

ONCOLOGIE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

Question N°1 : Quelles sont les pathologie tumorales et non tumorales causées par le virus HPV (papilloma virus humain) chez l'humain ?

Question N°2 : Quelles sont les indications actuelles de la vaccination contre le virus HPV (papilloma virus humain) par Gardasil 9 et selon quel schéma vaccinal ? Doit-on faire des rappels les années suivantes ? A quelle fréquence et pendant combien de temps ?

Question N°3 : Quels sont les dépistages organisés de cancer accessibles dans toute la France ?

Question N°4 : Quels sont les traitements indiqués pour le traitement de première ligne du glioblastome ?

Question N°5 : Quelles sont les indications d'un traitement par Lutétium PSMA (177Lu-PSMA) dans le cancer de la prostate. A quelle famille thérapeutique appartient-il ?

Question N°6 : Quelles sont les modalités recommandées pour le dépistage organisé du cancer du sein en France ? Qui coordonne les invitations au dépistage depuis janvier 2024 ? Quelles sont les femmes exclues du dépistage ?

Question N°7 : Dans les traitements des cancers bronchiques métastatiques, citez les différentes addictions oncogéniques pour lesquelles une thérapie ciblée est accessible dès la première ligne thérapeutique (autorisation de mise sur le marché (AMM) et remboursement, au moins un exemple par mutation).

Question N°8 : Votre patient présente des métastases osseuses. Quel traitement par voie sous cutanée pouvez-vous lui proposer pour réduire le risque d'évènement osseux ? Ce traitement est-il indiqué en cas d'hypercalcémie (sans métastase osseuse) ? Que devez-vous vérifier en bilan pré-thérapeutique ? Quel médicament devez-vous associer aux injections sous cutanées ?

Question N°9 : Vous devez traiter un cancer bronchique non à petites cellules ne présentant pas d'addiction oncogénique, sans atteinte ganglionnaire médiastinale retrouvée. La tumeur est considérée résécable par l'équipe de chirurgie thoracique. Quel(s) traitement(s) péri-opératoire(s) avez-vous à votre disposition et selon quel biomarqueur ? Pouvez-vous combiner des traitements néo-adjuvants et adjuvants ?

Question N°10 : Vous regardez le résultat de biologie moléculaire d'un patient qui vous est adressé pour cancer bronchique non à petites cellules, opérable : quelles sont les anomalies moléculaires qui ouvrent la possibilité d'un traitement adjuvant et pour quelle molécule ?

Question N°11 : Citez les paramètres biologiques permettant de calculer le score pronostic IMDC utilisé pour la prise en charge des cancers du rein (critères de Heng)

Question N°12 : Vous initiez une chimiothérapie néoadjuvante par folfirinox. Quels sont les effets indésirables auxquels vous sensibilisez le patient ?

Question N°13 : Vous prenez en charge une patiente pour suspicion de cancer de l'ovaire avancé. On envisage une chirurgie première. Quelles sont les recommandations pour une prise en charge chirurgicale optimale. Quels éléments pour considérer que cette chirurgie a été complète ?

Question N°14 : Un patient de 66 ans présente une volumineuse masse rétropéritonéale découverte lors d'un bilan de vagues douleurs abdominales. Le scanner montre une masse à double composantes, graisseuse et tissulaire, refoulant le rein et les anses digestives vers l'avant. Quel est votre diagnostic le plus probable et comment le confirmer ?

Question N°15 : Indiquer les 3 toxicités les plus caractéristiques du cisplatine.

Question N°16 : Concernant les inhibiteurs de CDK4/6, citer les 3 molécules disponibles en pratique clinique (AMM + remboursement).

Question N°17 : Concernant les inhibiteurs PARP, expliquer leurs mécanismes d'action.

Question N°18 : Concernant le 5-fluoro-uracile (5-FU) et le déficit en DPD, quelle conduite à tenir proposer en cas de déficit partiel ? Et en cas de déficit complet ?

Question N°19 : Quelles sont les indications et durée d'emploi des inhibiteurs de PARP dans les cancers du sein ?

Question N°20 : Vous accueillez aux urgences une patiente âgée de 75 ans, qui a reçu il y a 7 jours sa troisième cure de chimiothérapie par FOLFIRINOX pour un cancer du pancréas métastatique. Elle est fébrile à 39°C avec des frissons, sans point d'appel. Quel diagnostic évoquez-vous en priorité ? Quels examens paracliniques réalisez-vous ? Quel traitement médicamenteux mettez-vous en place ? Dans quels délais ?

Question N°21 : En cas de compression médullaire sur métastases vertébrales, quel est l'examen paraclinique de référence ? Quelles sont les 3 modalités thérapeutiques à considérer ?

Question N°22 : Quelles sont les différentes classes thérapeutiques anti-HER2 (citer un exemple pour chacune)

Question N°23 : Pour traiter un patient affecté d'un cancer dont l'histologie est connue et le bilan d'extension réalisé, quels sont les étapes obligatoires dans le processus décisionnel et pour la mise en place du traitement

Question N°24 : Quels sont les principaux effets secondaires d'un traitement par agoniste de la LH-RH associé à de l'acétate d'abiraterone dans le traitement du cancer de prostate métastatique ? Quel traitement préventif supplémentaire est indispensable ? Quelle surveillance est nécessaire ?

Question N°25 : Mme R. âgée de 55 ans présente une masse de 25 mm du sein (quadrant supéro-externe) sans atteinte ganglionnaire clinique. Quels sont les critères qui vous conduiraient à une chimiothérapie néoadjuvante :