



CENTRE HOSPITALIER JACQUES CŒUR

Communiqué de presse

Le 21 juin 2019, à Bourges

Un nouveau coroscanner à l'hôpital !

Depuis le 14 mai, les patients du service d'imagerie médicale bénéficient d'un tout nouvel équipement pour leurs examens : un coroscanner. Cet outil dernier cri (une vingtaine d'établissements en France seulement sont équipés de ce modèle) permet la réalisation d'examens avancés, en particulier cardiaques.



Ce coroscanner de 2,8 tonnes améliore le confort et la sécurité de la prise en soin des patients.

Qu'est-ce qu'un coroscanner ?

Un coroscanner est un équipement qui permet d'obtenir des images en coupes fines du cœur et de ses artères. L'appareil est constitué d'un lit d'examen et d'un anneau dans lequel se trouve un tube à rayons X.

Contact presse : Pierre-Yves HALIN, chargé des relations publiques - 02 48 48 47 16 - pierre-yves.halin@ch-bourges.fr
Centre Hospitalier de Bourges - 145 Avenue François Mitterrand - CS 30010 - 18020 Bourges Cedex
www.ch-bourges.fr |   @chjacquescoeur

« Ce nouvel appareillage explore le cœur en une seule rotation et en moins d'une seconde. La rapidité qu'offre ce nouveau matériel est très appréciable pour le patient, car ce dernier doit rester immobile tout le temps de l'examen et retenir sa respiration. De même, il nous arrive d'accueillir des enfants ou des bébés qui peuvent avoir tendance à bouger. Grâce à sa vitesse, ce coroscanner nous assure d'avoir des images précises. »

Dr Arnaud Coatrieux, chef du service d'imagerie médicale

De plus, le coroscanner bénéficie d'améliorations de radioprotection qui permettent de mieux gérer, voire de diminuer la dose de rayons X à laquelle les patients sont exposés. Grâce à son détecteur de 16 cm, il offre aux équipes une cartographie très précise du cœur. Enfin, grâce à la multi-énergie, une caractérisation plus précise des tumeurs en oncologie est possible.

Deux arrivées de scanners en 3 mois !

Avant l'installation du coroscanner, un autre scanner est également arrivé en mars dernier. Ce scanner polyvalent permet la réalisation d'examens de routine. Il possède une meilleure qualité d'image et les patients sont mieux protégés des radiations. De plus, grâce à une technique plus avancée, les patients possédant une prothèse métallique peuvent eux aussi bénéficier d'une image de qualité suite à leur examen, ce qui n'était pas le cas avec l'ancien scanner.



Le scanner arrivé en mars à l'hôpital.

Invitation presse

Vous êtes invité(e) à découvrir le nouveau coroscaner :

le vendredi 28 juin 2019 à 12h, en salle de staff de l'allée médicale.

Le service d'imagerie médicale et Général Electrics vous présenteront les bénéfices de ce nouvel appareil pour les patients du département.

Imagerie médicale : Dr Arnaud Coatrieux (chef de service) et Me Sylvie Richard (cadre de santé)

General Electrics : Anthony Carteau (Product Sales Specialist Scanner IRM), Aurore Harbonnier (Product Leader Scanner France) et Pascal Réau (Directeur de clientèle Région Centre Limousin)

Nous vous remercions de bien confirmer votre présence.