

Woluwe-Saint-Lambert, le 1<sup>er</sup> mars 2006

**Communiqué de presse**

**Radiothérapie oncologique**

**Les Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) inaugurent leur nouvel appareil ©Hi-Art de tomothérapie**

**Mercredi 8 mars 2006 - 17h30**

**(Cliniques universitaires Saint-Luc, Auditoire C Roi Baudouin, avenue Mounier, 1200 Bruxelles)**

**Le 8 mars prochain, le Service de radiothérapie oncologique des Cliniques universitaires Saint-Luc présentera son tout nouvel appareil de tomothérapie.**

**Les Prs Pierre Scalliet, chef du Service de radiothérapie oncologique, et Vincent Grégoire, chef de clinique associé au Service de radiothérapie, se tiennent d'ores et déjà à votre entière disposition pour vous présenter cette technologie révolutionnaire.**

**De quoi s'agit-il ?**

©Hi-Art est un appareil de haute technologie qui sculpte la dose exacte de rayons tout en déterminant l'endroit précis où ils doivent être administrés. ©Hi-Art offre ainsi un gain en conformation en délivrant une dose parfaitement adaptée à la tumeur tout en épargnant encore plus les tissus sains de voisinage.

©Hi-Art se présente sous forme d'un scanner diagnostique avec une table sur laquelle est positionné le patient; cette plate-forme entre dans un anneau comprenant un tube à rayons X qui tourne autour du malade et délivre ainsi la dose "en tranches" de manière dite hélicoïdale. La différence avec le scanner diagnostique réside dans son tube à rayons X beaucoup plus énergétiques, permettant de traiter et imager le patient, alors que le scanner "traditionnel" n'est qu'un outil de diagnostique.

Avant chaque séance, la position de la tumeur peut être localisée précisément, ce qui garantit un parfait ciblage du traitement et maximise ainsi les chances de guérison sans complication.

Rendez-vous le mercredi 8 mars prochain à 17h30 pour découvrir ce nouvel équipement (voir programme ci-après).

**- Pr Pierre Scalliet, tél. 02 764 11 11 (demandez le bip 47 63),  
[pierre.scalliet@imre.ucl.ac.be](mailto:pierre.scalliet@imre.ucl.ac.be)**  
**- Pr Vincent Grégoire, tél. 02 764 11 11 (demandez le bip 94 43) ou  
[vincent.gregoire@imre.ucl.ac.be](mailto:vincent.gregoire@imre.ucl.ac.be)**

## **Programme de la séance académique**

**Mercredi 8 mars – 17h30**

(Cliniques universitaires Saint-Luc, Auditoire C Roi Baudouin  
Avenue Mounier, 1200 Bruxelles)

17h30 : Séance académique

- Introduction par le Pr Pierre Scalliet, chef du Service de radiothérapie oncologique
- « Centre du cancer et hautes technologies », Pr Marc Hamoir, président du Centre du cancer
- « La tomothérapie, pour les patients et pour la recherche », Pr Vincent Grégoire, chef de clinique associé du Service de radiothérapie oncologique
- « Qualité de vie des patients : comment perçoivent-ils l'hôpital ? », Dr Didier Vandersteichel, directeur médical de la Fondation contre le cancer
- « Mon patient est en radiothérapie : message au radiothérapeute », Dr Anne Vanderstraeten, médecin généraliste à Nethen (Brabant Wallon)

18h30 : visite du nouvel appareil au Service de radiothérapie (niveau – 4 des Cliniques Saint-Luc)

19h00 : réception

Adresse du jour : Auditoire C Roi Baudouin (via entrée F de la Tour Rosalind Franklin),  
avenue Mounier, 1200 Bruxelles  
Parking Mounier  
Métro Alma

**Renseignements : Pr Vincent Grégoire, 02 764 94 43 ou 47 57 ou  
[vincent.gregoire@imre.ucl.ac.be](mailto:vincent.gregoire@imre.ucl.ac.be) ou Pr Pierre Scalliet, 02 764 47 63,  
[pierre.scalliet@imre.ucl.ac.be](mailto:pierre.scalliet@imre.ucl.ac.be)**