

Innovations techniques pour le centre de radiothérapie

1,2 millions d'euros ont été investis pour doter le centre de radiothérapie de technologies améliorant la qualité des traitements. Le bénéfice pour le patient est triple : les effets secondaires sont réduits ; les tissus et organes sains sont mieux préservés ; la durée des séances est réduite.

Le centre de radiothérapie de Saint-Germain prend en charge tous les cancers (à l'exception des cancers pédiatriques). Il est équipé de deux accélérateurs de particules de dernière génération. Deux nouvelles fonctionnalités viennent d'être installées sur ces machines de traitement :

- La radiothérapie en modulation d'intensité : cette technique permet de moduler l'intensité des faisceaux de radiations au cours de la séance. Ainsi, la dose de rayons est concentrée sur le volume de la tumeur cancéreuse, épargnant ainsi les tissus et organes sains. Cela se traduit pour le patient par la réduction des effets secondaires.
- La radiothérapie avec arc-thérapie et recalage par imagerie embarquée : l'arc thérapie permet un gain sur la précision du ciblage de la tumeur permettant de mieux préserver les tissus sains voisins. Par ailleurs, la durée du traitement est réduite.

Il n'existe que deux centres de radiothérapie dans les Yvelines, l'un public à Saint-Germain pour les Yvelines Nord et l'autre privé à Versailles pour les Yvelines Sud. A Saint-Germain, le centre fonctionne dans le cadre d'un partenariat public privé. A ce titre, l'investissement a été supporté à parts égales entre les deux partenaires : la SEP oncologie qui regroupe des médecins radiothérapeutes libéraux, et le centre hospitalier de Poissy-Saint-Germain.

Le centre de Saint-Germain reçoit en moyenne une centaine de patients chaque jour, et a réalisé en 2015 près de 20 000 séances. Ses patients lui sont notamment adressés par le service d'onco-hématologie du centre hospitalier de Poissy-Saint-Germain, dirigé par le professeur Philippe Rousselot. Ils viennent également des hôpitaux et cliniques de Mantes-la-Jolie, Meulan-les-Mureaux, le Chesnais, Port-Marly, des centres anticancéreux parisiens (Instituts Cury et Gustave Roussy), des hôpitaux de l'AP-HP ainsi que des médecins libéraux de la région.

Son équipe se compose de 28 professionnels : 5 médecins radiothérapeutes, 3 radiophysiciens, 2 dosimétristes, 2 agents d'accueil, 1 agent hospitalier, 11 manipulateurs radio, 1 cadre de santé et 3 secrétaires. Le service de radiothérapie est sous la responsabilité du Dr Alain-Laurent Pasturaud, oncologue-radiothérapeute.

Le centre hospitalier intercommunal de Poissy-Saint-Germain-en-Laye (CHIPS) est un établissement public de référence dans le soin, l'enseignement et la recherche. Il est organisé en neuf pôles d'activités spécialisés dans la prise en charge des personnes à tous les âges de la vie. Son activité est déployée dans les Yvelines sur deux sites hospitaliers principaux, à Poissy et à Saint-Germain-en-Laye, et sur des sites périphériques. Il compte 3 271 professionnels (ETPR) ; sa capacité est de 1 209 lits et places et son budget d'exploitation s'élève à 278 M€.

Pour en savoir plus : www.chi-poissy-st-germain.fr

Contact presse : Hélène VIDALIS - Tél. 01 39 27 50 08