

医学教育网内科主治医师考试:《答疑周刊》2024年第35期

呼吸内科一直是考试的一个热点内容,年年都会涉及不少考题,需要大家重点复习,今天一起来做几道有关细菌性肺炎的题目。

问题索引:

1. 在整个病变过程中没有肺泡壁和其他结构损坏的肺炎是哪种肺炎?
2. 肺炎链球菌主要致病作用在于什么?
3. 哪种肺炎一般没有肺泡壁损伤与坏死?

具体解答:

1. 在整个病变过程中没有肺泡壁和其他结构损坏的肺炎是

- A. 克雷伯杆菌肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 干酪性肺炎
- D. 绿脓杆菌肺炎
- E. 肺炎链球菌肺炎

【正确答案】 E

【答案解析】 肺炎链球菌肺炎的主要病理变化为肺泡中存在大量渗出的纤维素物质。当肺炎链球菌肺炎进入消散期后,此期中机体抗菌防御功能加强,病原菌被吞噬消灭。肺泡腔内中性粒细胞变性坏死,释放出大量蛋白溶解酶,使渗出物中的纤维素被溶解。而肺炎链球菌肺炎病程没有肺泡壁和其他结构损坏。故选 E。

2. 肺炎链球菌主要致病作用在于

- A. 产生溶血毒素
- B. 产生杀白细胞素
- C. 产生溶菌酶
- D. 高分子多糖荚膜对组织的侵袭作用
- E. 血浆凝固酶

【正确答案】 D

【答案解析】 肺炎链球菌属革兰染色阳性球菌,其致病力是由于含有高分子多糖体的荚膜对组织的侵袭作用。

3. 下列哪种疾病一般没有肺泡壁损伤与坏死

- A. 克雷伯杆菌肺炎
- B. 肺结核
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 肺炎球菌肺炎
- E. 肺脓肿

【正确答案】 D

【答案解析】 肺炎球菌肺炎一般没有肺泡壁损伤与坏死。[医学教育网原创]

