

AVC. Quand le savoir-faire de l'industrie du luxe sauve des vies

Patrice MOYON.

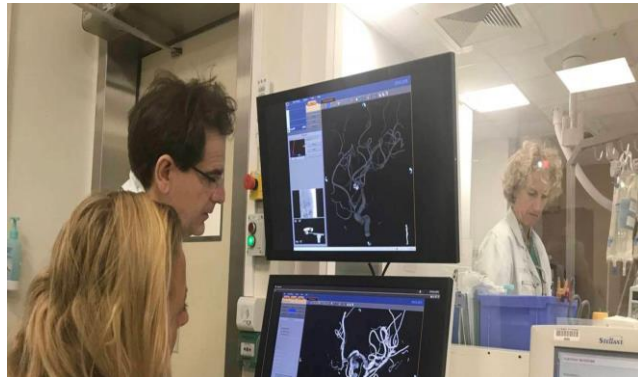
Modifié le 13/11/2018 à 00h04

Publié le 29/10/2018 à 09h18

Les accidents vasculaires cérébraux (AVC) causent chaque année 30 000 morts en France. Balt, une PME française, a développé un stent de dernière génération qui permet de sauver des vies.

« Travailler pour sauver des vies, ça change tout ». Nabila était esthéticienne, elle travaille aujourd'hui pour Balt. Cette PME française installée à Montmorency, au nord de Paris, vient de mettre sur le marché le plus petit « stent » du monde.

Ce micro-ressort est utilisé en neuroradiologie interventionnelle dans le cadre du traitement des accidents vasculaires cérébraux (AVC), dont c'est aujourd'hui la journée mondiale de la prévention.



Ce stent de dernière génération a été mis au point en associant le savoir-faire de l'industrie du luxe aux plus **hautes technologies médicales**. Une perle pour faire face à un fléau lié à l'obstruction d'une artère par un caillot de sang ou à la rupture d'un vaisseau sanguin dans le cerveau.

150 000 AVC par an en France

« Il faut compter en moyenne 150 000 AVC chaque année en France. 30 000 personnes décèdent et 40 000 restent lourdement handicapées », explique le professeur Laurent Spelle. Un domaine dans lequel la France est aujourd'hui en pointe. **« Peu de médecins ont la chance de vivre une révolution médicale au cours de leur carrière. C'est mon cas »**, ajoute le chef de service de neurochirurgie interventionnelle de l'hôpital Bicêtre.

La thrombectomie en fait partie. Cette technique consiste à introduire dans l'artère fémorale, en passant par l'aîne, un cathéter, microscopique tuyau capable de remonter dans les méandres du cerveau pour aller chercher le caillot qui obstrue une artère. Les interventions se déroulent après un IRM et en s'appuyant sur les progrès de l'imagerie médicale.

« On ne traitait pas les gros AVC. Aujourd'hui, grâce à ce type d'intervention, on a fait des progrès spectaculaires, ajoute Laurent Spelle. **Deux fois plus de patients peuvent reprendre une vie normale »**.

Balt, une PME qui fait face à des géants mondiaux

Balt contribue à cette révolution médicale. Créée par un Polonais, Leopold Plowiecki, et dirigée aujourd'hui par son fils, cette entreprise familiale qui emploie 340 salariés, principalement en France et aux États-Unis, dispose d'un savoir-faire unique.

« Les ouvriers qui travaillent ici peuvent avoir une expérience dans la joaillerie, l'horlogerie ou l'orfèvrerie », explique Frédéric Blond, le directeur de production. Lui-même est un ancien de LVMH et de L'Oréal. Des doigts de fée pour réaliser de minuscules soudures, travailler sur des fils de nitinol (alliage de nickel et de métal).

Une exigence et une attention de tous les instants qui permettent à la PME de tenir la dragée haute dans ce secteur face à des géants mondiaux comme EV3 et Medtronic.