

MEDECINE NUCLEAIRE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Question 1 :

Un homme de 55 ans aux antécédents de DNID et d'HTA, sous traitement β bloquant, vient dans le service pour un bilan de douleurs thoraciques atypiques.

- 1) Quel examen de scintigraphie allez-vous réaliser ? Quelles sont les 3 principales indications de cet examen ?
- 2) Quels sont les traceurs TEMP à disposition ? Citez en 3.
- 3) Quels sont les tests de stimulation ? Si ce patient présente un bloc de branche gauche, quel serait le test le plus adapté ?
- 4) Décrire un protocole type : effort matin, repos après midi avec un traceur technétié
- 5) Quels sont les éléments importants à faire apparaître dans le compte rendu de cet examen ?

Question 2 :

On découvre chez un patient de 50 ans un lymphome malin non hodgkinien B de haut grade.

- 1) Quel examen préconisez vous pour faire le bilan de sa pathologie ? Quel en est l'intérêt ?
- 2) Décrivez le déroulement de l'examen.
- 3) Citez au moins 3 sites d'accumulation physiologique du traceur utilisé.

Ce patient est traité par chimiothérapie.

- 4) A quel moment doit-on réaliser à nouveau cet examen ? Quel en est l'intérêt ?
- 5) Quel outil de quantification utilise-t-on en routine ? Définissez le.
- 6) Que doit-on contrôler pour assurer une bonne reproductibilité de la quantification ?