

医学教育网乡村全科助理医师:《答疑周刊》2023年第8期

肺炎是指终末气道、肺泡和肺间质的炎症,可由病原微生物、理化因素、免疫损伤、过敏及药物所致。其中细菌性肺炎是最常见的肺炎,也是最常见的感染性疾病之一。社区获得性肺炎和医院获得性肺炎年近年发病率有增加的趋势。

问题索引:

1. 肺炎链球菌肺炎的临床表现?
2. 重症肺炎的诊断标准?
3. 社区获得性肺炎的常见病原体?

具体解答:

1. 肺炎链球菌肺炎的临床表现?

男,28岁。高热2天,咳嗽,咳铁锈色痰,白细胞增高,胸片呈左上肺片状阴影。最有可能的诊断是

- A. 军团菌肺炎
- B. 葡萄球菌肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 肺炎支原体肺炎
- E. 肺孢子菌肺炎

【正确答案】C

【答案解析】肺炎链球菌肺炎表现为全身中毒症状,咳嗽、咳痰,典型者呈铁锈色痰,大片均匀实变影。[医学教育网原创]

2. 重症肺炎的诊断标准?

男,28岁。受凉后发热咳嗽咳痰1周,气促2天,意识模糊1小时。查体:T 39.8℃,血压 80/50mmHg,口唇发绀,双肺可闻及较多湿啰音,心率 109次/分,未闻及杂音,四肢冷。血常规 WBC $21 \times 10^9/L$, N 0.90。该患者最可能的诊断是

- A. 中枢神经系统感染

- B. 急性左心衰
- C. 重症肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺栓塞

【正确答案】 C

【答案解析】 重症肺炎诊断标准主要标准：①需要有创机械通气；②感染性休克需要血管收缩剂治疗。次要标准：①呼吸频率 ≥ 30 次/min；②氧合指数（ PaO_2/FiO_2 ） ≤ 250 ；③多肺叶浸润；④意识障碍/定向障碍；⑤氮质血症（ $BUN \geq 7\text{mmol/L}$ ）；⑥白细胞减少（ $< 4.0 \times 10^9/L$ ）；⑦血小板减少（ $< 100 \times 10^9/L$ ）；⑧低体温（ $< 36^\circ\text{C}$ ）；⑨低血压，需要强力的液体疗法支持。符合1项主要标准或3项次要标准以上者可诊断为重症肺炎，应考虑收入ICU治疗。[医学教育网原创]

3. 社区获得性肺炎的常见病原体？

上述病原体中，最常见于社区获得性肺炎的是

- A. 肺炎克雷伯杆菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 肺炎链球菌

【正确答案】 E

【答案解析】 社区获得性肺炎的常见病原体依次为肺炎链球菌、支原体、流感嗜血杆菌、呼吸道合胞病毒等。[医学教育网原创]