

Un nouvel appareil de pointe en ophtalmologie !

Le service dispose depuis le mois de juin d'un rétinographe ultra grand champ. Dans la région Centre-Val de Loire, seuls le CHRU de Tours et le CH Jacques Cœur proposent un tel outil à leurs patients.



L'arrivée de cette technologie de pointe a nécessité un investissement de 122 394 euros.

20% des patients doivent passer une rétinophotographie

Le rétinographe ultra grand champ permet de produire une image, sans équivalent, de la rétine à 200°. A titre de comparaison, le précédent appareil du service ne permettait pas de couvrir autant de superficie et ce, malgré la réalisation de 9 clichés pour couvrir toutes les zones nécessaires ! De plus, l'appareil est moins invasif pour accéder au fond d'oeil, avec une image grand-champ de meilleure qualité, qui plus est obtenue sans collyre, ce qui permet donc au patient de pouvoir ensuite conduire ou retourner au travail sans difficulté.

Aujourd'hui, l'installation du patient est accélérée (il n'a plus besoin d'être dilaté avant l'examen) et, grâce à la qualité de l'image produite, il est plus facile de lui expliquer sa pathologie (détachement de rétine par exemple). Cet appareil, utilisé par les médecins, les orthoptistes et les infirmier.e.s, a nécessité une formation à son usage, car environ 20% des patients reçus dans le service doivent passer une rétinophotographie (patients diabétiques, patients avec symptômes évocateurs d'un détachement de rétine ou à risques de complications rétinienues).

L'arrivée de cette technologie de pointe a nécessité un investissement de 122 394 euros.