

Lésions élémentaires des cellules, tissus et organes (Evaluations)

Date de création du document 2010_2011

QCM

QUESTION 1/8 :

Parmi les propositions suivantes concernant l'amylose, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - Il s'agit de dépôts protéiques anormaux s'accumulant dans différents viscères de l'organisme**
- B - Il s'agit d'une maladie de surcharge lipidique**
- C - Il s'agit de dépôts glucidiques intra-hépatiques**
- D - En microscopie optique, elle prend l'aspect d'une substance éosinophile, amorphe**
- E - Elle est biréfringente en lumière polarisée après coloration par le rouge Congo**

(Réponse : ADE)

QUESTION 2/8 :

Parmi les propositions suivantes concernant les maladies de surcharge, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - La stéatose hépatique est une surcharge des hépatocytes en cholestérol**
- B - L'hémochromatose génétique est caractérisée par une surcharge en fer**
- C - La maladie de Wilson est liée à une surcharge en cuivre**
- D - La porphyrie cutanée tardive est secondaire à une surcharge en glycogène**
- E - Le tophus goutteux est lié à un dépôt anormal intratissulaire de cristaux d'urate**

(Réponse : BCE)

QUESTION 3/8 :

Quelle coloration doit être étudiée en lumière polarisée pour avoir un intérêt diagnostique ?

- A - Perls**
- B - Violet de Paris**
- C - Thioflavine T**
- D - Rouge Congo**
- E - PAS**

(Réponse : D)

QUESTION 4/8 :

La coloration de Perls est réalisée sur des biopsies hépatiques pour rechercher :

- A - Une amylose**
- B - Une hémochromatose**
- C - Une glycogénose**
- D - Des métastases**
- E - Une hépatite**

(Réponse : BD)

QUESTION 5/8 :

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

- A - Il s'agit d'une lésion irréversible**
- B - La nécrose est toujours d'origine ischémique**
- C - La nécrose respecte toujours le noyau**
- D - Les mitochondries sont préservées**
- E - Nécrose est synonyme d'apoptose**

(Réponse : A)

QUESTION 6/8 :

Les calcifications tissulaires :

- A - Peuvent être visualisées sur des radiographies**
- B - Sont synonymes de cancer**
- C - Correspondent à des dépôts amyloïdes**
- D - Peuvent être de taille variée**
- E - Peuvent survenir sur une plaque d'athérome**

(Réponse : ADE)

QUESTION 7/8 :

L'hyperplasie :

- A - Correspond à l'augmentation du nombre de cellules dans un tissu**
- B - Est habituellement le témoin d'une augmentation de l'activité fonctionnelle**
- C - Est définie par l'augmentation de la taille des cellules**
- D - Survient dans les tissus capables de renouvellement cellulaire**
- E - Peut constituer des nodules visibles en macroscopie**

(Réponse : ABE)

QUESTION 8/8 :

La nécrose cellulaire :

- A - Est toujours d'origine ischémique**
- B - Correspond à une lyse de la cellule**
- C - Est toujours accompagnée d'une réaction inflammatoire**
- D - Est physiologique au cours de l'embryogénèse**
- E - Est une étape obligée du vieillissement cellulaire**

(Réponse : BC)