

Sauver la Vie

« La recherche a besoin de vous pour Sauver la Vie,
Donner c'est aimer »

PROJET

Recherche clinique sur les conséquences
de perte de poids massive sur le rachis

Par le Dr. Emmanuelle FERRERO et le Dr. Christelle NGUYEN



Fondation
Université de Paris

u-paris.fr

L'une est chirurgien orthopédiste à l'Hôpital Européen Georges-Pompidou, l'autre rhumatologue, spécialiste en médecine physique et réadaptation, à l'hôpital Cochin et toutes les deux analysent les conséquences de la perte de poids massive après chirurgie bariatrique sur la colonne vertébrale des patients obèses. Le Dr Emmanuelle FERRERO et le Dr Christelle NGUYEN ont fait le constat depuis quelques années maintenant qu'après amaigrissement, les patients se plaignent du mal de dos, ce qui n'était pas attendu.

La France est l'un des pays au monde qui a le plus recours à la chirurgie bariatrique.



Nous nous sommes donc posé la question de savoir ce qu'il se passait au niveau du rachis après l'amaigrissement, lance le Dr Emmanuelle FERRERO, Est-ce une modification de la posture du profil du fait de la perte de poids ou est-ce musculaire ?



Dans cette étude, tout repose sur l'évolution de la colonne vertébrale du patient. Les patients touchés sont plutôt jeunes. *« Dans cette étude, explique le Dr Christelle NGUYEN, nous visons les 18-55 ans. Et nous travaillons de concert avec les nutritionnistes, les rééducateurs et les chirurgiens orthopédistes, c'est une vraie richesse. »*

Avec cette étude, l'objectif est de regarder sur examen radiologique le rachis avant toute chirurgie bariatrique (opération consistant à restreindre l'absorption des aliments et donc de diminuer l'apport calorique journalier) et de l'observer selon les mêmes moyens après l'intervention. C'est un accompagnement très global avec un processus de rééducation à l'appui.

Le jury de l'appel à projets **Sauver La Vie** a décidé de financer ce projet à hauteur de 40 000 euros.

Les dons vont servir à financer :

- des radiographies entières de la colonne vertébrale,
- des radiographies dites EOS (= 10 x moins radiante que les radiologies normales) avec une reconstruction 3D (système dont souhaiterait se doter l'HEGP pour ses patients),
- des IRM (pré-opératoire/post-opératoire/post-opératoire + 1 an),
- des questionnaires pour les patients
- des indemnisations pour les patients car la recherche induit des contraintes sur eux.

Dr Emmanuelle FERRERO : *« Merci, nous avons besoin du soutien des donateurs pour continuer la recherche sur les pathologies de nos patients, à trouver des solutions et améliorer les traitements. Avec ce projet, nous nous attaquons à deux problèmes de santé publique que sont le mal de dos (première cause de handicap) et l'obésité ».*

Dr Christelle NGUYEN : *« C'est la première pierre d'un projet plus global, il faut comprendre qu'il y a une première étape descriptive pour développer des stratégies thérapeutiques plus poussées. Cela peut nous occuper 10 ans. L'idée là est vraiment de construire un projet de recherche multidisciplinaire avec nos collègues nutritionnistes et rééducateurs. Souvent les projets de recherche ont besoin de débuter par une étape observationnelle qu'il est difficile de financer car personne ne veut miser sur des bonnes idées qui n'émergent que sur deux patients, avec 66 ou 80 patients, là nous commençons à gagner en crédibilité et c'est tout l'intérêt pour nous d'avoir un financement comme celui de Sauver La Vie donc merci ! ».*



« DONNER C'EST AIMER »

Faites un don

Sauver la Vie



Fondation
Université de Paris

fondation.parisdescartes.fr/don/