

临床助理医师考试：《答疑周刊》2021 年第 4 期

【心血管系统】

1. 患者男性，58 岁。突起呼吸困难，咯粉红色泡沫痰，血压 25.3/13.3kPa (190/100mmHg)。首选的治疗药物是

- A. 氨茶碱
- B. 硝普钠
- C. 多巴酚丁胺
- D. 毛花苷 C
- E. 硝酸甘油

【正确答案】B

【答案解析】患者为急性左心衰，伴血压高，硝普钠为动静脉血管扩张剂能迅速扩张血管，减轻心脏负荷，纠正心衰。

2. 心跳骤停初期复苏主要措施哪项正确

- A. 心内注射肾上腺素
- B. 人工呼吸和体外心脏按压
- C. 头部降温
- D. 静注碳酸氢钠
- E. 静注甘露醇

【正确答案】B

【答案解析】初期复苏最主要的是人工呼吸和体外心脏按压，而其他手段包括药物都是在这个基础上进行的，否则不能复苏成功。

3. 32 岁，女性，风心病二尖瓣狭窄并关闭不全 8 年，近 2 周心悸。气急不能平卧。BP 95/70mmHg，心率 170 次/分，律齐。心尖部双期杂音，两肺底有湿啰音，ECG：阵发性室上性心动过速，治疗首选

- A. 维拉帕米
- B. 静注氯化钾
- C. 同步电复律
- D. 压眼球或颈动脉窦
- E. 西地兰



【正确答案】E

【答案解析】西地兰临床用于急性和慢性心力衰竭、心房颤动和阵发性室上性心动过速。

4. 男, 57 岁。心房颤动 1.5 天。有陈旧性心肌梗死病史 2 年。药物复律宜首选

- A. 胺碘酮
- C. 利多卡因
- B. 阿托品
- D. 美托洛尔
- E. 普罗帕酮

【正确答案】A

【答案解析】患者房颤时间小于 48 小时, 有陈旧性心肌疾病, 胺碘酮更加安全, 故选 A。

5. 在下列选项中, 对诊断左心室衰竭最有价值的体征是

- A. 第一心音减弱
- B. 肺部湿啰音
- C. 收缩中期喀喇音
- D. 舒张期奔马律
- E. 肺动脉瓣区第二心音亢进

【正确答案】D

【答案解析】左心室衰竭患者心率增快, 肺动脉瓣区第二心音亢进及舒张期奔马律。第一心音减弱常见于低血压、主动脉瓣狭窄、肺动脉瓣狭窄等。肺部湿啰音可见于左心室衰竭, 但也可见于肺部感染, 无特异性。收缩中期喀喇音常见于二尖瓣脱垂。

6. 慢性心房颤动应用洋地黄的主要目的是

- A. 控制心室率
- B. 转复房颤律
- C. 预防室性心律失常
- D. 为实施电转复做准备
- E. 增强心肌收缩力

【正确答案】 A

【答案解析】洋地黄临床常用于治疗收缩性心力衰竭（增强心肌收缩力）。另外，洋地黄可抑制交感活性、增强迷走兴奋、延长房室结的传导时间和不应性，所以常用于减慢心房扑动或颤动的心室率。

7. 在下列选项中，对诊断左心室衰竭最有价值的体征是

- A. 第一心音减弱
- B. 肺部湿啰音
- C. 收缩中期喀喇音
- D. 舒张期奔马律
- E. 肺动脉瓣区第二心音亢进

【正确答案】 D

【答案解析】左心室衰竭患者心率增快，肺动脉瓣区第二心音亢进及舒张期奔马律。第一心音减弱常见于低血压、主动脉瓣狭窄、肺动脉瓣狭窄等。肺部湿啰音可见于左心室衰竭，但也可见于肺部感染，无特异性。收缩中期喀喇音常见于二尖瓣脱垂。

8. 女性，30 岁，主动脉瓣关闭不全。左室扩大，快速走路或上二楼时感心慌气短，超声心动图示左室射血分数 40%。该患者的心功能诊断是

- A. 心功能 I 级
- B. 心功能 II 级
- C. 心功能 III 级
- D. 心功能 IV 级
- E. 无症状性心功能不全

【正确答案】 B

【答案解析】按目前通用的美国心脏病学会(NYHA)心功能分级标准，该患者虽然心脏已扩大，左室射血分数减低，但目前仅在快速行走或上楼后出现症状，仍属于体力活动轻度受限。心功能诊断以 II 级较为合理。