

COMMUNIQUE DE PRESSE

1^{ère} européenne au CHU Amiens-Picardie et perspectives pour les maladies de Parkinson et apparentées La chirurgie laser pour traiter les tremblements

Les équipes de neurochirurgie et de neurologie, d'anesthésie et de neuroradiologie ont réalisé le 3 avril 2019 une 1^{ère} européenne pour **traiter le tremblement sévère, pharmaco-résistant, d'une patiente âgée.**

Cette technique unique en France (et disponible dans seulement quelques centres en Europe), place le CHU Amiens-Picardie en position de leadership dans le traitement de certains tremblements.

Cette prise en charge **complète l'offre proposée pour la maladie de Parkinson et maladies apparentées**, avec la radio-chirurgie et la stimulation cérébrale profonde ; le CHU Amiens-Picardie dispose du seul **Centre Expert Parkinson (CEP)** pour la Picardie.

L'utilisation d'une **technique laser** (ou Laser Interstitial Thermal Therapy - LITT) couplée à un **monitoring IRM en temps réel**, a permis d'atteindre avec une très grande précision une petite structure du cerveau située au sein d'un noyau responsable du tremblement (le thalamus). Cette thalamotomie a permis la disparition du tremblement du membre supérieur gauche d'une patiente de 84 ans. Elle a pu rejoindre son domicile 3 jours après l'intervention chirurgicale sans complication.

Le succès de cette **chirurgie mini-invasive** permet d'envisager de nouvelles perspectives dans la prise en charge de certaines pathologies du mouvement (maladie de Parkinson et autres tremblements) chez les patients ne pouvant bénéficier de la stimulation cérébrale profonde, technique de référence mais plus invasive.

Cette 1^{ère} européenne permet ainsi **l'optimisation du parcours de soins** : obtenir le même résultat qu'une prise en charge médico-chirurgicale classique mais en diminuant les risques associés à l'opération tout en optimisant la récupération post-opératoire. Ce caractère mini-invasif permet de proposer cette solution à des patients âgés ou fragiles car porteurs de comorbidités. Cette nouvelle technique permet une **récupération plus rapide du patient** après l'acte chirurgical. C'est ce qu'on appelle la RAAC (Récupération Améliorée Après Chirurgie), qui permet un retour plus rapide au domicile et une reprise plus rapide des activités personnelles ou professionnelles.

Cette première a été réalisée dans le cadre de l'accompagnement de la société Medtronic autour du projet médical du service de Neurochirurgie du CHU Amiens-Picardie dont l'objectif est de construire un centre d'excellence nationale et internationale RAAC en neurochirurgie signifiant pour les patients une optimisation et sécurisation du parcours de soin, le développement des techniques de chirurgies mini-invasives même pour les procédures les plus complexes. Cet accompagnement a été lancé en avril 2018, à l'issue d'un dialogue compétitif et se poursuit sur 6 ans.

