

4 février - Journée mondiale contre le cancer

## A l'hôpital Lyon Sud, un scanner spectral interventionnel unique pour améliorer les traitements oncologiques

Installé dans le nouveau bâtiment BAURéaLS, qui vient d'ouvrir ses portes, l'Angio-CT Spectral entrera en fonctionnement le 10 février à l'hôpital Lyon Sud. A la pointe de la lutte contre le cancer, les HCL deviennent le premier CHU de France et l'un des cinq centres hospitaliers au monde à acquérir cette technologie de radiologie interventionnelle, qui associe un scanner spectral et un arceau interventionnel de dernière génération. Cette synergie permet de réaliser des procédures complexes sans transfert du patient, tout en améliorant la précision diagnostique et thérapeutique des cancers.

Avec environ 2,7 millions de nouveaux diagnostics chaque année en Europe, le cancer demeure un enjeu majeur de santé publique. L'organisation mondiale de la Santé estime à plus de 35 millions le nombre de nouveaux cas de cancer dans le monde d'ici 2050, soit une augmentation de 77 % par rapport à 2022. Face à ce défi croissant, l'oncologie interventionnelle s'impose comme une discipline en pleine évolution, au carrefour de l'imagerie médicale, de l'oncologie et des traitements mini-invasifs.

En se dotant de la technologie Angio-CT spectrale développée par PHILIPS, les HCL franchissent une nouvelle étape dans la prise en charge du cancer de précision. Fournissant des informations bien plus riches sur la composition des tissus que l'imagerie conventionnelle, cette technologie permet de différencier beaucoup plus précisément les tumeurs, les structures vasculaires et les tissus sains. Les bénéfices sont majeurs pour les patients : ciblage plus fin des lésions tumorales, procédures moins invasives, réduction des doses d'iode et élargissement des possibilités thérapeutiques.



### INVITATION PRESSE

**Découvrez en avant-première la nouvelle technologie Angio-CT Spectral**

*(Simulations réalisées sur "patients fantômes")*

⇒ **Mercredi 4 février à partir de 9h00 à l'hôpital Lyon Sud-HCL**  
(Rendez-vous à l'entrée du bâtiment 3A)

**En présence de Mme Anne DECQ-GARCIA, Directrice de l'hôpital Lyon Sud-HCL,  
et du Dr Alexandre GALAN, radiologue au sein du service d'imagerie médicale et interventionnelle**

➔ **Pour les médias qui le souhaitent, possibilité de découvrir aussi les autres innovations du projet BAURéaLS :**

Visite du Géolab, plateforme logistique robotisée unique en France + Visite des blocs-opératoires dernière génération +  
Visite des nouvelles unités de chirurgie ambulatoire et de soins critiques

Merci de confirmer votre présence par mail à [presse@chu-lyon.fr](mailto:presse@chu-lyon.fr)