

医学教育网初级护师:《答疑周刊》第 28 期

问题索引:

1. 【问题】新鲜血浆和库存血浆都要做配型吗?
2. 【问题】急性胰腺炎的临床怎么分期?
3. 【问题】脐带的解剖学特点?
4. 【问题】心功能分几级?

具体解答:

1. 【问题】新鲜血浆和库存血浆都要做配型吗?

【解答】都需要配型。

静脉输血的原则

(1) 输血前必须做血型鉴定及交叉配血实验

(2) 无论是输全血还是输成分血, 均应选用同型血液输注。但在紧急情况下, 如无同型血, 可选用 O 型血输给病人。[医学教育/网]AB 型血的病人除可接受 O 型血外, 还可以接受其他异型血型的血 (A 型血和 B 型血), 但要求直接交叉配血试验阴性 (不凝集), 而间接交叉试验可以阳性 (凝集)。

因为输入的最少, 输入的血清中的抗体可被受血者体内大量的血浆稀释, 而不足以引起受血者的红细胞的凝集, 故不出现反应。因此, 在这种特殊情况下, 必须一次输入少量血, 一般最多不超过 400ml, 且要放慢输入速度。

(3) 病人如果需要再次输血, 则必须重新做交叉配血试验, 以排除机体已产生抗体的情况。

2. 【问题】急性胰腺炎的临床怎么分期?

【解答】(1) 急性反应期 发病至 2 周左右, 可有休克、呼吸衰竭、肾衰竭、中枢神经系统功能障碍。

(2) 全身感染期 发病 2 周~2 个月, 以全身细菌感染和深部真菌感染及双重感染为主要并发症。

(3) 残余感染期 发病 2~3 个月以后, 属于手术后期特殊表现。如全身营养不良, 存在腹腔

及后腹膜腔残余脓肿，常常引流不畅，窦道经久不愈，或伴有消化道瘘口。

3. 【问题】脐带的解剖学特点？

【解答】(1) 脐静脉 1 条：管腔大而管壁薄，带有来自胎盘氧含量较高、营养较丰富之血液进入胎体，脐静脉的末支为静脉导管。[医学 教育网]

(2) 脐动脉 2 条：管腔小而管壁厚，带有来自胎儿氧含量较低的混合血，注入胎盘与母血进行物质交换。

4. 【问题】心功能分几级？

【解答】心功能分级

分级	临床表现
I 级	日常活动不受限制，一般活动不引起乏力、呼吸困难等心衰症状
II 级	体力活动轻度受限，休息时无自觉症状，一般活动下可出现心衰症状
III 级	体力活动明显受限，低于平时一般活动即引起心衰症状
IV 级	不能从事任何体力活动，休息状态下也存在心衰症状，活动后加重