

护士执业资格考试：《答疑周刊》2022 年第 7 期

1. 【问题】您好！请问 10%葡萄糖酸钙的作用。

【解答】

静脉注射 10%葡萄糖酸钙——枸橼酸钠中毒

静脉注射 10%葡萄糖酸钙——小儿惊厥

链霉素过敏反应+青霉素过敏反应——可静脉缓慢推注 10%葡萄糖酸钙（或氯化钙）10ml，以使钙离子与链霉素络合而减轻中毒症状。

输入库存血超过 1000ml 时，可遵医嘱给予 10%葡萄糖酸钙或氯化钙 10ml 静脉注射，以补充钙离子，减少低血钙的发生。

硫酸镁解痉——10%的葡萄糖酸钙注射液。

2. 【问题】用氧的注意事项有哪些？

【解答】

（1）严格遵守操作规程，注意用氧安全，做好“四防”，即防震、防火、防热、防油。

①在搬运氧气筒时，避免倾倒，勿撞击，以防爆炸，因氧气筒内的氧气是以 14.71MPa 灌入的，压力很高；

②氧气筒应放在阴凉处，在筒的周围严禁烟火和放置易燃品，距火炉至少 5m、暖气 1m；

③氧气表及螺旋口上勿涂油，也不可用带油的手装卸，以免引起燃烧。

（2）使用氧时，应先调节氧流量，再插管应用；停用氧时，应先拔管，再关氧气开关；中途改变氧流量时，应先将氧气管与吸氧管分开，调节好氧流量后再接上。以免因开错开关，使大量气体突然冲入呼吸道而损伤肺组织。

（3）用氧过程中，应密切观察病人缺氧症状有无改善，定时测量脉搏、血压，观察其精神状态、皮肤颜色及温度、呼吸方式等；还可测定动脉血气分析判断疗效，以便选择适当的用氧浓度。

（4）氧气筒内氧气不可用尽，压力表指针降至 0.5MPa 时，即不可再用，以防灰尘进入，再次充气时发生爆炸。

（5）持续鼻导管给氧的病人，鼻导管应每日更换 2 次以上，双侧鼻孔交替插管，以减少刺激鼻黏膜，及时清除鼻腔分泌物，以防堵塞鼻导管。鼻塞给氧应每日更换鼻塞。面罩给氧应 4~8 小时更换一次面罩。

（6）对已用空和未用的氧气筒，应分别挂“空”或“满”的标志，以方便及时调换氧气筒，

以免急用时因搬错氧气筒而影响抢救速度。

3. 【问题】禁忌用冷的部位及原因？

【解答】

(1) 枕后、耳廓、阴囊处：用冷易引起冻伤。

(2) 心前区：用冷可反射性引起心率减慢、心律不齐。

(3) 腹部：用冷易引起腹泻。

(4) 足底：用冷可反射性引起末梢血管收缩，影响散热；还可引起一过性的冠状动脉收缩。

4. 【问题】青霉素过敏反应如何预防？

【解答】

(1) 使用青霉素前必须做皮肤过敏试验，试验前应详细询问病人的用药史、过敏史、家族史；病人如有青霉素过敏史，应禁止做过敏试验；病人已进行青霉素治疗，如停药 3 天后再用，或用药中更换药物批号，均应重新作过敏试验，结果阴性方可使用。

(2) 青霉素皮试液应现用现配，因青霉素皮试液极不稳定，特别是在常温下易产生降解产物，导致过敏反应。

(3) 青霉素过敏试验和注射前均应做好急救的准备工作，备好盐酸肾上腺素和注射器等。

(4) 护士应加强工作责任心，严格执行“三查七对”制度。

(5) 严密观察病人，首次注射后应观察 30 分钟，以免发生迟缓性过敏反应。同时，注意倾听病人主诉。

(6) 皮试结果阳性者禁止使用青霉素，及时报告医生，在体温单、医嘱单、病历、床头卡、门诊病历上醒目地注明，并告知病人及其家属。