

临床助理医师考试:《答疑周刊》2020年第42期

【传染病、性传播疾病】

1. 患者男性, 20岁, 3天来发热伴腹痛、腹泻, 每日10余次, 初为稀便, 后为黏液脓血便, 伴里急后重, 粪便常规检查WBC 15~20个/HP, RBC 5~10个/HP。

(1) 该患者诊断急性细菌性痢疾, 其发病机制是

- A. 有侵袭力的菌株进入黏膜固有层, 繁殖引起炎症溃疡
- B. 痢疾杆菌在肠腔内大量繁殖引起肠溃疡病变
- C. 特异性体质对细菌毒素产生强烈过敏反应
- D. 结肠急性弥漫性、纤维蛋白渗出性炎症及溃疡
- E. 痢疾杆菌毒素对结肠黏膜的直接损害

【正确答案】A

(2) 该病例用抗生素治疗3天, 症状好转即停药, 有可能产生下列哪种后果

- A. 发生肠出血
- B. 转为慢性菌痢
- C. 病情加重, 出现肠穿孔
- D. 合并败血症
- E. 发生癌变

【正确答案】B

【答案解析】急性细菌性痢疾的发病机制为菌株进入黏膜固有层、繁殖引起炎症溃疡, 是急性化脓性炎症。急性期未有效根治时可转为慢性。

2. 确诊流行性脑脊髓膜炎最可靠的根据是

- A. 高热、头痛、呕吐
- B. 皮肤有瘀点及瘀斑
- C. 脑膜刺激征(+)
- D. 脑脊液符合化脓性脑膜炎改变
- E. 以上都不是

【正确答案】E

【答案解析】最可靠的方法是培养到细菌

流行性脑脊髓膜炎: 细菌学检查(涂片和细菌培养)阳性可以确诊。免疫学检查

可协助确诊。

3. 患者女性, 慢性乙型肝炎 12 年, 血化验: HBsAg (+)、HBeAg (+)、抗-HBc IgG (+)。育有一女, 13 岁, 体检时查: 血清抗-HBs (+), 追问病史, 无任何临床症状, 未注射乙肝疫苗。其女儿属于下列哪种感染

- A. 潜伏性感染
- B. 显性感染
- C. 病毒携带状态
- D. 隐性感染
- E. 垂直感染

【正确答案】D

【答案解析】隐性感染又称亚临床型感染。病原体侵入人体后, 不引起或仅引起轻微的组织损伤, 故临床上无明显症状、体征及生化检测异常。仅引起机体产生特异性的免疫应答, 诊断依赖免疫学检查检出特异性抗体。在大多数传染病中, 隐性感染时最常见的表现。

4. 男性, 20 岁, 无任何不良反应, 体检时, 发现血清 HBsAg 阳性, 转氨酶等其他肝功能检查均正常

- A. 既往感染过
- B. 显性感染
- C. 潜在性感染
- D. 病原体携带
- E. 重复感染

【正确答案】D

【答案解析】病原携带者按病原体的不同可分为病毒携带者、细菌携带者及原虫携带者。按其发生于隐性感染或显性感染之后, 分别称为健康或恢复期携带者。如携带病原体时间持续 3 个月以上, 则称为慢性携带者。由于携带者持续排出病原体无明显临床症状。而不引起人们注意, 成为许多传染病的重要传染源。

5. 下列疾病中, 属乙类传染病按甲类传染病管理的是

- A. 伤寒
- B. 肺结核

- C. 传染性非典型肺炎
- D. 病毒性肝炎
- E. 鼠疫

【正确答案】 C

【答案解析】 乙类传染病的传染性非典型肺炎、肺炭疽、人感染高致病性禽流感
和脊髓灰质炎，必须采取甲类传染病的报告、控制措施。

6. 关于一期梅毒的叙述错误的是

- A. 有不洁性交史
- B. 可出现硬下疳
- C. 梅毒血清学阴性
- D. 有心血管梅毒
- E. 外阴表面溃疡，有浆液性渗出

【正确答案】 D

【答案解析】 (1) 一期梅毒主要表现为硬下疳。(2) 二期梅毒主要表现为皮肤梅毒疹。(3) 三期梅毒主要表现为永久性皮肤黏膜损害，并可侵犯多种组织器官危及生命。基本损害为慢性肉芽肿。

〔医学教育网版权所有，转载务必注明出处，违者将追究法律责任〕