

FLUOPTICS



Début des essais cliniques pour Fluoptics

05/12/2012 - Hélène DELARROQUA



Fluoptics, la société spécialisée dans le développement et la commercialisation de solutions innovantes pour l'aide à la chirurgie, lance ses premiers essais cliniques d'imagerie de fluorescence à l'aide de sa caméra d'imagerie optique FluoBeam™. Elle permet notamment de visualiser des tumeurs et métastases trois fois plus petites qu'un millimètre. Un traceur fluorescent non radioactif est injecté avant l'opération à un patient atteint d'une tumeur cancéreuse, se fixe sur les cellules tumorales et émet un signal infrarouge une fois excité par la caméra optique, permettant une ablation plus exhaustive. L'innovation trouve également son utilité dans d'autres domaines comme la chirurgie reconstructrice faciale. C'est dans cette spécialité que sont lancés les premiers essais cliniques sur vingt patients au CHU de Grenoble. Un autre essai sur dix personnes atteintes d'hyperparathyroïdie a également débuté à l'hôpital de Sheffield au Royaume-Uni. L'entreprise, créée en 2009, est basée à Minatec à Grenoble, et a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 560 000 euros pour 12 salariés.