

医学教育网内科主治医师考试:《答疑周刊》2024年第36期

传染病虽然不作为内科主治考试的一个五星重点内容,但是每年都会涉及一些琐碎的考点,需要大家掌握,今天一起来做几道有关传染病的题目。

问题索引:

1. 流脑败血症期最具特征性的体征是什么?
2. 流行性脑脊髓膜炎首选的抗生素是什么?
3. 对于判断疟原虫的种类最具意义的辅助检查是什么?

具体解答:

1. 流脑败血症期最具特征性的体征是

- A. 唇周单纯疱疹
- B. 巴氏征阳性
- C. 脑膜刺激征
- D. 休克、循环衰竭
- E. 瘀点、瘀斑

【正确答案】 E

【答案解析】 流脑败血症期:多数起病后迅速出现此期表现,高热、寒战、体温迅速高达40℃以上,伴明显的全身中毒症状,头痛及全身痛,精神极度萎靡。幼儿常表现哭闹、拒食、烦躁不安、皮肤感觉过敏和惊厥。70%以上皮肤黏膜出现瘀点,初呈鲜红色,迅速增多,扩大,常见于四肢、软腭、眼结膜及臀等部位。本期持续1~2天后进入脑膜炎期。

2. 流行性脑脊髓膜炎首选的抗生素是

- A. 大剂量青霉素
- B. 红霉素
- C. 头孢三代
- D. 氧氟沙星
- E. 卡那霉素

【正确答案】 A

【答案解析】 青霉素对脑膜炎球菌仍为一种高度敏感的杀菌药物,虽然青霉素

不易透过血脑屏障，但加大剂量能在脑脊液中达到有效浓度。

3. 对于判断疟原虫的种类最具意义的辅助检查是

- A. 血培养
- B. 厚血涂片
- C. 血常规
- D. 尿常规
- E. 薄血涂片

【正确答案】 E

【答案解析】 厚、薄血膜染色镜检是目前最常用的方法。从受检者外周血液中检出疟原虫是确诊的最可靠依据，最好在服药以前取血检查。取外周血制作厚、薄血膜，经姬氏或瑞氏染液染色后镜检查找疟原虫。薄血膜中疟原虫形态完整、典型，容易识别和鉴别虫种，但原虫密度低时，容易漏检。厚血膜由于原虫比较集中，易检获，但染色过程中红细胞溶解，原虫形态有所改变，虫种鉴别较困难。

[医学教育网原创]