



Schweizerische Herzstiftung
Fondation Suisse de Cardiologie
Fondazione Svizzera di Cardiologia

Communiqué de presse - Berne, le 10 juin 2021

**Le traitement des valves cardiaques n'est pas réservé à la médecine de pointe.
Prix de la recherche 2021 de la Fondation Suisse de Cardiologie**

La Fondation Suisse de Cardiologie décerne son Prix de la recherche 2021 au professeur Thomas Pilgrim. Spécialiste des valves cardiaques à l'Hôpital de l'Île à Berne, il a apporté par ses travaux de recherche une contribution importante à l'implantation valvulaire par cathéter. Dans une autre étude, il a montré comment contrôler, par des moyens simples, la valvulopathie la plus fréquente dans les pays émergents et en développement.

Ces dernières années, le traitement des valves cardiaques a énormément progressé. Il y a encore vingt ans, on ne pouvait remplacer une valve cardiaque malade que par une opération à cœur ouvert. Aujourd'hui, un cardiologue spécialisé dans les valves cardiaques, comme le professeur Thomas Pilgrim à l'Hôpital de l'Île à Berne, procède chaque semaine à plusieurs implantations de valves aortiques par cathéter. «Le développement est extraordinaire et a révolutionné le traitement des valves cardiaques», dit-il. Il est d'autant plus important que les nouveaux développements soient aussi sûrs que possible et apportent des résultats optimaux. Dans le cadre d'une étude internationale randomisée, Thomas Pilgrim a comparé la sécurité et l'efficacité de deux systèmes valvulaires entièrement différents: dans l'un des systèmes, un ballonnet est gonflé afin de forcer la valve aortique naturelle à s'ouvrir pour implanter la nouvelle. Dans l'autre, la valve cardiaque implantée se déploie d'elle-même au moment où la gaine est retirée. La comparaison a montré que, dans le groupe de patient-e-s observé-e-s, le système qui se déploie de lui-même ne donnait pas d'aussi bons résultats que le système libéré par un ballonnet. «Ce résultat aide à prendre de meilleures décisions pour la chirurgie valvulaire et bénéficie donc directement aux patientes et patients», explique le professeur Thomas F. Lüscher, président de la Commission Recherche de la Fondation Suisse de Cardiologie.

Des injections de pénicilline sauvent des vies

Tandis que chez nous, la dégénérescence liée à l'âge est la cause la plus fréquente de valvulopathie, dans les régions du monde plus pauvres, ce sont surtout les enfants et les adolescents qui sont concernés. Les valvulopathies sont alors le plus souvent

d'origine rhumatoïde. Il s'agit d'une affection évolutive, souvent diagnostiquée trop tard, qui, suite à une angine à streptocoques, mène avec le temps à un rétrécissement valvulaire. Cette valvulopathie peut entraîner des symptômes graves chez des personnes encore très jeunes, voire être mortelle. Dans un projet de recherche très remarqué, mené au Népal, Thomas Pilgrim a montré un moyen de contrôler la maladie: en la dépistant précocement chez l'enfant par une échographie, on peut, par des injections mensuelles de pénicilline, en stopper la progression ou la faire reculer. «Jusqu'à deux tiers des décès dus à des valvulopathies de par le monde pourraient être évités à l'aide d'une stratégie de prévention», résume Thomas Pilgrim.

Pour ses travaux de recherche exceptionnels, la Fondation Suisse de Cardiologie lui décerne son Prix de la recherche annuel doté de 20'000 francs.

Remarque à l'intention des journalistes

Ce texte est disponible sous www.swissheart.ch/medias

Contact

Peter Ferloni

Responsable communication

Fondation Suisse de Cardiologie

Dufourstrasse 30, case postale, 3000 Berne 14

Téléphone 031 388 80 85

ferloni@swissheart.ch

www.swissheart.ch

Consultez nos pages:

www.facebook.com/FondationSuisseDeCardiologie

www.youtube.com/herzstiftung

www.twitter.com/herzstiftungCH

Active contre les maladies cardiaques et l'attaque cérébrale

La Fondation Suisse de Cardiologie s'investit, en encourageant la recherche et par un vaste travail d'information, pour qu'il y ait moins de personnes touchées par des maladies cardio-vasculaires ou une attaque cérébrale, pour qu'il y ait moins de handicaps et de décès précoces dus aux maladies cardio-vasculaires et pour que les patients puissent mener une vie digne de ce nom. La Fondation Suisse de Cardiologie, créée en 1967, est une organisation indépendante, essentiellement financée par des dons, reconnue d'utilité publique par la fondation ZEWO.