

L'ENDOMICROSCOPIE CONFOCALE LASER (LE SYSTÈME CELLVIZIO) une aide au diagnostic précoce du cancer du poumon

Questions/réponses avec le Pr RENAUD :

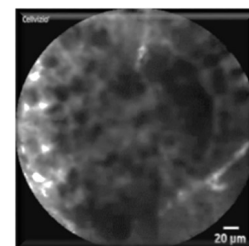
Chirurgien thoracique et cardio-vasculaire au CHRU de Nancy, Enseignant-Chercheur à la faculté de médecine de l'Université de Lorraine.



Qu'est-ce que l'endomicroscopie confocale laser (le système Cellvizio) :

Il s'agit à l'heure actuelle du plus petit microscope au monde d'environ 1mm. Il est utilisé au cours d'une fibroscopie bronchique particulière dite de « navigation endobronchique », permettant d'explorer l'ensemble des poumons.

Le système Cellvizio permet alors d'analyser visuellement l'architecture des tissus afin d'améliorer le rendement diagnostique lors des biopsies en différenciant les cellules suspectées d'être cancéreuses des autres cellules des tissus.



A quel type de patients s'adresse-t-il ?:

Le système s'adresse à tous les patients présentant une lésion pulmonaire dont le diagnostic n'est pas connu et pour laquelle des biopsies sont nécessaires.

Comment se déroule cette intervention ?:

L'intervention se déroule au cours d'une courte anesthésie générale, où le système est introduit via un fibroscope par les voies naturelles (les bronches). Les complications sont rares et la sortie d'hospitalisation se fait en règle générale le lendemain de la biopsie.

Quels sont les bénéfices attendus ?:

En permettant une optimisation du rendement de la biopsie, ce système permettra un diagnostic plus précoce des cancers pulmonaires, sur des lésions pulmonaires de petite taille, actuellement difficilement accessibles, et ainsi d'améliorer la prise en charge et le pronostic de ces patients.

Quel est l'échéancier prévu ?:

Grâce à l'engagement financier du Comité 54 de La Ligue contre le Cancer, s'appuyant sur les dons remis par l'association « Une rose-un espoir » **les patients de la région pourront bénéficier, dès le début de l'année 2024, de ce système innovant dont le CHRU de Nancy sera le premier à disposer en France..**