

Moyens et objectifs de l'anatomie pathologique en médecine (Evaluations)

Date de création du document 2010_2011

QCM

QUESTION 1/8 :

L'examen cytologique d'un liquide pleural peut mettre en évidence :

- A - De nombreux polynucléaires neutrophiles lors d'une pleurésie purulente**
- B - Des cellules mésothéliales**
- C - Des macrophages alvéolaires**
- D - Des cellules bronchiques**
- E - Elle est biréfringente en lumière polarisée après coloration par le rouge Congo**

(Réponse : ABE)

QUESTION 2/8 :

Un examen cytopathologique peut être réalisé à partir :

- A - D'un liquide céphalorachidien**
- B - D'un liquide pleural**
- C - De prélèvements fixés dans le glutaraldéhyde**
- D - D'appositions d'un ganglion lymphatique, communiqué non fixé au laboratoire**
- E - D'un frottis d'exocol utérin**

(Réponse : ABDE)

QUESTION 3/8 :

L'examen anatomopathologique extemporané effectué au cours d'un acte chirurgical :

- A - Est réalisé sur un prélèvement tissulaire fixé du formol**
- B - Nécessite l'inclusion en paraffine du prélèvement fixé**
- C - Permet de fournir un diagnostic rapide susceptible de modifier le déroulement d'un acte chirurgical**
- D - Peut être indiqué pour vérifier, au cours de l'acte chirurgical, que les limites d'exérèse d'une lésion tumorale sont saines**
- E - Est demandé pour faire une étude immunohistochimique**

(Réponse : CD)

QUESTION 4/8 :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) peut (peuvent) s'appliquer à l'examen d'une préparation dite cytologique ?

- A - Il permet l'évaluation des anomalies architecturales du tissu où les prélèvements ont été effectués**
- B - C'est l'examen de cellules isolées après étalements sur lames**
- C - C'est le test idéal pour le dépistage des cancers du col utérin**
- D - Il est habituellement peu coûteux**
- E - Il permet de faire un diagnostic de malignité de certitude avant chirurgie large ou chimiothérapie**

(Réponse : BCD)

QUESTION 5/8 :

La cytoponction à l'aiguille des organes :

- A - Permet d'obtenir des étalements cytologiques examinés après coloration**
- B - Est une méthode de dépistage de masse des cancers**
- C - Permet d'orienter sur la nature bénigne ou maligne d'une lésion nodulaire sur laquelle la cytoponction est dirigée**
- D - Permet d'orienter sur le caractère primitif ou secondaire d'une tumeur**
- E - Est couramment utilisée en pathologie thyroïdienne**

(Réponse : ACDE)

QUESTION 6/8 :

Parmi les propositions suivantes concernant la fixation tissulaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - La modalité de fixation habituelle des pièces opératoires est le séchage à l'air**
- B - La fixation est indispensable au maintien de la morphologie tissulaire**
- C - La fixation est en règle réalisée par le formol**
- D - La fixation correspond à la photographie d'une pièce opératoire**
- E - La fixation évite l'autolyse spontanée des tissus**

(Réponse : BCE)

QUESTION 7/8 :

La coloration de Ziehl colore :

- A - Les mycobactéries atypiques**
- B - Les filaments aspergillaires**
- C - Les streptocoques**
- D - Le bacille de Koch**
- E - Toutes les bactéries**

(Réponse : AD)

QUESTION 8/8 :

En pathologie tumorale, l'étude immunohistochimique :

- A - Est toujours effectuée sur la tumeur primitive**
- B - Permet l'identification d'antigènes cellulaires tumoraux**
- C - Permet de distinguer les tumeurs bénignes des tumeurs malignes**
- D - Aide à l'évaluation de la différenciation d'une tumeur**
- E - Peut, dans certains cas, contribuer à prédire la réponse thérapeutique**

(Réponse : BDE)