

CHU de Tours : un plateau technique dernière génération pour les maladies cérébrovasculaires

Publié le 10/03/2023 à 19:36 | Mis à jour le 11/03/2023 à 09:07



Dans quelques minutes, la sonde va être injectée dans l'artère de la patiente. À gauche, le nouvel équipement d'imagerie pivotera bientôt autour de sa tête.

© (Photo NR, Hugues Le Guellec)

Le CHU de Tours vient d'investir 10 millions d'euros dans un plateau technique dernière génération dédié au traitement des pathologies cérébrovasculaires. Il double sa capacité d'intervention.

« C'est un joli cadeau offert aux patients » assure le Dr Bibi, responsable de l'unité de neuroradiologie interventionnelle au CHRU de Tours, les yeux rivés sur l'écran sur lequel se dessine en 3D le réseau vasculaire cérébral de sa patiente. L'installation dernière génération – « En Europe, il n'y a qu'une installation similaire, à Berne (Suisse) » – est en service depuis deux mois à Bretonneau, et, déjà, elle révolutionne le travail des médecins. Chaque année, 250 anévrismes, 250 malformations vasculaires et 300 accidents vasculaires cérébraux (AVC) sont traités ici.

« Être plus réactif pour les AVC »

« Cette technologie permet de faire des procédures mini-invasives beaucoup plus précises, et avec de faibles effets secondaires. Les images sont beaucoup plus précises. Ça demande une formation initiale très poussée. » Et un opérateur de résumer : « On a des images en 3D et en même temps, avec la sonde injectée dans les artères, on voit comment ça circule. On est sur du 4D ! »

Le CHU a investi 10 millions d'euros et créé dix postes pour cette nouvelle installation, doublant au passage sa capacité d'intervention, puisque l'ancienne unité ne comptait qu'une salle d'opération, contre deux aujourd'hui. « Cela permet d'être plus réactif quand un patient avec un AVC se présente. On n'est plus obligés de prioriser entre deux malades ou d'écarter les interventions programmées. » Un gain de temps d'autant plus précieux que ces patients viennent de toute la région Centre-Val de Loire, et nécessitent une thrombectomie (pour enlever le caillot dans l'artère) dans les quatre heures.

> **À LIRE AUSSI.** [Semaine du cerveau en Indre-et-Loire : « L'organe le moins connu mais le plus important »](#)

La sonde poursuit sa progression dans la tête de la patiente soignée il y a un an pour un anévrisme et venue pour un contrôle. Elle libère un produit qui opacifie le sang et permet de faire apparaître les vaisseaux à la radiothérapie. La machine pivote autour de la patiente pour réaliser les images. Le diagnostic tombe rapidement : l'anévrisme soigné n'a pas bougé. Soulagement...

A LA UNE LOCAL TOURS SANTÉ A LA UNE FRANCE MONDE



Cécile LASCEVE

Journaliste, rédaction d'Indre-et-Loire



Suivre @la_nr_cecile

@la_nr_cecile

SES DERNIERS ARTICLES

- > **ABONNÉS** [Semaine du cerveau en Indre-et-Loire : « L'organe le moins connu mais le plus important »](#)
- > [Indre-et-Loire : un séjour de répit proposé aux jeunes aidants](#)
- > **ABONNÉS** [Indre-et-Loire : bien que débordés, les kinés et orthophonistes favorables à l'accès direct](#)