

Le PET-Scan en cancérologie

L'imagerie par tomographie à émission de positons (PET-Scan) s'intègre de plus en plus, au sein des algorithmes décisionnels en imagerie médicale, en particulier en oncologie.

De par ses multiples indications, encore en voie d'extension, de par les multiples traceurs à demi-vie courte ou ultra courte, de plus en plus disponibles, en particulier le fluoro-deoxy-D-glucose marqué au fluor 18 (18F-FDG), elle s'impose de plus en plus comme une technique incontournable d'imagerie oncologique.

Comme c'est habituellement le cas pour les techniques d'imagerie médicale, l'utilisation clinique de la tomographie par émission de positons (TEP) s'est développée avant même que ne soit complétée la démonstration de l'efficacité et de l'efficacité d'une telle utilisation.

Les champs d'application et les indications de la TEP évoluent sans cesse, de par la recherche fondamentale et les évolutions technologiques des dispositifs de détection et vde traitement de l'image.

Dr Roland Amir
Centre Médical Bonsecours
Service de Médecine Nucléaire
Dinant.

Article complet à votre disposition sur demande au Dr Amir.

In: L'Agenda Gastro 2004, n°7 p.10