

Dosimétrie clinique : expérience Nantaise

La mise en œuvre de la dosimétrie en radiothérapie interne vectorisée (RIV) dans un service de médecine nucléaire (MN) nécessite les efforts conjoints de différents acteurs, la patient en premier lieu ainsi que les équipes médicales, paramédicales, de radiopharmacie et de radiophysique. Au travers des différents protocoles d'essais cliniques de radioimmunothérapie auxquels les services de MN de Nantes ont pu participer au cours des dernières décades, ces équipes ont gagné une expérience qui leur permet d'envisager le déploiement de la dosimétrie en RIV dans un contexte clinique de routine avec une certaine confiance.

Dans cet exposé, nous présenterons un bref historique des développements réalisés au cours des années et les dernières approches mise en place pour estimer les doses absorbées aux organes à risques et volumes tumoraux.

Orateur: Dr FERRER, Ludovic (ICO, Nantes)

Classification de Session: Dosimétrie