



5 OCTOBRE 2007

Améliorer le diagnostic chez les patients atteints de cancer

Un scanner PET-CT de dernière génération aux Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL)

Afin de garantir un diagnostic rapide et ultra précis à leurs patients, les Cliniques universitaires Saint-Luc ont décidé d'acquérir un scanner PET-CT de dernière génération. Cette caméra permet d'obtenir en moins de trente minutes une cartographie affinée des localisations tumorales chez les patients atteints ou chez qui les médecins suspectent un cancer.

Le scanner PET-CT (GEMINI-TF de Philips) procure en peu de temps une imagerie à la fois anatomique et fonctionnelle des tumeurs. Il s'agit d'un équipement hybride qui combine un CT-scanner à rayons X (localisation précise des lésions tumorales), et un PET-scan de la plus haute performance (métabolisme des tumeurs).

Ce nouvel équipement, d'un modèle nouveau disponible pour la première fois en Belgique, présente plusieurs avantages :

- Une qualité d'image remarquable permettant à chaque médecin, oncologue, chirurgien ou radiothérapeute d'identifier aisément le traitement qu'il proposera à son patient ;
- Un confort accru pour le patient grâce à une plus grande vitesse d'acquisition des images. Ce point est important pour un patient porteur d'une maladie pénible et douloureuse et pour qui les mises au point s'apparentent parfois à un long parcours du combattant ;
- Une rapidité d'exécution permettant de réduire les doses de rayonnements procurés par ces techniques d'imagerie.

La collaboration effective des spécialistes de médecine nucléaire et des radiologues formés respectivement aux techniques du PET-scan et du CT-scan garantit l'utilisation optimale et experte de cette méthodologie particulièrement efficace dans la mise au point et le suivi du cancer, mais aussi d'autres maladies sévères et invalidantes.

**La caméra PET-CT des Cliniques universitaires Saint-Luc sera inaugurée le
jeudi 11 octobre à 17h**

(av. Hippocrate 10, Auditoires Roi Baudouin, 1200 Bruxelles)

Programme :

17h : « La médecine nucléaire aujourd’hui », prof. François Jamar, Chef du Service de médecine nucléaire

« La caméra PET-CT : ses performances techniques », prof. Max Lonneux, Chef de clinique associé, Service de médecine nucléaire

« La caméra PET-CT : ses performances cliniques », prof. Pierre Scalliet, Chef du Service de radiothérapie oncologique

18h : Visite des nouvelles installations et cocktail

Plus d’informations

François Jamar, Chef du Service de médecine nucléaire, tél.
02 764 25 80, francois.jamar@uclouvain.be



Contact Presse

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – avenue Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles
Service communication : Géraldine Fontaine

geraldine.fontaine@uclouvain.be

☎ 02 764 11 95

☎ 02 764 89 02

www.saintluc.be