



CISSS DU BAS-SAINT-LAURENT

HÔPITAL RÉGIONALE RIMOUSKI-NEIGETTE

L'Hôpital régional Rimouski-Neigette fait partie intégrante du grand réseau constituant le CISSS du Bas-Saint-Laurent qui assure les soins de santé et de services sociaux de l'ensemble des régions du Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie et de la Côte-Nord. Le CISSS du Bas-Saint-Laurent c'est plus de 8000 employés, dont 450 médecins omnipraticiens et spécialistes, 60 pharmacies, 2 maisons de fin de vie, une mission d'enseignement médical universitaire et un centre de cancer desservant tout l'est du Québec.

Le Département de radio-oncologie de l'Hôpital régionale de Rimouski est un département à dimension humaine dont le mandat est de desservir la clientèle du vaste territoire couvert par le CISSS du Bas-Saint-Laurent. Celui-ci peut compter sur un personnel qualifié œuvrant à rendre accessible des soins et traitements de proximités et en s'efforçant d'acquérir divers équipements innovateurs qui ont fait leurs preuves tout en conservant, au cœur des démarches, la qualité des soins et services reçus par la clientèle de la radio-oncologie.

Le Département de radio-oncologie est composé de 5. physiciens, 4 radio-oncologues, plus de 25 technologues en radio-oncologie et 1 infirmière. Il dispose de trois accélérateurs Varian, d'un CT-Sim Philips BigBore et le projecteur de source pour la curiethérapie est un Flexitron de la compagnie Elekta. Le système d'enregistrement et de vérification ARIA couplé à Eclipse et Oncentra est utilisé pour la planification des traitements.

Le service de physique, en collaboration multidisciplinaire avec les différents intervenants du Département de radio-oncologie, est impliqué dans le développement et la mise en place des techniques de traitement. Il est aussi responsable de l'élaboration et l'exécution du programme de contrôle de qualité des appareils de traitements, de mesures et d'imagerie du département ainsi que des dosimétries et de la radioprotection. Chaque physicien est appelé à s'impliquer dans certaines tâches de planification de traitement et d'élaboration d'accessoires personnalisés aux patients, de gestion de projet et d'achat d'équipements tout en maintenant ses connaissances à jour sur les nouveautés du domaine de la radiothérapie. Les modalités de traitements actuellement utilisées sont la téléthérapie de photons 3D conforme, IPR (Inspiration Profonde Retenue), IMRT (Step & Shoot) et VMAT, par champs d'électrons ainsi que la curiethérapie par haut débit, le SBRT étant en voie de développement.