

L'INSTITUT DU CANCER COURLANCY REIMS DÉVOILE SON NOUVEAU SYSTÈME DE RADIOCHIRURGIE NOVALIS TRUEBEAM STX™

L'Institut du Cancer Courlancy Reims (ICCR) s'apprête à inaugurer sa dernière acquisition: le système Novalis TrueBeam STX™, développé par les entreprises Brainlab et Varian.

Installé au sein du service de radiothérapie de l'Institut, le Novalis TrueBeam STX™ est à ce jour parmi les équipements de radiochirurgie les plus performants et les plus innovants. Grâce à la collaboration exemplaire avec le service de neurochirurgie dirigé par le Professeur LITRÉ et le Docteur BAZIN (CHU de Reims), des techniques innovantes à l'échelon national ont pu être développées pour le traitement des tumeurs intracrâniennes et extracrâniennes en radiothérapie stéréotaxique à un degré de précision inégalé dans la région Grand Est.

Par cette acquisition, l'Institut du Cancer Courlancy Reims devient l'un des tout premiers établissements en France et le seul à proximité immédiate de la région Paris-Île-de-France, à pouvoir proposer à ses patients d'être traités grâce à ce système de radiothérapie et de radiochirurgie basé sur une technologie d'imagerie extrêmement précise. Avec le Novalis TrueBeam STX™, des tumeurs cérébrales, pulmonaires, hépatiques et rachidiennes jusqu'ici inopérables peuvent à présent être localisées au 10^e de millimètre près et détruites par le faisceau de rayonnement tout en épargnant les tissus sains environnants. Grâce à ce système

Novalis TrueBeam STX™, l'Institut du Cancer Courlancy Reims pourra développer des techniques permettant notamment l'escalade de dose dans les cancers de la prostate, du poumon, hépatiques, pelviens et les tumeurs intracrâniennes malignes et bénignes et pour les carcinomes ORL, l'épargne des glandes salivaires, réduisant ainsi les séquelles fonctionnelles des patients traités.

« Le confort et la qualité de vie des patients faisant face à la maladie sont au centre des préoccupations de l'équipe de l'Institut du Cancer Courlancy Reims et du Service de Neurochirurgie du CHU de Reims. En permettant des traitements plus rapides sans immobilisation prolongée du patient, l'acquisition de la dernière version du Novalis TrueBeam STX™ participe pleinement de notre démarche visant à offrir aux patients des choix thérapeutiques adaptés et garantissant une meilleure qualité de vie, avec une efficacité sur le contrôle voire la guérison de la maladie ».

Docteur Charles HEMERY,
radiothérapeute oncologue
à l'Institut du Cancer Courlancy Reims.