Vendredi 3 mai 2019 - Catégorie: **Professionnels de la santé** - Ecrit par **Service de communication**

La radiologie et la médecine nucléaire font peau neuve

blog_med-nucl

Les services de radiologie et de médecine nucléaire de l'HFR Fribourg – Hôpital cantonal ont connu d'importants travaux de rénovation, afin d'offrir aux patients une prise en charge encore plus efficiente. Leurs plateaux techniques ont été améliorés par l'acquisition de machines de dernière génération, offrant de nouvelles perspectives médicales et permettant de répondre à une demande croissante.

Actif depuis plus de quarante ans, le Service de radiologie de l'HFR Fribourg – Hôpital cantonal a souhaité améliorer le flux de ses patients en concentrant une grande partie de ses activités sur un seul étage. Ceci, afin d'offrir une prise en charge optimale, dans des locaux lumineux, confortables et correspondant aux attentes. Des travaux importants ont ainsi été entrepris durant plus de deux ans. Parmi les objectifs principaux de la rénovation : centraliser les examens, améliorer les conditions de prise en charge des patients ainsi qu'offrir à la patientèle du Service de chirurgie orthopédique une infrastructure dédiée à leurs consultations.

Le Service de radiologie du site de Fribourg s'est également doté de deux nouveaux CT-scanners « Revolution » *(cf. communiqué du 28 mars 2018).* Ces derniers permettent d'atteindre la couverture anatomique d'un organe entier avec une qualité jusqu'alors inégalée, le tout en un temps record. De quoi améliorer encore la prise en charge des

patients, en particulier dans les domaines de l’imagerie cardiaque, d’urgence et de l’oncologie.

Du matériel high-tech aussi en médecine nucléaire

De son côté, le Service de médecine nucléaire – diagnostic et traitement via des substances radioactives – a lui aussi bénéficié d’une importante remise à neuf de ses locaux. Il a en outre remplacé ses deux gamma-caméras par des installations hybrides SPECT-CT. Ces petits bijoux de technologie offrent une configuration unique en Europe et permettent des reconstructions 3D en haute définition, principalement pour des scintigraphies osseuses orthopédiques. Grâce à ce matériel, le Service de médecine nucléaire de l’HFR fait office de centre de référence pour la Suisse.

Ce plateau technique est, par ailleurs, complété par une gamma-caméra monotête dédiée aux examens pédiatriques, endocrinologiques et de chirurgie radioguidée, en particulier pour le cancer du sein. En plus d’offrir une qualité ainsi qu’une rapidité de résultats excellentes, ces machines sont très confortables pour le patient et faciles à manipuler. Elles permettent au Service de médecine nucléaire de proposer à la population fribourgeoise une palette complète de prestations – qui se traduit par un nombre croissant d’examens effectués – et aussi de se positionner comme un acteur majeur en Suisse romande.

Quelques chiffres clés

Surface des locaux

Radiologie :	de 1'100 à 1'223 m2
Médecine nucléaire :	surface totale inchangée (650 m2). Surface pour les gamma-caméras de 75 m2 à 120 m2 (pour les 3 gamma-caméras, local de commande inclus)

Coûts

Radiologie :	CHF 7’711’121.-

Médecine nucléaire :	CHF 3'225'000.-

Durée des travaux

Radiologie :	de juillet 2016 à décembre 2018
Médecine nucléaire :	d’avril à novembre 2018

Mots clés: Imagerie médicale Technologie