



Schweizerische Herzstiftung
Fondation Suisse de Cardiologie
Fondazione Svizzera di Cardiologia

Communiqué de presse - Berne, le 27 janvier 2025

Albrecht von Haller Young Investigator Award 2024: distinction pour une étude sur les inflammations du tissu adipeux et une sur la fibrillation auriculaire

L'Albrecht von Haller Young Investigator Award 2024 est attribué aux docteurs Srividya Velagapudi et Vanessa Biemmi. Srividya Velagapudi étudie les inflammations des tissus adipeux et leur influence sur les maladies cardio-vasculaires, Vanessa Biemmi se penche sur les mécanismes qui font que la fibrillation auriculaire peut causer un AVC.

Inflammations dangereuses du tissu adipeux

L'obésité peut déclencher une inflammation du tissu adipeux périvasculaire, laquelle entraîne à son tour l'insulinorésistance, le diabète et des maladies cardio-vasculaires. Un grand nombre de substances appelées adipokines, sécrétées par le tissu adipeux atteint de cette inflammation, en sont la cause. Mais on ne connaît pas encore les mécanismes qui pilotent la sécrétion d'adipokines. Au Centre de biologie moléculaire de l'Université de Zurich, la docteure Srividya Velagapudi recherche une possibilité d'identifier ces substances pour pouvoir mieux contrôler les inflammations vasculaires et la progression des maladies cardio-vasculaires.

Mieux empêcher les AVC dus à la fibrillation auriculaire

La fibrillation auriculaire est un trouble du rythme cardiaque très répandu dans la population. Elle peut causer un thrombus qui va obstruer un vaisseau sanguin du cerveau et causer ainsi un AVC (accident vasculaire cérébral, attaque cérébrale). La formation d'un thrombus est favorisée par l'irrégularité du flux sanguin due à la fibrillation auriculaire. Mais des découvertes récentes indiquent que des médiateurs de processus de coagulation en circulation dans le sang jouent aussi un rôle. En étudiant plus précisément ces processus, la docteure Vanessa Biemmi de l'Istituto Cardiocentro Ticino espère découvrir une nouvelle approche de lutte contre ces thromboembolies.

Remise du prix Albrecht von Haller

Pour leurs travaux prometteurs, la Fondation Suisse de Cardiologie décerne à chacune des deux chercheuses le prix Albrecht von Haller doté de 20 000 francs.

Lors de la remise du prix le 23 janvier dans la salle Haller historique de la Bibliothèque de la Bourgeoisie à Berne, trois doctorant-e-s ont en outre été récompensé-e-s par 2000 francs chacun-e pour leurs thèses: Noemi Glarner (Hôpital universitaire de Bâle), Simon Kraler (Université de Zurich) et Martina Béatrice Göldlin (Hôpital universitaire de Berne).

Albrecht von Haller Young Investigator Award

L'Albrecht von Haller Young Investigator Award est décerné chaque année à de jeunes chercheurs/-euses pour des performances scientifiques exceptionnelles dans le domaine de la recherche cardio-vasculaire et tient compte également de projets interdisciplinaires. Il vise à favoriser les progrès universitaires de jeunes chercheuses et chercheurs ou médecins, afin d'améliorer la prise en charge médicale des patient-e-s dans le domaine cardio-vasculaire. Le prix récompense un projet innovant par une dotation de 20 000 francs et trois thèses de doctorat exceptionnelles à hauteur de 2000 francs chacune. Il est décerné par la Fondation Suisse de Cardiologie grâce à une dotation sans restrictions de Boehringer Ingelheim (Suisse).

Remarque à l'intention des journalistes

Ce texte et les visuels sont disponibles sous www.swissheart.ch/medias.

Contact à la Fondation Suisse de Cardiologie:

*Peter Ferloni
Responsable communication
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.instagram.com/herzstiftung_ch
www.youtube.com/herzstiftung
www.x.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 que moins de personnes souffrent de maladies cardio-vasculaires ou en restent handicapées, pour qu'on ne meure pas prématurément d'infarctus du myocarde ou d'attaque cérébrale et pour que la vie des patient-e-s soit toujours digne d'être vécue. La Fondation Suisse de Cardiologie, créée en 1967, est une organisation indépendante d'utilité publique, essentiellement financée par des dons, certifiée par la fondation ZEWO.