

Le 20/12/2022

Radiothérapie : un nouveau simulateur vient compléter le plateau technique du service sur le site de Baudour

EpiCURA étoffe constamment son offre de soins, au service de la population de son bassin de soins. Dans ce contexte, le service de radiothérapie s'est récemment doté d'un scanner de dernière génération pour les examens de simulation : le Somatom Go.Sim de la firme Siemens-Healthineers. Cet appareil propose des solutions innovantes et vient compléter le plateau technique du service de radiothérapie.

Les avantages de ce nouvel équipement

Désormais, les patients ne doivent plus se rendre au service d'imagerie médicale avant leur traitement et sont entièrement pris en charge au sein du service de radiothérapie.

Par ailleurs, cet appareil propose des solutions innovantes telles que les lasers mobiles intégrés, la réalisation des images directement reconstruites en densité électronique, la réduction des artefacts liés à la présence de matériel métallique, ainsi que le contour automatisé par Intelligence Artificielle des organes à risque. Les lasers mobiles intégrés au scanner facilitent grandement et sécurisent une manœuvre complexe lors du traçage des marques sur le patient, nécessaires pour le placement pendant le traitement.

Le nouveau simulateur, entièrement dédié au service de radiothérapie, met aussi en avant nos techniques spécifiques et offre une prise en charge rapide et adaptée aux soins palliatifs urgents. C'est notamment le cas pour la DIBH, la technique de l'inspiration profonde bloquée mise en pratique lors d'une radiothérapie mammaire au moyen de lunettes de visual coaching.

De plus, l'accès direct au CT Sim dans le service de radiothérapie permet, lors de changement morphologique lié à une fonte tumorale par exemple, de scanner immédiatement le patient afin d'adapter directement le plan de traitement. Ceci menant toujours à une haute précision du traitement tout en limitant au maximum sa toxicité et ce, dans les plus brefs délais.



Pour tout contact presse, contactez la cellule Communication d'EpiCURA :

Manon Cornu
+32 (0)65 76 99 76
manon.cornu@epicura.be

Amandine Borremans
Tél : +32 (0)65 76 99 77
amandine.borremans@epicura.be

Le service de radiothérapie

Situé sur le site de Baudour, le service de radiothérapie d'EpiCURA offre aux patients un traitement de haute qualité et une prise en charge complète par une équipe pluridisciplinaire proactive, composée de spécialistes de divers horizons et d'infirmiers dévoués.

La radiothérapie utilise des rayons X très puissants pour freiner le développement d'une tumeur cancéreuse et/ou la détruire. Le traitement consiste à envoyer une dose suffisante de rayons X de façon précise pour combattre la tumeur sans endommager les organes voisins.



Ce procédé nécessite l'adaptation régulière des appareils et des techniques de traitement. C'est pourquoi EpiCURA s'est équipé de deux accélérateurs linéaires à la pointe de la technologie. Ces derniers traitent toutes les pathologies et permettent la prise en charge des traitements de haute précision tels que la radiochirurgie cérébrale, les stéréotaxies crâniennes et extra crâniennes.

La récente acquisition du scanner de dernière génération pour les examens de simulation vient compléter le plateau technique du service de radiothérapie. Il s'agit indéniablement d'une avancée considérable dans la prise en charge de nos patients, tant au niveau du confort que de la qualité du processus de prise en charge radiothérapeutique !

Ce nouveau dispositif vient aussi renforcer le positionnement du service comme véritable centre de référence. Reconnu pour ses bonnes pratiques et sa politique d'amélioration continue, le service a d'ailleurs été audité à deux reprises par les experts du Collège belge de radiothérapie (en 2014 et 2019) et félicité pour son fonctionnement modèle.

Pour tout contact presse, contactez la cellule Communication d'EpiCURA :

Manon Cornu
+32 (0)65 76 99 76
manon.cornu@epicura.be

Amandine Borremans
Tél : +32 (0)65 76 99 77
amandine.borremans@epicura.be