Institut de radiophysique

Colloque de radiophysique

Apport de la physique médicale en médecine nucléaire et imagerie moléculaire : exemple de la dosimétrie en thérapie

Pr John Prior

Service de médecine nucléaire et imagerie moléculaire du CHUV

Vendredi 15 mars 2024 - 11h00

Institut de radiophysique
salle de cours GP1-01-101
Rue du Grand-Pré 1
1007 Lausanne
http://www.chuv.ch/ira

Renseignements : Institut de radiophysique ira.info@chuv.ch

Cette présentation s'articule autour de l'apport des physiciens médicaux en médecine nucléaire de façon générale, et plus particulièrement dans l'utilisation de la dosimétrie pour les thérapies en médecine nucléaire, qui sont en très forte augmentation ces dernières années et constituent un nombre croissant de patients une alternative efficace.

En particulier, est-ce que cette approche dosimétrique deviendra bientôt une routine clinique, nécessaire pour la prise en charge des patients ou est-elle destinée à rester un exercice académique pratiqué par quelques centres élites possédant les capacités logistiques et techniques nécessaires ? Une ébauche de réponse sera dévoilée en présentant l'état de l'art en dosimétrie en médecine nucléaire, les évidences cliniques actuellement à disposition et l'évolution possible du domaine à court terme.

canton de vaud