

Oncologie

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Vous devez traiter les cinq sujets

Sujet 1

Sunitinib : mode d'action, précautions d'emploi, indications reconnues, principaux effets secondaires attendus.

Sujet 2

Cancer du sein localisé HER2 positif :

- fréquence,
- modalités de détermination du statut HER2,
- modalités d'utilisation du traitement ciblé (nom de la molécule, dose, durée, traitements à ne pas associer de manière concomitante (hors essai thérapeutique)),
- surveillance.

Sujet 3

1) Expliquer l'intérêt et les implications thérapeutiques de la recherche des mutations du gène K-RAS dans la prise en charge d'un cancer colorectal métastatique.

2) S'agit-il d'une recherche de mutation constitutionnelle ou de mutation somatique ?

Indiquez brièvement sur quel type de prélèvement biologique cette détection se pratique.

Sujet 4

Quels critères permettent de poser l'indication de la radiothérapie post-mastectomie (ne détailler ni les doses ni les volumes d'irradiation).

Sujet 5

Patient de 25 ans atteint d'une tumeur germinale non séminomateuse métastatique :

- critères permettant de classer le pronostic de ce patient comme étant intermédiaire selon la classification internationale,
- chimiothérapie à employer dans ce cas (nom des médicaments anticancéreux, nombre de cycles de ce protocole, précautions d'emploi),
- attitude en cas de persistance de masses résiduelles supra-centimétriques avec normalisation des marqueurs après chimiothérapie.