

D.C.E.M. 2**« APPRENTISSAGE DE L'EXERCICE MEDICAL »
- Module 1 -**

JEUDI 22 JANVIER 2004**Durée : 2 heures**

Il est conseillé de consacrer 1 heure à la partie « Lecture critique d'article » et 15 minutes à chacune des autres questions.

I. Epreuve de lecture critique d'article. (Copie Blanche)

Question 1

L'enquête analytique est de type cas-témoin.

Si cette précision n'avait pas été apportée dans le texte, sur quel(s) élément(s) auriez-vous pu dire qu'il s'agit de ce type d'enquête ?

Question 2

Pourquoi les investigateurs ont-ils recherché des cas supplémentaires ?

Question 3

L'odds ratio (OR) du cresson cru est de 86,7 (tableau 2). Quelle est la signification de cette valeur ?

Question 4

Les auteurs indiquent que "*La relation entre fasciolose et soupe de cresson n'était plus significative lorsqu'elle était ajustée sur la consommation de cresson cru*"

"Ajustée" signifie qu'il a été réalisé une analyse stratifiée sur la consommation ou non de cresson cru de la variable "soupe de cresson".

Interprétez.

Question 5

Que pensez-vous de la plausibilité de la relation de causalité entre la consommation de cresson cru et la survenue d'une fasciolose ?

Question 6

Quel titre auriez-vous donné à cet article ?

II. Médecine légale. (Copie Jaune)

Le médecin de la compagnie d'assurance de votre patient décédé vous demande en décembre 2003 un certificat médical précisant les conditions de décès pour le versement aux ayants-droits de la rente assurance-décès qu'il avait contractée.

Que faites-vous ?

III. Relation médecin-malade. (Copie Rose)

Une patiente de 65 ans présente plusieurs facteurs de risque cardio-vasculaires (HTA, hypercholestérolémie, diabète) avec une néphropathie diabétique (clearance de la créatinine à 60ml/min). Vous lui avez fait faire une épreuve d'effort en ambulatoire qui s'est révélée positive. Une coronarographie est absolument indiquée. Une hospitalisation est donc à prévoir rapidement pour perfusion et surveillance de la fonction rénale au décours de la coronarographie.

Elle accepte l'hospitalisation. Mais le jour de l'examen, l'infirmière vient vous voir en vous expliquant que la patiente a l'air très inquiète et qu'elle refuse la pose de la perfusion.

Comment vous comportez-vous auprès de cette patiente ?

IV. Utilisation de examens complémentaires. (Copie Bleue)

L'intradermo réaction (IDR) à la tuberculine consiste à injecter en intra-dermique un antigène de *Mycobacterium tuberculosis*, agent de la tuberculose. Cet examen est généralement positif chez les patients atteints de tuberculose, mais aussi chez les sujets ayant été en contact avec *Mycobacterium tuberculosis* sans pour autant être malades, ou vaccinés par le BCG.

Question 1

Que diriez-vous de la sensibilité et de la spécificité de l'IDR à la tuberculine pour le diagnostic de tuberculose évolutive ? L'utiliseriez-vous pour affirmer le diagnostic de tuberculose ? Justifiez.

Mycobacterium tuberculosis peut être recherché à l'examen direct microscopique des crachats grâce à la coloration de Ziehl. D'autres mycobactéries, habituellement des souillures, peuvent également être mises en évidence par cette coloration, mais cette éventualité est rare. Chez les patients atteints de tuberculose pulmonaire, *Mycobacterium tuberculosis* est présent en nombre plus ou moins élevé dans les crachats, mais il peut être absent.

Question 2

Que diriez-vous de la sensibilité et de la spécificité de la recherche de *Mycobacterium tuberculosis* par la coloration de Ziehl pour le diagnostic de tuberculose pulmonaire ? L'utiliseriez-vous pour affirmer le diagnostic de tuberculose ? Justifiez.

V. Essais thérapeutiques. (Copie Verte)

Vous avez établi le diagnostic pour un de vos patients. Vous souhaitez le traiter par le médicament B. Vous basez votre décision de le traiter par ce médicament sur un article que vous venez de lire et qui compare le médicament B au médicament A. La conclusion de l'article est que le médicament B est supérieur au médicament A dans la pathologie dont souffre votre patient.

Enumérez et justifiez les critères méthodologiques de l'article dont la présence influencera positivement votre confiance dans les résultats présentés.
