

COMMUNIQUE DE PRESSE

Inauguration de la gamma camera hybride

Mardi 15 juin 2010, à 14h, le CHR d'Orléans aura le plaisir d'inaugurer son nouvel appareil d'imagerie hybride (TEMP – TDM Symbia T2) combinant une gamma-camera pour la réalisation de scintigraphies et d'un scanner intégré.

C'est une évolution majeure en matière de médecine nucléaire. Le CHR d'Orléans est le seul à posséder cet équipement dans le Loiret.

Informations pratiques

La scintigraphie, technique d'imagerie fonctionnelle, permet d'étudier le fonctionnement des organes grâce à la détection externe d'un traceur radio-pharmaceutique préalablement administré au patient (par inhalation, injection ou ingestion). Les désintégrations des atomes radioactifs du produit radio-pharmaceutique vont permettre d'obtenir des images caractérisant des processus biochimiques et physiopathologiques. Le scanner apporte une information anatomique.

Les apports

Le couplage de ces deux techniques (gamma-camera et scanner) dans le même appareil, permet d'améliorer la précision de localisation des lésions tumorales, cervicales ou thoraco-abdominales, mais également dans le domaine de la rhumatologie ou des pathologies traumatiques. Il permet aussi d'augmenter les performances de l'examen scannographique, pour la détection de certaines lésions de faible taille. Cet appareil permettra aux patients d'effectuer deux examens dans le même temps et donc d'éviter parfois, d'autres examens complémentaires.



Un gros investissement

Le coût de l'équipement est de 670 000 € TTC, sa maintenance est chiffrée à 70 000 € TTC par an. Les travaux d'installation ont duré 5 mois pour un montant de 190 000 € TTC.

Le CHR d'Orléans en 2009, en quelques chiffres :

- 6 sites dont 2 de court séjour (350 lits à Porte Madeleine, 587 lits à La Source), et 4 établissements d'accueil des personnes âgées (522 lits au total + 58 lits en Soins de Suite et de Réadaptation à Saran).
- 3 écoles : l'Institut de Formations Paramédicales (infirmières, aides-soignants, puéricultrices...), l'Institut de Formation en Masso-kinésithérapie, et le Centre d'Enseignement de Soins d'Urgence (CESU)
- 74 214 court séjour, 14 824 interventions chirurgicales, 86 378 passages aux urgences, 4 393 naissances
- 4 624 personnels dont 454 médecins et internes

Contact presse :
Virginie TURQUET – CHR d'Orléans
Responsable de la communication
Direction des Usagers, de la Qualité
et de la Communication
02 38 74 46 98
virginie.turquet@chr-orleans.fr