GUIDE D'APPRENTISSAGE

Lisez les questions et en vous aidant de vos cours, de vos notes et expériences de stage, répondez aux questions. Ce travail est fait seul dans un 1er temps.

SITUATION CLINIQUE VIH / SIDA

Monsieur B., 34 ans, est hospitalisé dans le service où vous effectuez un stage. Il est hospitalisé en raison d'une altération de l'état général avec fièvre, amaigrissement important (8 kg en 3 mois), toux sèche qui s'est majorée progressivement, diarrhée chronique, asthénie majeure et apparition de lésions blanchâtres dans la bouche. Lors de l'entretien d'entrée, il dit vivre seul, travailler et il répond par l'affirmative au médecin qui lui posait la question : « Avez-vous eu plusieurs partenaires sexuels sans protection ces dernières années ? »

Il ne présente aucun antécédent médical connu.

À l'admission, les paramètres vitaux sont :

- T° : 38°C
- FC : 105 bpm
- TA : 110/65 mmHg
- SaO2 : 92 % à l'air ambiant
- IMC : 17,4 kg/m²

Le médecin prescrit une NFS, une sérologie VIH, un dosage de la charge virale et des lymphocytes CD4, une radiographie pulmonaire, un lavage broncho-alvéolaire (LBA), un frottis buccal et un scanner thoraco-abdominal.

Les résultats révèleront :

- Sérologie VIH positive

- Charge virale élevée (>100 000 copies/ml)
- Taux de CD4 : 110/mm³
- Présence de Pneumocystis jirovecii à l'examen microscopique suite au LBA
- Mycose buccale (candida albicans)

Le diagnostic de SIDA est posé par le médecin.

Individuellement, lisez les questions et en vous aidant du cours du Dr Médus, de vos notes et expériences de stage, répondez aux questions.

QUESTIONS

1.Identification des acronymes VIH / SIDA et des phases d'infection par le VIH.

a. Que veut dire l'acronyme VIH ?

b. Que signifie l'acronyme SIDA ?

c. Y a-t-il plusieurs phases dans l'infection par le VIH ? Oui / Non

d. Si vous avez répondu, oui, expliquez ces phases.

2.Modes de transmission : Quels sont les modes de transmission du VIH ?

3.Que sont les CD4 et quelle est leur valeur normale ?

4.Qu'est-ce que la charge virale VIH, quelle est sa valeur normale et quelle est son unité de valeur ?

5.Expliquez succinctement la physiopathologie du SIDA.

6.Quelles pathologies inaugurales du stade SIDA connaissez-vous ?

7.Quels tests sérologiques de dépistage du VIH connaissez-vous ?

QUESTION EN LIEN AVEC LA SITUATION CLINIQUE Mr B.

9. Quels sont les facteurs de risque et les signes cliniques de Monsieur L. en faveur du SIDA et d'une maladie opportuniste ?

10. Examens diagnostiques et résultats :

- **Citez les examens qui ont permis d'établir le diagnostic ?**

- **Que signifient les résultats des CD4 et de la charge virale ?**

11. Surveillance infirmière :

Quelles surveillances infirmières sont prioritaires à l'admission ?