Faculté de Médecine de Nice

DCEM 1

Epreuve de Parasitologie-Mycologie

Session de Mars 2012

Répondre aux 4 questions suivantes (1 heure):

1) Cycle biologique de *Toxoplasma gondii* (*exclusivement* sous forme de schéma commenté)

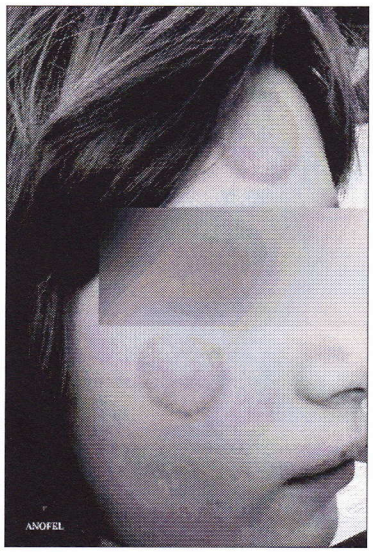
2) *Pneumocystis jiroveci* et Pneumocystose. Qu'en savez-vous ?

3) Un patient maghrébin de 50 ans est hospitalisé suite à la mise en évidence d'une masse kystique au niveau de l'hypocondre droit retrouvée à l'échographie?

Aucune notion de fièvre n'est rapportée ou constatée.

- Quelle est la seule parasitose à évoquer en toute première intention ?
- Quel est schématiquement son cycle biologique ?
- Quels examens paracliniques allez vous prescrire pour confirmer cette parasitose ?
- Quels traitements et suivis pourront être envisagés ?

4) Vous êtes médecin généraliste, une patiente se présente en consultation avec 2 lésions sur le visage (cf photo).



4.1) Décrivez ces lésions. Quel est le signe clinique fréquemment associé ? Quel diagnostic mycologique évoquez-vous ?

4.2) Quels sont les 3 modes de contaminations ?

Vous prescrivez le traitement adéquat et la patiente guérit.

Quelques mois plus tard, cette même patiente vous fait part de son projet de partir au Sénégal. Sa principale crainte concerne le paludisme.

4.3) Citez les espèces plasmodiales en précisant laquelle est responsable d'un paludisme grave.

4.4) Quel est le mode principal de contamination et quels sont les autres modes de contamination ?

4.5) Quelles sont les mesures prophylactiques pour le risque palustre concernant ce voyage que vous donnez à la patiente (Sénégal = groupe 3) ?

NB : chacune des 4 questions a la même valeur.