

UNE MALFORMATION RARE & CHRONIQUE

En France, 200 enfants naissent chaque année avec une atrésie de l'æsophage, soit 1 enfant sur 3 500

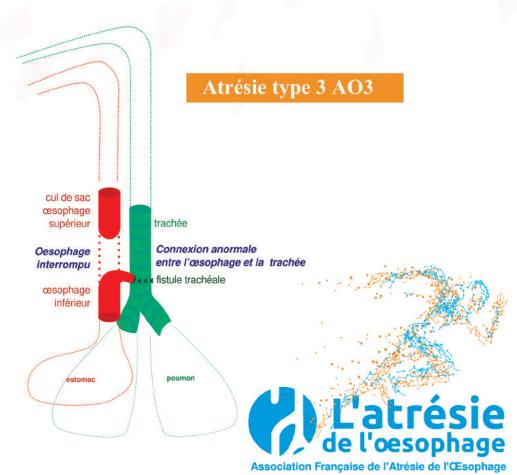
Même si certains cas sont génétiques, les causes de l'AO restent inconnues à ce jour. Il s'agit d'un problème de développement de l'embryon lors de la 4ème semaine de grossesse.

L'atrésie de l'œsophage (AO) est une **malformation de l'œsophage** mais également de la trachée et parfois des bronches.

Cette malformation est dite congénitale, c'est-à-dire présente dès la naissance. Existe alors une **«interruption» de l'æsphage.** La connexion normale entre l'æsophage et l'estomac est inexistante.

Une lourde intervention chirurgicale est indispensable à la survie du nourrisson, afin de «joindre les deux bouts». Parfois, en plus de cette «interruption» l'œsophage est anormalement connecté à la trachée, c'est ce qu'on appelle une fistule.

Nous enfants ont de grosses difficultés à s'alimenter correctement, la nourriture devient un combat, chaque bouchée est une victoire.



UN DÉFI POUR TOUS

KLA COURSE DES HEROS EST UN ENGAGEMENT CITOYEN...

Stella Delouis - Secrétaire du CE de l'Unedic Parrain de la Course des Héros AFAO 2016

La COURSE DES HÉROS est le plus grand évènement de **collecte de** dons-multi-organisations. Il est organisé chaque année, en juin, à Paris et à Lyon. Depuis 2010, cet évènement sportif et solidaire, a permis à plusieurs centaines d'associations de collecter plus de 12.7 millions d'euros de dons permetant de financer de nombreux projets caritatifs.

L'AFAO participe à la Course depuis 6 ans et depuis des centaines de coureurs se sont mobilisés pour financer la recherche en chirurgie viscérale!



RELEVEZ LE DÉFI POUR LA RECHERCHE

LES FONDS RÉCOLTÉS PERMETTRONT DE FINANCER LA RECHERCHE SUR L'ATRÉSIE DE L'ŒSOPHAGE

Du fait de la **rareté de la malformation**, les projets de recherche visant à mieux la connaître et à améliorer sa chirurgie initiale sont très rares.

En 2007, l'AFAO décide d'attribuer un prix à la recherche de **15 000 euros**, le prix Fanny, à une équipe de chercheurs travaillant ou ayant pour projet de travailler sur l'atrésie de l'œsophage. Depuis 2007, l'AFAO lance régulièrement un appel à candidature pour attribuer le Prix Fanny, devenu en 2017, le Prix Fanny-Selena.

En 10 ans, 145 000 euros ont été attribués à 13 projets novateurs.

Le projet de reconstruction d'un œsophage par **ingénierie tissulaire**, mené par l'équipe du Professeur Pierre Cattan, de l'hôpital Saint Louis, a remporté plusieurs années de suite le prix Fanny. Véritable alternative aux techniques de reconstruction classique de l'œsophage, il a pour but de créer un substitut œsophagien complet et fonctionnel à partir de cellules souches permettant la régénération des cellules. Ce projet de bio-ingénierie tissulaire représente un véritable espoir pour de nombreux patients, car il offre une solution à de nombreuses impasses thérapeutiques.



Pour nous rejoindre

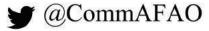
Madame Viviane Armand

Présidente AFAO armaviv@orange.fr

Service communication, presse et mécénats

communication.afao@gmail.com

06.68.62.82.37



f @CommOo

