

主管护师考试：《答疑周刊》2022 年第 6 期

1. 【问题】老师，请问一下室性心动过速和室上性心动过速分别是那些疾病？

【解答】

(1) 室上性心动过速可发生在无明显器质性心脏病的病人，也可见于风湿性心脏病、冠心病、甲状腺功能亢进、慢性肺部疾病、洋地黄中毒等病人。

(2) 室性心动过速多见于各种器质性心脏病的病人，最常见于冠心病的急性心肌梗死病人，其他如心肌病、心力衰竭、心脏瓣膜病、电解质紊乱等，亦有个别发生于无器质性心脏病者。

【医学教育网原创】

2. 【问题】等渗性缺水、低渗性缺水和高渗性缺水的常见病因？

【解答】

(1) 等渗性缺水（血清钠大致正常）：①消化液急性丧失，如大量呕吐和肠痿、肠梗阻等；②体液急性丧失，如急性腹膜炎、大面积烧伤早期。

(2) 低渗性缺水（失钠 > 失水）：血清钠低于 135mmol/L。①消化液持续性丢失，如反复呕吐、腹泻或创面渗液。②水和大量 GS 摄入造成细胞外液稀释。③长期使用排钠利尿剂。

(3) 高渗性缺水（失水 > 失钠）：血清钠高于 145mmol/L。①水摄入不足，如长期禁食。②水丧失过多，如大面积烧伤、糖尿病高渗利尿等。【医学教育网原创】

3. 【问题】维持子宫位置的几个韧带的的作用？

【解答】子宫的 4 对韧带：

(1) 圆韧带：维持子宫前倾位。

(2) 阔韧带：维持子宫正中位置。

(3) 主韧带（子宫颈横韧带）：固定子宫颈正常位。

(4) 宫骶韧带：间接保持子宫前倾的位置。【医学教育网原创】

4. 【问题】肺炎患儿采用鼻导管吸氧，氧流量 1L/min，其氧浓度为？

A. 35%

B. 45%

C. 50%

D. 60%

E. 70%

【解答】建议选 A，记忆性知识点。肺炎患儿凡有缺氧症状，如呼吸困难、口唇发绀、烦躁、面色灰白等情况时应立即给氧。一般采用鼻导管给氧。氧流量为 0.5~1L/min，氧浓度不超过 40%，缺氧明显者可用面罩给氧，氧流量 2~4L/min，氧浓度 50%~60%。【医学教育网原创】

5. 【问题】患者，男，55 岁。直肠癌，行 Miles 手术，预防抗生素使用正确的是

- A. 术中连续给予抗生素，以维持适当的血药浓度
- B. 术前应用万古霉素作为预防性用药
- C. 术前 48 小时静脉给予一次足量抗生素
- D. 术后预防抗生素使用应大于 72 小时
- E. 术前 24 小时给予不吸收的口服抗生素

【解答】建议选 E。

(1) 预防性抗菌药物的使用应有明确的指征，并选择对特定的手术可能引起手术部位感染的最常见的致病菌有效的药物。

(2) 一般在术前 0.5~1 小时通过静脉途径给予一次足量抗菌药物 (C 错) (最初的预防性抗菌药物剂量)，应使手术开始时组织和血清内达到药物杀菌浓度 (A 错)。并在整个手术过程中维持组织和血清内的治疗性水平 (手术时间超过 4 小时可术中加用一次量)，至少至手术切口关闭后的几个小时。总的预防用药时间一般不超过 24 小时 (D 错)。

(3) 除了上面讲到的以外，在择期的结直肠手术前，还需要通过导泻或灌肠剂进行肠道准备。在手术前 24 小时开始给予不吸收的口服抗菌药物 (E 正确)，共 3 次。

(4) 对高危的剖宫产手术，应在脐带钳夹后立即预防性应用抗菌药物。

(5) 不要将万古霉素作为常规的预防性应用药物 (B 错)。