

## **Offre de soins : le CHU de Nantes développe la chirurgie et les bilans pré-chirurgicaux pour les patients épileptiques pharmacorésistants**

**Le CHU de Nantes déploie une nouvelle offre de soins aux patients avec une maladie épileptique pharmacorésistante. Un traitement chirurgical peut désormais leur être proposé, accompagné au préalable d'un bilan pré-chirurgical réalisé au sein du service des explorations fonctionnelles**

### **L'épilepsie, une pathologie fréquente qui touche 1% de la population**

L'épilepsie est une pathologie neurologique très fréquente qui touche 600 000 personnes en France (soit 1% de la population). Parmi ces patients, 30% sont dits pharmacorésistants, c'est-à-dire qu'ils continuent à faire des crises d'épilepsie malgré plusieurs essais de traitements médicamenteux bien conduits. Avec la persistance des crises, s'ajoutent plusieurs problématiques ayant un impact dans la vie quotidienne des patients : conduite automobile interdite, poste de travail inadapté voire interdit, comorbidités cognitives et psychiatriques associées. Il s'agit donc d'un enjeu majeur de santé publique que de pouvoir leur proposer un traitement adapté à leur besoin.

### **Un traitement chirurgical adapté pour guérir l'épilepsie désormais possible au CHU de Nantes**

Chez les patients pharmacorésistants, il peut être proposé un traitement chirurgical dont le but est l'exérèse complète de la zone épileptogène c'est-à-dire la zone d'où partent les crises. **L'objectif de cette chirurgie est la guérison et la limitation des complications associées à l'épilepsie.**

Au préalable, il faut réaliser chez ces patients un bilan pré-chirurgical afin de localiser, **délimiter la zone épileptogène et évaluer les risques fonctionnels de la chirurgie**. Ce bilan pré-chirurgical est réalisable depuis le 24 février au sein du service des explorations fonctionnelles du CHU de Nantes. Il consiste en la réalisation de différents examens (examens d'imagerie, bilan neuropsychologique, vidéo-EEG\* continue avec enregistrement des crises d'épilepsie du patient).

Au décours de ce bilan, si l'indication chirurgicale est retenue, celle-ci pourra également être réalisée au sein du service de neurochirurgie du CHU de Nantes.

\*électroencéphalogramme

« Cette nouvelle offre de soins va nous permettre de répondre à un besoin important de nos patients ayant une maladie épileptique. Chaque année, nous prenons en charge un nombre important de patients épileptiques dont environ 30% ne réagissent pas au traitement médicamenteux. Le déploiement de cette offre de soins permettra par ailleurs d'améliorer le confort de nos patients en réduisant les délais de prise en charge. »

**Dr Lucie De Clerck, neurologue au CHU de Nantes**

## **L'épilepsie, parmi les maladies neurologiques les plus fréquentes dans le monde**

L'épilepsie se caractérise par une prédisposition durable à faire des crises d'épilepsie. Les crises d'épilepsie peuvent se présenter sous différentes formes. Il peut s'agir de crises généralisées, secondaires, liées à une hyperactivité neuronale étendue et bilatérale, ou bien des crises focales où cette fois-ci le réseau de neurones impliqué est localisé à une zone précise du cerveau. Dans le premier cas, l'épilepsie se présentera sous la forme de crises tonico-cloniques généralisées alors que dans le second cas la symptomatologie des crises dépendra de la zone cérébrale du point de départ de la décharge épileptique (symptômes sensitifs, moteurs, troubles du langage, symptômes végétatifs, émotionnels etc.).

**A propos du CHU :** Au cœur de la Métropole Nantaise, le CHU de Nantes compte près de 13 000 collaborateurs qui contribuent au rayonnement des valeurs du service public hospitalier : égalité, continuité, neutralité et adaptabilité. Avec ses neuf établissements, le CHU de Nantes constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité aux 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Situé sur la rive sud de la Loire, un nouvel hôpital verra le jour en 2027. Plus grand projet hospitalier actuellement conduit en France, il sera le socle du futur quartier de la santé, un projet de dimension européenne. Avec 1 417 lits et 296\* places ainsi qu'une augmentation de lits en soins critiques (10%), le nouvel hôpital proposera 64% de séjours en ambulatoire dans un environnement plus moderne, connecté, écologique et confortable, tant pour les patients que les professionnels.

\*activités de court séjour réparties sur les sites Ile de Nantes et Hôpital Nord Laennec

### **Contact Presse**

Zakaria Gambert

[zakaria.gambert@chu-nantes.fr](mailto:zakaria.gambert@chu-nantes.fr)

07 77 25 95 47