

Hypertension : une première nationale au CHRU de Nancy

Une patiente a bénéficié d'une technique thérapeutique innovante de barostimulation carotidienne le 11 mai 2015

Dans le cadre de l'évaluation médico-économique d'une nouvelle technique pour la prise en charge de l'hypertension artérielle résistante, la première implantation nationale de l'essai clinique ESTIM-rHTN vient d'être réalisée au CHRU de Nancy.



ESTIM-RHTN est un essai clinique promu par le CHRU de Nancy et coordonné par le **Pr Patrick Rossignol** (à gauche sur la photo), néphrologue, professeur de thérapeutique, médecin délégué du CIC-P du CHRU de Nancy, Inserm 1433 et Université de Lorraine (co-coordonateur de l'essai: **Pr Michel Azizi**, HEGP, Paris). Il vise à tester pour la première fois en France, l'effet de l'utilisation d'une nouvelle technique dans le traitement de l'hypertension artérielle résistante : la barostimulation carotidienne.

Grâce à un boîtier placé sous la peau et relié à une électrode, un récepteur nerveux situé près de la carotide est stimulé pour mieux réguler la pression artérielle. La première implantation vient d'être réalisée au CHRU de Nancy par le **Dr Mazen Elfarra** (à droite sur la photo), chirurgien cardiovasculaire, et son équipe. Le dispositif implanté est fabriqué par une société américaine, CVRx.

Cette technique innovante pourrait bénéficier aux nombreux patients dont l'hypertension artérielle résiste à au moins trois médicaments antihypertenseurs.

On estime à 15% des hypertendus les patients atteints d'hypertension résistante. Les patients hypertendus résistants sont exposés à des complications cardiaques, cérébrales et rénales. Plus de 150 autres patients participeront à l'étude, dans 13 centres d'excellence en hypertension artérielle de France, dont celui du CHRU de Nancy coordonné par le **Pr Faiez Zannad**, et qui est le centre spécialisé de référence en Lorraine.

Cet essai est un Programme de Recherches Médico-Economiques sélectionné au niveau national et financé par le Ministère de la Santé.

Il est soutenu par le réseau d'excellence national INI-CRCT (Cardiovascular and Renal Clinical Trialists) coordonné par le Pr Patrick Rossignol.

Contacts

Gwendaline Henry, directrice de la communication // 03 83 85 14 78 – gw.henry@chu-nancy.fr

David Kozon, chargé de communication // 03 83 85 85 35 – d.kozon@chu-nancy.fr