

临床助理医师考试: 《答疑周刊》2020年第47期

【呼吸系统】

1. 患者有 COPD 肺心病, 心功能代偿期。

(1) 下列体征中患者符合的是

- A. 肝颈静脉反流征阳性
- B. 剑突下心脏收缩期搏动
- C. 舒张期奔马律
- D. 腹腔积液
- E. 双肺呼吸音消失

【正确答案】 B

【答案解析】 肺心病心功能代偿期不会有奔马律, 会有剑突下心脏收缩期搏动。

(2) 如果患者肺心病病情急性加重, 使用利尿剂可能引起

- A. 代谢性酸中毒
- B. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- C. 呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒
- D. 稀释性低钠血症
- E. 低钾低氯性碱中毒

【正确答案】 E

【答案解析】 利尿剂应用后出现低钾、低氯性碱中毒, 使痰液黏稠不易排痰和血液浓缩。

2. 心电图改变强烈提示慢性肺心病的是

- A. P 波增宽, 有切迹
- B. 右束支阻滞
- C.  $V_1 \sim V_4$  导联 ST-T 改变
- D. 胸前导联顺钟向转位
- E.  $V_5 \sim V_6$  导联 ST 段压低

【正确答案】 D

【答案解析】 慢性肺心病的心电图检查主要表现为右室肥大, 可见答案为 D 项正确。

### 3. 肺心病患者出现心室颤动、心脏骤停以致突然死亡最常见的原因是

- A. 急性广泛心肌梗死
- B. 急性严重心肌缺氧
- C. 右心功能不全
- D. 左心功能不全
- E. 合并脑血管意外

【正确答案】B

【答案解析】肺心病患者的发病基础就是缺氧，缺氧可以使得心肌缺氧，诱发室颤，引起死亡，因此这道题的正确答案选B。

### 4. 慢性支气管炎的诊断标准是

- A. 咳嗽、咳痰或伴喘息反复发作2年以上
- B. 咳嗽、咳痰或伴喘息反复发作，每年有3个月，并持续2年以上者
- C. 咳嗽、咳痰伴喘息3个月以上
- D. 长期有咳嗽、咳痰伴喘息，经一般内科治疗不愈者
- E. 以上都不是

【正确答案】E

【答案解析】慢支的诊断：根据咳嗽、咳痰或伴有喘息，每年发病持续三个月，连续两年或以上，并除外其他原因（如肺结核、支气管哮喘、支气管扩张症、肺癌、心脏病、心力衰竭等）所致的慢性咳嗽者，即可做出慢支的诊断。如每年发病持续不足三个月，但有明确的客观检查依据（如X线，呼吸功能等）亦可诊断。

### 5. 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。

6. 某肺源性心脏病病人急性加重 2 天入院, 神志清楚,  $\text{PaO}_2$  30mmHg,  $\text{PaCO}_2$  72mmHg, 吸入 40% 浓度氧后, 测  $\text{PaO}_2$  80mmHg,  $\text{PaCO}_2$  98mmHg, 出现昏迷, 发生上述情况的原因

- A. 气道阻力增加
- B. 感染中毒性脑病
- C. 心排血量降低
- D. 基础代谢率增加
- E. 通气受到抑制

『正确答案』E

『答案解析』患者为二型呼衰, 应该给予低浓度氧气, 在给予高浓度氧时患者出现了昏迷, 过多的氧气解除了低氧对呼吸中枢的兴奋作用, 导致病人呼吸抑制。