

主管护师备考测评第四天答案与解析

外科一

1. 答案: B

解析: 胃液中含有 H^+ 、 Cl^- 、 K^+ , 长期大量呕吐造成上述三种离子大量丢失, 产生低钾、低氯性碱中毒。

2. 答案: B

解析: 低渗性脱水病因主要病因有: ①胃肠道消化液持续性丢失, 例如反复呕吐、长期胃肠减压引流或慢性肠梗阻, 以致大量钠随消化液而排出; ②大创面的慢性渗液; ③应用排钠利尿剂时, 未注意补给适量的钠盐, 以致体内缺钠程度多于缺水; ④等渗性缺水治疗时补充水分过多。

3. 答案: D

解析: 氯化钾浓度一般不超过 0.3%, 即 10% 的葡萄糖溶液 1000ml 加入氯化钾不能超过 30ml。浓度过高对静脉刺激大, 可引起疼痛。浓度过高, 还可抑制心肌, 导致心脏骤停。

4. 答案: D

解析: 静脉补钾时, 尤应注意病人肾功能问题, 尿量要在 40ml/h 以上。

5. 答案: B

解析: 高渗性脱水病人因细胞外液渗透压增高, 整个疾病过程中均出现口渴表现, 在早期主要表现仅有口渴。

6. 答案: B

解析: 低血容量性休克是外科最常见的休克类型。

7. 答案: A

解析: 感染性休克常继发于以革兰阴性杆菌为主的感染。

8. 答案: E

解析: 多系统器官功能障碍或衰竭, 是休克病人死亡的主要因素。

9. 答案: C

解析: 各类休克的共同病理生理基础是有效循环血量锐减和组织灌注不足, 以及由此导致的微循环改变、代谢变化和内脏器官继发性损害。

10. 答案: E

解析: 休克时体液酸碱平衡失调表现为代谢性酸中毒。

11. 答案：D

解析：补充血容量是纠正休克引起的组织低灌注和缺氧的关键。

12. 答案：B

解析：创伤性休克需手术治疗者，一般在血压回升或稳定后进行。

13. 答案：B

解析：应用热水袋进行体表加温，可使末梢血管扩张，从而使重要器官的血流灌注进一步减少。且可增加局部组织耗氧量，加重缺氧，不利于休克的纠正。

14. 答案：D

解析：补充血容量是纠正组织低灌注和缺氧的关键。输液的种类主要有两种：晶体液和胶体液。一般先快速输入扩容作用迅速的晶体液，再输入扩容作用持久的胶体液。晶体液中以平衡盐溶液首选。

15. 答案：D

解析：休克代偿期病人收缩压正常或稍升高，舒张压增高，脉压缩小。

16. 答案：C

解析：休克患者的治疗原则关键是尽早去除病因，迅速恢复有效循环，纠正微循环障碍，增强心肌收缩功能，恢复人体正常代谢，其中补充血容量是纠正组织低灌注和缺氧的关键，是纠正休克的根本措施。

17. 答案：C

解析：上述药物均为血管收缩药物，其中，多巴胺是最常用的血管收缩剂，可兴奋 α 、 β_1 和多巴胺受体，增强心肌收缩力，增加心排出量，扩张肾和胃肠道血管，从而有利于改善肾缺血。

18. 答案：D

解析：休克治疗的关键是尽早去除病因，迅速恢复有效循环血量，纠正微循环障碍，增强心肌功能，恢复人体正常代谢。其中补充血容量是纠正组织低灌注和缺氧的关键，也是最首要的治疗措施。

19. 答案：A

解析：原发病是造成病人休克的主要原因，在纠正休克过程中，处理原发疾病是最根本的治疗措施，否则休克不能得到最终的解决。

20. 答案：C

解析：血管扩张药可以解除小动脉痉挛，关闭动静脉短路，改善微循环，但可使血管容量相对增加而血压有不同程度的下降，从而影响重要脏器的血液供应；故只有当血容量已基本补足而病人发绀、四肢厥冷、毛细血管充盈不良等循环状态未见好转表现时，才可考虑使用。