

医学教育网主管护师考试：《答疑周刊》2020 年第 51 期

1. 【问题】房颤患者主要应观察

A. P 波频率

B. 患者的主诉

C. 心室率的变化

D. 血压的变化

E. 脉搏的变化

【解答】选 C，房颤患者心电图特征：为窦性 P 波消失，代之以大小形态及规律不一的 f 波，频率 350~600 次/分钟，QRS 波群形态正常，R-R 间隔完全不规则，心室率极不规则，通常在 100~160 次/分钟。所以对房颤病人主要观察心室率的改变。

2. 【问题】溶血反应分级阶段的具体内容是什么？

【解答】溶血反应是输血中最严重的一种反应。由于所输入血的红细胞和病人的红细胞发生异常破坏，而使机体发生一系列临床症状。临床表现及发生机制：通常输入 10~15ml 血后，病人即可出现症状。按其临床表现可分为三个阶段：

1) 开始阶段：由于病人血浆中的凝集素和所输血红细胞的凝集原发生凝集反应，导致红细胞凝集成团，阻塞部分小血管，从而造成组织缺血缺氧；病人表现为头胀痛、四肢麻木、胸闷、腰背部剧烈疼痛等。

2) 中间阶段：由于凝集的红细胞发生溶解，大量血红蛋白散布到血浆中，病人出现黄疸和血红蛋白尿（酱油色），并伴有寒战、高热、呼吸急促、血压下降等。

3) 最后阶段：由于大量的血红蛋白从血浆进入肾小管，遇酸性物质而变成结晶体，从而阻塞肾小管；同时由于抗原抗体相互作用，使肾小管内皮细胞缺血、缺氧，致坏死脱落，进一步使肾小管阻塞。病人出现急性肾衰竭症状，表现为少尿、无尿，严重者可致死亡。

3. 【问题】深感觉和浅感觉如何区分？哪些是深感觉，哪些是浅感觉？

【解答】深感觉和浅感觉的区别：

浅感觉是由脊髓和丘脑传递的疼痛、温度和触觉，主要分布在皮肤和粘膜上。

深感觉是指肌肉、肌腱、关节、韧带等深层结构的本体感觉，包括振动感觉、位置感觉、运动感觉和关节感觉。

4. 【问题】慢性粒细胞白血病出现脾大的患者为什么要选择左侧卧位？

【解答】脾脏肿大明显者，可采取左侧卧位以减轻不适，避免弯腰和碰撞腹部，以防脾破裂，

而且左侧卧位也可避免牵拉肿大脾脏的包膜，减轻疼痛。

