

ONCOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Question N° 1 :

A/ A partir de quel seuil de la grille oncodage G8 demandez-vous une consultation d'oncogériatrie ?

B/ Citez 4 items de la grille oncodage G8.

Question N° 2 :

Quels sont les grands principes de la prise en charge de l'hypercalcémie maligne ?

Question N° 3 :

A/ Quels sont les traceurs utilisés pour l'identification du ganglion sentinelle ?

B/ Que permet l'identification du ganglion sentinelle et dans quel objectif ?

C/ Citez deux indications pour lesquelles la procédure du ganglion sentinelle est recommandée.

Question N° 4 :

Dans le cadre d'une irradiation conformationnelle citez les volumes qui doivent être définis lors de la préparation du traitement .

Question N° 5 :

Citez 3 facteurs radiobiologiques qui influencent la réponse à la radiothérapie.

T.S.V.P.

Question N° 6 :

Citez 4 cancers liés au syndrome de Lynch.

Question N° 7 :

Décrire les 5 principaux groupes biomoléculaires du cancer du sein et leurs caractéristiques immunohistochimique (4 caractéristiques attendus).

Question N° 8 :

En cas de cancer du sein, en dehors des antécédents familiaux, sur quels critères demandez-vous une consultation d'oncogénétique pour recherche de mutations (BRCA1/BRCA2/PALB2).

Question N° 9 :

Citez 4 localisations tumorales pour lesquelles un traitement par curiethérapie peut être proposé.

Question N°10 :

Dans le cancer du rein citez les classes thérapeutiques en fonction des voies de signalisation impliquées, et citez un médicament par classe.

Question N°11 :

A/ A quelle famille thérapeutique appartient le 5 fluorouracile (ou ses précurseurs) ?

B/ Quels en sont les principaux effets secondaires ?

C/ Quel test légal faut-il réaliser avant la première administration de ces drogues et dans quel but ?

Question N°12 :

Quelles analyses de biologie moléculaire et d'immunohistochimie ayant un impact thérapeutique demandez-vous avant d'initier un traitement d'un adénocarcinome bronchique ?

Question N° 13 :

Quelle est l'indication reconnue pour l'administration de la vaccination anti HPV ?

Question N° 14 :

Quels sont les critères indispensables à la mise en place d'un test de dépistage organisé ?

Question N° 15 :

Une étude de phase 3 récemment publiée évaluant un nouveau médicament avait comme objectif principal la survie globale. Le résultat est le suivant : HR 0,757 [0,616 – 0,945] ($p=0,01$); en sachant que la médiane de survie globale du bras contrôle était de 37,3mois et que le profil de tolérance est acceptable.

A/ Quelle est la définition du hazard ratio ?

B/ Quelle est votre estimation de la médiane de survie dans le bras expérimental ?

C/ Pensez-vous que l'amplitude du bénéfice observé devrait justifier la prescription de ce médicament.