatrique et congénitale des Cliniques universitaires Saint-Luc. Que de chemin parcouru depuis le 31 mai 1965, date du premier cathétérisme cardiaque par le Pr André Vliers chez un nourrisson de 6 mois souffrant de tétralogie de Fallot, l'une des formes de ce que l'on appelait alors "la maladie bleue".

La technique du cathétérisme

Le chirurgien introduit des sondes dans les différentes parties du coeur à partir des veines ou des artères du pli de la jambe (artères et veines fémorales). Cette technique facilite le diagnostic d'une malformation en mesurant les pressions, la concentration en oxygène, et en injectant du produit de contraste pour filmer aux rayons X les différentes parties du cœur. Le cathétérisme permet également d'élargir les valves ou vaisseaux rétrécis (valve aortique, valve pulmonaire, artères pulmonaires, aorte) en les dilatant avec un ballonnet, de boucher des communications anormales par la pose de matériel (ombrelle, coils) entre les oreillettes, les ventricules, l'aorte et l'artère pulmonaire, d'ouvrir des communications si nécessaires (valves, communication inter auriculaire).

Ainsi, à l'occasion du 10 000ème cathétérisme, une communication large de plus de 3,5 cm entre les oreillettes a été fermée par la mise en place d'une ombrelle.

Un peu d'histoire

Au début, cet examen constituait l'unique méthode pour diagnostiquer précisément les malformations cardiaques. Dans les années 1980, le diagnostic devient possible par une nouvelle technique : l'échographie cardiaque. À cette même époque, grâce aux progrès des techniques et du matériel, le cathétérisme cardiaque est devenu un moyen de traitement des malformations cardiaques de l'enfant (et de l'adulte) à la place ou en complément de la chirurgie cardiaque.

Quelques chiffres

En 2004, sur les 234 cathétérismes réalisés dans le Service de cardiologie pédiatrique et congénitale des Cliniques universitaires Saint-Luc : 65 % (152) ont permis de traiter une malformation et 35 % de poser un diagnostic.

Cette même année, parmi les 333 patients qui ont bénéficié d'un traitement pour malformation cardiaque congénitale, 46 % ont été réalisés par cathétérisme, le reste, 54 %, par chirurgie à coeur ouvert.

Rechercher l'excellence en permanence

Le succès du cathétérisme cardiaque dans les malformations congénitales nécessite la recherche permanente de l'excellence. L'expertise et le doigté de l'équipe médicale, un matériel et des cathéters adaptés à chaque situation, la qualité du matériel d'imagerie (dont le coût est considérable : plus de 1 250 000 euros), la surveillance du patient par les anesthésistes durant les procédures, constituent les ingrédients indispensables au bon déroulement et au succès des procédures.

Si vous souhaitez en savoir davantage sur le cathétérisme cardiaque, n'hésitez pas à contacter le Dr Thierry Sluysmans, cardiologue pédiatre au sein du Service de cardiologie pédiatrique et congénitale des Cliniques universitaires Saint-Luc. Tél. 02 764 13 80 ou 02 764 11 11 (et demandez le bip 1376); e-mail: sluysmans@pedi.ucl.ac.be.

Invitation

40 ans de cathétérisme cardiaque chez l'enfant aux Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL)

Vendredi 3 juin de 17 à 18h30

(À l'occasion du 5^{ème} Congrès européen de chirurgie cardiaque valvulaire)

Best Western Hotel - Sodehotel, av. Mounier 5, 1200 Bruxelles

17h00 Accueil (Pr J. Rubay, chirurgie cardio-vasculaire et thoracique des Cliniques universitaires Saint-Luc)

17h10 Le premier cathétérisme (Pr A. Vliers, chirurgie cardio-vasculaire et thoracique)

17h20 L'expérience acquise en 40 ans (Pr M. Cailteux, C. Ovaert, Th. Sluysmans, cardiologie pédiatrique)

17h30 Association " Nos enfants cardiaques " - Quand les patients prennent la parole

17h40 Les nouvelles techniques:

- fermeture de CIA (Dr L. Cardenas)
- fermeture de foramen ovale (Dr F. van de Wyngaert)
- fermeture de CIV (Pr C. Ovaert)
- implantation de valve (Dr J. Kefer)

18h30 Drink