

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2022 年第 26 期

问题索引：

1. 【问题】PSE 公式是什么？每个字母代表什么意思？
2. 【问题】为什么脾亢会出现白细胞减少？
3. 【问题】心脏的前负荷和后负荷是什么？
4. 【问题】复苏时选择什么样的药物？都有什么作用？

具体解答：

1. 【问题】PSE 公式是什么？每个字母代表什么意思？

【解答】PSE 公式就是护理诊断的三部分陈述法，多用于病人现存的护理诊断。

P——problem，护理诊断名称。

S——symptoms and sign，症状和体征，也包括其他检查结果。

E——etiology，相关因素[医学教育网原创]。

2. 【问题】为什么脾亢会出现白细胞减少？

【解答】脾脏是重要的淋巴器官，同时具有造血、滤血、清除衰老血细胞等功能。在脾功能亢进发生时，清除血细胞的功能增强，包括白细胞、红细胞及血小板等均在经过肿大的脾脏滤过时被清除与毁损，[医学教育网原创]从而引起白细胞或粒细胞下降。同时也会引起贫血、血小板减少等表现。

3. 【问题】心脏的前负荷和后负荷是什么？

【解答】心脏正常有舒张和收缩两个动作，以心室为例，心室先舒张，使血液充盈，然后收缩将血液泵入血管。当心脏舒张时受到的阻力，就称为前负荷，也叫容量负荷；当心脏收缩时受到的阻力，称为后负荷，也叫压力负荷。

后负荷（压力负荷）↑	动脉压力增高如：高血压、主 A 瓣狭窄、肺 A 高压和肺 A 瓣狭窄（出不去）[医学教育网原创]
前负荷（容量	二尖瓣、主 A 瓣关闭不全，房室间隔缺损，动脉导管

负荷) ↑

未闭 (返回多)

4. 【问题】复苏时选择什么样的药物？都有什么作用？

【解答】复苏药物的应用

- (1) 首选采用静脉给药，其次是气管内给药，最后才考虑心内注射。
- (2) 肾上腺素：[医学教育网原创]心脏复苏的首选药。
- (3) 利多卡因：抗心律失常首选药，可治疗室颤。
- (4) 碳酸氢钠：纠正代谢性酸中毒的首选药。