

ONCOLOGIE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

Sujet :

Question N°1 :

Quelle association d'anti-émétiques en 1ère intention en prévention des nausées vomissements aigus pour les chimiothérapies hautement émétisantes ?

Question N°2 :

Citez 3 des cancers solides les plus pourvoyeurs de thromboses ?

Question N°3 :

Quels examens à demander en priorité si suspicion d'embolie pulmonaire ?

Question N°4 :

Un patient de 38 ans présente un cancer du testicule traité par BEP (Bleomycine, Etoposide, Cisplatine). Quels doivent être les examens à réaliser avant tout traitement ?

Question N°5 :

Citez les cancers pour lesquels il existe un dépistage organisé en France.

Question N°6 :

Citez 3 familles d'agents thérapeutiques qui peuvent induire un syndrome mains-pieds.

Question N°7 :

Quels sont les critères qui doivent vous conduire à demander un test oncogénétique BCRA1/BCRA2 chez une patiente prise en charge d'un cancer du sein ?

Question N°8 :

Quelles sont les indications des biphosphonates en oncologie ?

Question N°9 :

Quel test biologique est obligatoire en France avant l'instauration d'un traitement par 5 Fluoro-uracile ou capécitabine ?

Question N°10 :

Chez un homme de 55 ans en bon état général sans antécédents ni comorbidité notable une duodéno-pancréatectomie céphalique a été réalisée, dont les suites opératoires sont simples. Le scanner thoraco-abdominopelvien ne montre pas de métastase à distance. Le compte rendu anatomopathologique répond adénocarcinome pT3N0. Y a-t-il indication à un traitement adjuvant, lequel et pour combien de temps ?

Question N°11 :

Un patient est discuté en réunion de concertation multidisciplinaire pour un adénocarcinome du bas œsophage/cardia Sievert 1, T3N+ en écho-endoscopie. Le scanner thoraco-abdomino-pelvien ne retrouve pas de lésion à distance. Y a-t-il une indication à un traitement néo-adjuvant et si oui le(s)quel(s) ?

Question N°12 :

Qu'est-ce qu'un hypo-fractionnement ?

Question N°13 :

Quel est l'intérêt principal de la protonthérapie ? Sur quel principe est basé cet avantage ?

Question N°14

Donnez au moins 3 méthodes de déprivation androgénique pour un premier traitement dans le cancer de la prostate ?

Question N°15 :

Quels sont les 2 principaux signes de surdosage en morphine et quelle est la molécule utilisée pour le prendre en charge ?

Question N°16 :

Quelles sont les conditions indispensables à remplir pour mettre en place une sédation profonde et continue maintenue jusqu'au décès chez un patient en état d'exprimer sa volonté ? Quelle est la molécule à privilégier en 1ère intention ?

Question N°17 :

Quelle est la définition d'une isodose. Quelle est la définition de la pénombre en radiothérapie ?

Question N°18 :

En dose d'irradiation délivrée classiquement, donnez trois contraintes de dose pour les poumons dans le cadre d'un cancer bronchopulmonaire en place.

Question N°19 :

Quelles sont les phases du cycle les plus radiosensibles ?

Question N°20 :

Quelles sont les deux raisons de faire un scanner dosimétrique alors qu'une IRM est utilisable dans le cas d'une tumeur cérébrale ?