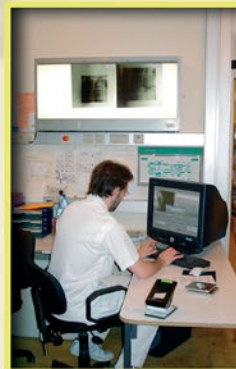


# Points forts du service

- Travail en équipe pluridisciplinaire
- Parrainage et plan de formation pour les nouveaux engagés
- Travail diversifié:
  - ◆ Dispensation des traitements aux accélérateurs
  - ◆ Soins infirmiers globaux
  - ◆ Education du patient
  - ◆ Assistance du médecin en simulation
  - ◆ Assistance du médecin en curiethérapie
  - ◆ Préparation des supports nécessaires aux traitements
  - ◆ Planification des traitements
- Rédaction de protocoles de traitement
- Formation continue spécifique à la radiothérapie
- Participation aux congrès
- Accueil de stagiaires et mémorants médecins, physiciens, infirmiers, technologues, belges et étrangers
- Participation à des protocoles de recherches nationaux et internationaux



Université catholique de Louvain

Cliniques universitaires Saint-Luc  
association sans but lucratif

Département Infirmier



## Radiothérapie oncologique

Infirmière chef: M. Huynh

Tél.: 02 / 764.47.58

Bip.: 88 / 47.59

e-mail: [maile.huynh@clin.ucl.ac.be](mailto:maile.huynh@clin.ucl.ac.be)

Localisation: Tour principale, niveau [-4]

Heures d'ouverture: du lundi au vendredi  
de 08h00 à 18h00



## Fonctions du service

### ● Radiothérapie externe à titre:

- ◆ Préventif
- ◆ Curatif
- ◆ Palliatif

### ● Curiethérapie

### ● Irradiation corporelle totale

Parcours d'un patient pris en charge dans notre service:

#### ◆ Consultation médicale



#### ◆ Première simulation



#### ◆ Scanner



#### ◆ Planification du traitement



#### ◆ Deuxième simulation



#### ◆ Placement



#### ◆ Traitement



#### ◆ Simulation du rétréci



#### ◆ Traitement du rétréci (10 à 35 séances)

## Ressources du service

### En personnel

#### ● Equipe médicale:

- ◆ médecins superviseurs
- ◆ médecins assistants
- ◆ médecins assistants de recherche

#### ● Equipe physique:

- ◆ physiciens spécialisés en physique médicale
- ◆ étudiants mémorants

#### ● Equipe infirmière:

- ◆ infirmiers spécialisés en imagerie médicale et radiothérapie
- ◆ infirmiers
- ◆ techniciens
- ◆ aide infirmière administrative
- ◆ assistante logistique

#### ● Equipe technique:

- ◆ ingénieur
- ◆ gradué en électronique médicale
- ◆ technicien

#### ● Secrétariat

#### ● Bénévolat

### En matériel

- ◆ 3 accélérateurs linéaires dont 1 équipé d'un collimateur multi-lames et d'une imagerie portale
- ◆ 1 simulateur
- ◆ Réseau informatique de haute technologie

- ◆ Acquisition d'un système révolutionnaire et le plus avancé dans le traitement du cancer: "Hi-Art Tomo Therapy". (Décembre 2005)

## Activités du service

### Quelques chiffres annuels

- ◆ 900 patients en 2004 dont environ 13% de curiethérapie
- ◆ 30% de patients à visée palliative
- ◆ 70% de patients à visée curative
- ◆ Taux d'occupation des machines de l'ordre de 85%

