

Communiqué de presse

Vienne, le 12 octobre 2004

TROPHEES NORD ISERE 2004 HELIOSCOPIE LAUREAT DU TROPHEE DE L'INNOVATION

Le jury de la Chambre de Commerce et de l'Industrie Nord Isère vient de récompenser la société Hélioscopie pour la mise au point d'un ballon intra- gastrique permettant aux personnes souffrant d'obésité de perdre du poids

La Chambre de Commerce et l'Industrie du Nord Isère a décerné, pour la 7^{ème} année consécutive, ses Trophées Nord Isère destinés à encourager et à distinguer les entreprises qui conduisent des actions exemplaires. La société Hélioscopie, spécialisée dans le traitement médico-chirurgical de l'obésité, a reçu le trophée de l'innovation pour la mise au point d'un ballon intra-gastrique évolutif.

Le principe du ballon intra gastrique « Héliosphère »

L'idée du ballon intra-gastrique est simple : créer du volume dans l'estomac afin de provoquer rapidement la sensation de satiété chez le patient. Ainsi grâce à la présence du ballon, le patient mange moins et perd du poids sans frustration.

L'implantation se fait par les voies naturelles, sous anesthésie générale, par un gastro-entérologue. Il est explanté au bout de 6 mois pour éviter les risques d'une érosion du ballon qui subit l'agression des sucs gastriques et dont la rupture pourrait entraîner une occlusion. L'effet sur la perte de poids est rapide et progressif et ne provoque aucune carence alimentaire.

La mise au point du ballon intra-gastrique Héliosphère

Le principe du ballon intra-gastrique est simple mais sa mise au point a nécessité de nombreuses années de recherche. En effet afin d'être efficace et parfaitement toléré, le ballon intra-gastrique doit être très léger. Hélioscopie a mis au point un ballon composé d'une triple poche gonflée à l'air qui garantit une bonne étanchéité durant les 6 mois d'implantation, l'ensemble accusant un poids de 30 g.

A qui s'adresse le ballon intra gastrique Héliosphère ?

Le ballon intra-gastrique Héliosphère est destiné aux personnes souffrant d'obésité sévère, soit un excédent de poids variant entre 25 et 35 kgs. Il constitue une première solution afin de lutter contre l'obésité avant d'envisager une intervention chirurgicale.

Les contraintes nutritionnelles

L'implantation d'un ballon intra-gastrique implique des contraintes alimentaires à plusieurs niveaux. En effet, d'une part la présence du ballon dans l'estomac oblige le patient à manger lentement et à bien mâcher ses aliments. Par ailleurs les 6 mois d'implantation doivent permettre au patient, sur les conseils d'un nutritionniste, d'apprendre à manger différemment en respectant une hygiène alimentaire quotidienne.