

[INNOVATION MEDICALE] CANCER : Les CAR-T-cells, une nouvelle forme d'immunothérapie pour les prises en charge complexes

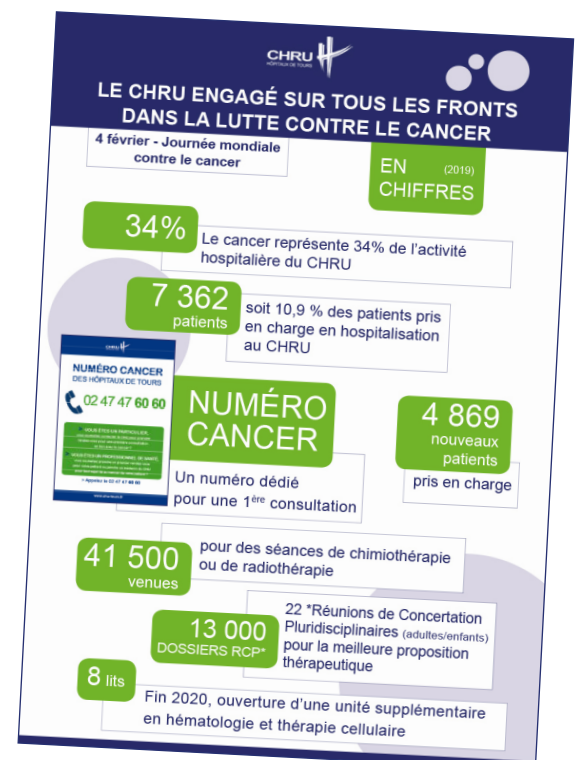
La cancérologie représente plus de 30% de l'activité du CHRU de Tours. Les services de cancérologie du CHRU assurent les soins de proximité pour le département d'Indre-et-Loire, ainsi que les soins de recours pour l'ensemble de la Région Centre-Val-de-Loire.

Dans la volonté de proposer aux patients les techniques de diagnostic et de traitement les plus innovantes, le CHRU de Tours a mis en place de façon transversale la technique de traitement par CAR-T-cells. Le Professeur Emmanuel Gyan, Chef du service d'hématologie précise : « Il s'agit d'une forme d'immunothérapie consistant à modifier génétiquement les lymphocytes du patient pour les rendre capables de détruire leur tumeur (principalement les lymphomes), quand la chimiothérapie classique a échoué ».

Sous l'égide de la Direction de la Stratégie, les équipes de soins se sont concertées pour mettre en place des procédures de qualification des patients, de prélèvement de lymphocytes en lien avec l'Etablissement Français du Sang, de congélation des lymphocytes modifiés des patients en partenariat étroit avec la pharmacie à usage intérieur (PUI), ainsi que les modalités d'hospitalisation et de suivi des effets secondaires en collaboration avec les services de réanimation et de neurologie.

La mise en place des groupes de travail, des audits, et des visites de qualification n'a pas été simplifiée par la pandémie à COVID-19. Mais la flexibilité et la ténacité de l'ensemble des acteurs a été payante puisqu'à ce jour, l'ARS du Centre-Val-de-Loire a qualifié la PUI du CHRU de Tours pour la dispensation des CAR-T-cells.

Parallèlement, le service d'hématologie et thérapie cellulaire s'est agrandi en janvier 2021 de 8 lits de soins intensifs supplémentaires, dans le but d'accueillir les patients nécessitant des inductions de leucémies aiguës, les allogreffes, dont celles avec donneur non apparenté, ainsi que les patients traités par CAR-T cells. Un espoir longtemps attendu se concrétise : celui de pouvoir être traité par les techniques les plus modernes dans des situations complexes, et cela, au plus près de chez eux.



Contact presse

Anne-Karen Nancey - Direction de la communication
02 47 47 37 57 - ak.nancey@chu-tours.fr - www.chu-tours.fr

