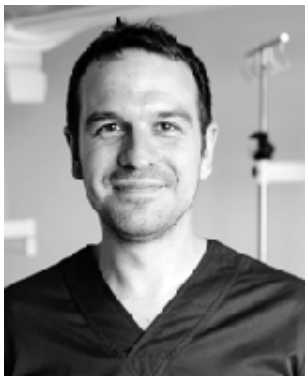
Une sélection de recherches à financer en 2017

Le succès de **la cigarette électronique** soulève de nombreuses questions de santé publique, tandis que les recherches pour établir les conséquences bénéfiques et toxiques du vapotage manquent encore. **Un chercheur de l'ULB, Martin Chaumont**, a entrepris d'en étudier les effets sur la santé cardiovasculaire avec un budget recherche du Fonds accordé grâce à votre soutien. **Le point sur ce substitut à la cigarette classique.**



L'« **ECMO** » est de plus en plus souvent appliquée pour pallier temporairement la déficience d'organes vitaux comme la décompensation cardiaque ou pulmonaire. Mais le contact du sang avec les surfaces artificielles de l'oxygénateur accroît le risque de saignement et de thrombose. **Christophe Vandenbriele, chercheur à la KU**L, a reçu le soutien du Fonds pour tenter d'améliorer le traitement anticoagulant des patients sous ECMO. **Entretien sur cette étude prometteuse**.

L’achat d’un tout **nouvel échographe** (budget 100.000 €) permettra à une équipe de chercheurs de mener à bien une série de projets originaux notamment dans les domaines de l’imagerie de torsion, des cardiomyopathies et de la prédisposition à l’hypertension artérielle pulmonaire. Focus sur un matériel prometteur d’avancées dans **Objectif Coeur 53 - juin 2017** avec le professeur Jean-Luc Vachiery, coordinateur des recherches dans le service de cardiologie de l’hôpital Erasme.

P.-S.

Crédits photo :
D[r] M. Chaumont © Youri Abenchikar - Fonds Erasme
D[r] C. Vandenbriele © Kevin Faingnaert