



Association pour la Recherche en Cardiologie du Fœtus à l'Adulte

Paris, le 5 février 2018

Cher Monsieur, Chère Madame, Chère Mademoiselle,

En ce début d'année 2018, je vous remercie pour le soutien que vous apportez à l'association pour la Recherche en Cardiologie du Fœtus à l'Adulte (ARCFA). Notre association de recherche poursuit ses objectifs de perfectionner la qualité des soins au sein du Centre de Référence des Malformations Cardiaques Congénitales Complexes de l'Université Paris-Descartes. Nous avons toujours à cœur l'excellence, la recherche de l'innovation et le souhait de faire aboutir nos projets.

Au cours de l'année dernière, nous avons mené à bien plusieurs programmes grâce à votre soutien. Nous avons pu faire avancer la recherche dans la génétique de la transposition des gros vaisseaux, de la tétralogie de Fallot et d'autres malformations cardiaques congénitales complexes, en collaboration avec France Génomique et les laboratoires de l'Institut IMAGINE. Plusieurs de nos étudiants sont actuellement en formation de recherche fondamentale au sein de l'Institut. Nous avons pu acquérir du matériel très performant pour l'impression tridimensionnelle des cardiopathies congénitales à partir des images de scanner et d'IRM. Nous sommes aujourd'hui à même d'avoir dans la main la reproduction en trois dimensions des cœurs malformés, ce qui nous permet de décider de façon plus rapide et plus précise de la meilleure technique opératoire. Nous avons poursuivi le développement de nos bases de données qui sont une ressource fondamentale pour la recherche clinique en finançant des grands registres tel que le registre Itineraire-Cardiopathies Congénitales, la base de données de l'hypertension artérielle pulmonaire, le registre européen des cardiomyopathies de l'enfant et enfin notre banque d'ADN qui reste aujourd'hui la plus importante d'Europe.

L'ARCFA a également choisi de favoriser le confort de nos patients en faisant l'acquisition d'un matériel facilitant la mise en place des perfusions et la pratique des prises de sang chez les tout-petits, en permettant de voir par transparence les veines sous la peau. Notre association a également financé la formation d'une nouvelle infirmière de rythmologie pour la prise en charge des troubles du rythme complexes et la surveillance des appareils implantés, stimulateurs et défibrillateurs. Nous avons également pu, en collaboration avec des associations de patients et notre personnel paramédical, mettre au point un outil qui facilite le processus de deuil que nous connaissons malheureusement de temps en temps dans le service.

Enfin, l'ARCFA a pu récompenser les médecins du Centre de Référence pour leurs travaux au cours de l'année 2017. Le Docteur Guiti MALEKZADEH-MILANI a reçu le prix de l'ARCFA pour ses travaux sur la fermeture percutanée du canal artériel persistant du prématuré et le cathétérisme cardiaque fœtal. Le Docteur Zahra BELHADJER a reçu le prix de thèse de l'ARCFA pour ses travaux sur le pronostic des cardiomyopathies dilatées de l'enfant.



ARCFA

Association pour la Recherche en Cardiologie du Fœtus à l'Adulte

Nous continuerons en 2018 à être innovants dans les domaines de recherche qui nous sont chers, pour soigner mieux demain qu'aujourd'hui. Nous poursuivons nos objectifs de formation, une de nos missions les plus importantes afin que les jeunes médecins que nous accueillons, de France et d'ailleurs, utilisent et exportent notre façon de faire et nous enrichissent de leur présence. Nous resterons également attentifs à améliorer continuellement la qualité des soins de l'accueil et le confort des enfants et de leurs familles au sein de l'unité Médico-Chirurgicale.

Nous vous proposerons au cours de l'année 2018 une soirée d'information sur les travaux soutenus par l'ARCFA et nous espérons à cette occasion vous témoigner de vive voix de notre reconnaissance.

Nous renouvellerons le dîner de gala à l'automne car ce moment convivial et chaleureux, que nous organisons conjointement avec l'Association Petits Cœurs de Beurre, est devenu traditionnel.

Nous continuons à avoir besoin de vous pour nous encourager à progresser et votre présence à nos côtés est notre récompense. Toute l'équipe de l'unité médico-chirurgicale de la Fédération des Cardiopathies Congénitales de l'Université Paris-Descartes se joint à nous pour vous adresser des vœux tardifs de santé et de joie pour cette nouvelle année.

Je vous prie de croire, Cher Monsieur, Chère Madame, Chère Mademoiselle, en l'assurance de notre profond dévouement.

Professeur D. BONNET

Professeur P. VOUHE

LE CENTRE NATIONAL DE REFERENCE -M3C

Docteur F. BAJOLLE

Professeur O. RAISKY