

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2024年第23期

问题索引：

1. 【问题】应用甘露醇的注意事项有哪些？
2. 【问题】什么叫小细胞低色素性贫血？
3. 【问题】烧伤后的补液怎么计算？

具体解答：

1. 【问题】应用甘露醇的注意事项有哪些？

【解答】应用甘露醇时需注意：

- (1) 用药前要检查药液，若有结晶可将制剂瓶放在热水中浸泡，待结晶消失后再用，静脉滴入时最好用带过滤网的输液器，以防结晶进入血管内；
- (2) 不能与其他药液混合静脉滴注，以免产生结晶沉淀；
- (3) 用药时在15~30分钟快速滴入达到所需浓度；
- (4) 推注时不能漏到血管外，以免引起局部组织坏死，一旦发生药物外漏，需尽快用25%~50%硫酸镁局部湿敷和抬高患肢。

2. 【问题】什么叫小细胞低色素性贫血？

【解答】小细胞低色素性贫血是红细胞体积小，红细胞内血红蛋白含量低于正常。红细胞平均体积(MCV)、红细胞平均血红蛋白(MCH)、红细胞平均血红蛋白浓度(MCHC)的检测值均低于正常值以下，即可诊断为“小细胞低色素性贫血”。[医学/教育网]即MCV红细胞的体积减小，中央淡染区扩大(整个红细胞变小变浅)，称小细胞低色素性贫血。低色素红细胞，主要见于重度缺铁性贫血，是由于体内储存铁不足，妨碍了血红蛋白的合成。

3. 【问题】烧伤后的补液怎么计算？

【解答】第一个24小时：烧伤面积 \times 1.5ml(小儿1.8ml，婴儿2ml，晶体液量：胶体液量=2:1)+每日生理需水量2000ml(小儿按年龄或体重计算)

上述总量的一半，应在伤后8小时内输完，另一半在其后的16小时输完。

第二个24小时：按第二个24小时[医学/教育网]计算量的1/2，再加每日

生理需水量补给。

第三个 24 小时：视伤员病情变化而定。

晶体液首选平衡液、林格液等，并适当补充碳酸氢钠；胶体液首选同型血浆，亦可给全血或血浆代用品，但用量不宜超过 1000ml，III度烧伤应输全血；生理需水量多用 5%~10%葡萄糖液。



正保医学教育网

www.med66.com