



Le CHD VENDEE est un établissement multi-site de 1 500 lits et places, centre de référence pour l'ensemble du département de la Vendée.

Environnement

L'équipe médicale et paramédicale du service de radiothérapie se compose de 5 praticiens hospitaliers (1 cadre de santé, 20 manipulateurs).

L'équipe de physique médicale comprend actuellement 2 techniciens supérieurs équivalent temps plein, 2 dosimétristes (1,9 ETP) et 3 radiophysiciens (2,6 ETP en radiothérapie, 0,2 ETP en médecine nucléaire, 0,1 ETP en radiologie et 0,1 ETP en radioprotection).

Le service de radiothérapie a renouvelé son plateau technique entre 2006 et 2008 avec l'acquisition de trois accélérateurs identiques de dernière génération (MLC, imagerie embarquée haute et basse énergie, système de repositionnement automatisé, IMRT). L'arthérapie volumétrique modulée a été installée sur 2 accélérateurs courant 2010 et les premiers traitements ont débuté depuis novembre 2010. L'objectif à terme est de faire bénéficier un plus grand nombre de patients des ces dernières évolutions technologiques. Le service prend en charge environ 1200 nouveaux traitements par an avec un recours systématique à un repositionnement 2D et/ou 3D (IGRT) pour 80% des séances.

Plateau technique

Le plateau technique du service de radiothérapie comprend actuellement :

- ✓ 3 accélérateurs VARIAN SILHOUETTE 2100 C avec collimateur multilames 120 lames, imagerie MV et KV (OBI et CBCT),
- ✓ 1 scanner Général Electric Hispeed Lxi monocoupe, avec un système de repérage par laser LAP CT4,
- ✓ 4 consoles de simulation virtuelle (Advantage SIM General Electric et Somavision Varian)
- ✓ 4 consoles de dosimétrie VARIAN ECLIPSE,
- ✓ système R&V ARIA Enterprise
- ✓ matériel de dosimétrie et de contrôle qualité

Projets de service

- Augmenter le nombre de patient bénéficiant de l'arthérapie dynamique (RapidArc)
- Renouvellement du plateau technique de simulation virtuelle en 2012,
- Projet de curiethérapie de prostate,
- Projet d'un 4^{ème} accélérateur.

Missions

Le praticien hospitalier en radiothérapie travaillera en étroite relation avec les médecins d'onco-hématologie qui prennent en charge les chimiothérapies en hôpital de jour et en hôpital de semaine, mais également avec la plupart des médecins hospitaliers par le biais des réunions de concertation multidisciplinaires (RCP de gynécologie, ORL, gastro-entérologie, urologie, pneumologie) et au sein d'une Unité de Recherche Clinique. Il participera activement aux réunions de télémédecine par visioconférence de la région Pays de la Loire et s'investira dans la mise en place puis l'évaluation clinique des nouvelles techniques de traitement.

L'occupation de ce poste représente un enjeu important pour garantir la sécurité et la qualité des traitements en radiothérapie tout en répondant à la demande croissante de la population du département. Il est un atout indispensable pour faire bénéficier les patients des innovations acquises telles que l'IGRT et l'IMRT. Ce poste est disponible dès maintenant avec des conditions de travail attractives.