



临床助理医师考试：《答疑周刊》2021年第12期

【呼吸系统】

1、男性幼儿，4岁，发热，咳脓痰2周，体温波动于 $38^{\circ}\text{C}\sim 39^{\circ}\text{C}$ ，X线胸片示右肺下叶大片致密影，右胸腔积液，最常见的致病菌为

- A. 链球菌
- B. 厌氧菌
- C. 肺炎球菌
- D. 大肠杆菌
- E. 葡萄球菌

【正确答案】E

【答案解析】葡萄球菌肺炎的致病菌包括金黄色葡萄球菌和白色葡萄球菌。冬、春季发病较多，新生儿及婴幼儿常见细菌由呼吸道入侵或经血行播散入肺。主要病理是化脓性渗出或脓肿形成，多发性脓肿，肺内合并症多。多起病急，病情重，进展快。常呈弛张高热，婴儿可呈稽留热。中毒症状明显，面色苍白，咳嗽、呻吟、呼吸困难。肺部体征出现较早，双肺可闻及细湿啰音，易发生循环、神经及胃肠功能障碍。皮肤常见猩红热样或荨麻疹样皮疹。X线检查特点为：①临床症状与胸片所见不一致。②病变发展迅速。③病程中，易发生小脓肿、脓气胸、肺大泡。④胸片病灶阴影持续时间一般较长。实验检查白细胞一般 $>15\sim 30\times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞增高，可见中毒颗粒。半数幼儿白细胞可 $<5\times 10^9/\text{L}$ ，但中性粒细胞百分比仍高，多示预后严重。对气管咳出或吸出物及胸腔穿刺抽出液进行细菌培养多可获阳性结果，有诊断意义。

2、肺炎球菌肺炎合并感染性休克时的治疗措施有

- A. 防止心、肺及肾衰竭
- B. 补充血容量以纠正休克
- C. 大剂量青霉素
- D. 应用糖皮质激素
- E. 以上均是

【正确答案】E

【答案解析】肺炎链球菌肺炎患者出现感染性休克表现时，前四项措施均应采用。



3、女，60 岁，胃溃疡术后 4 天突发呼吸困难，既往 COPD 病史 30 余年。查体：BP：120/80mmHg，心率：116 次/分，烦躁不安，不能平卧，大汗淋漓，口唇紫绀，双肺可闻及少量湿啰音。该患者呼吸困难可能是出现了哪种并发症

- A. 急性呼吸窘迫
- B. 右心衰竭
- C. 急性左心衰
- D. 自发性气胸
- E. 继发肺部感染

【正确答案】A

【答案解析】考虑选 A。右心衰竭是静脉系统瘀血，肝脏肿大，颈静脉怒张，下肢水肿，腹胀等，而不是表现为呼吸困难；另外，端坐呼吸，烦躁不安，大汗的体征也更加符合 ARDS；还有题目问的是最有可能的选项。故选 A。

4、男性，26 岁，哮喘 10 年，再发一周入院，查体：右肺满布哮鸣音，左上肺呼吸音消失，心率 110 次/分。FEV<sub>1</sub> 占预计值 63%。经“氨茶碱、糖皮质激素”等静脉滴注治疗喘息仍不能缓解。考虑最可能的原因是出现了下列哪种并发症 A. 感染

- B. 气胸
- C. 严重脱水
- D. 严重缺氧
- E. 过敏源未能清除

【正确答案】B

【答案解析】左上肺呼吸音消失及喘息加重的情况综合考虑为气胸。

5、男性，30 岁，肺结核患者，肺内有空洞性病变。最符合的 X 线表现描述正确的是

- A. 厚壁空洞伴有液平面
- B. 下叶空洞周围大片炎性浸润
- C. 空洞内壁不规则，凹凸不平
- D. 上叶尖后段空洞，壁光整，周围有卫星灶
- E. 厚壁空洞、偏心



【正确答案】D

【答案解析】患者为成人空洞型肺结核。成人肺结核好发于上叶尖后段和下叶背段，且空洞周围常伴浸润性病变。

6、胸部损伤下述哪种情况为剖胸探查手术适应证

- A. 气胸肺萎陷超过 30%
- B. 多根多处肋骨骨折
- C. 胸部爆裂伤
- D. 进行性血胸
- E. 损伤性窒息发绀严重

【正确答案】D

【答案解析】剖胸探查手术适应证：

1. 张力性气胸如闭式胸腔引流术仍不能缓解者，或持续有大量气体引流出来，说明有较大的气管、支气管或肺裂伤。
2. 开放性气胸病人胸壁缺损较大或伤口污染较重者。
3. 进行性血胸闭式引流后，引流量每小时大于 200ml，持续 3 小时。

