

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2022年第35期

问题索引：

1. 【问题】绞窄性肠梗阻、机械性肠梗阻、痉挛性肠梗阻、麻痹性肠梗阻、单纯性肠梗阻各自有什么特点？
2. 【问题】手术野感染概念是什么，污染的因素都有什么？
3. 【问题】注射免疫球蛋白是被动免疫吗？机制和原理是什么？
4. 【问题】三类脱水怎么补液？

具体解答：

1. 【问题】绞窄性肠梗阻、机械性肠梗阻、痉挛性肠梗阻、麻痹性肠梗阻、单纯性肠梗阻各自有什么特点？

【解答】老师总结如下，可以作为参考。

1. 按肠壁有无血运障碍分为单纯性肠梗阻和绞窄性肠梗阻，后者指不仅有肠内容物通过受阻，同时发生肠管血运障碍。

1) 单纯性肠梗阻早期多无全身症状，晚期引起脱水和代谢性酸中毒症状。

2) 绞窄性肠梗阻表现为腹痛发作间隙时间缩短，呈持续性剧烈腹痛伴阵发性加重。腹胀不对称。

2. 机械性肠梗阻：最常见。由于肠腔堵塞（如蛔虫团、粪石堵塞）、肠壁病变（如肿瘤）、肠管受压（如肠粘连、疝嵌顿）等原因引起肠腔狭窄，使肠内容物通过发生障碍。

3. 动力性肠梗阻：可分为麻痹性肠梗阻和痉挛性肠梗阻，[医学教育网原创]前者见于急性弥漫性腹膜炎、腹部手术后、腹膜后血肿或感染等。

1) 麻痹性肠梗阻呈持续性胀痛，均匀性全腹胀。肠鸣音减弱或消失。

2) 痉挛性肠梗阻，较少见，是由于肠壁肌肉异常收缩所致，可见于急性肠炎、慢铅中毒。肠管多无明显病理变化。

2. 【问题】手术野感染概念是什么，污染的因素都有什么？

【解答】手术野是医学术语，就是指手术时视力所及的范围。

手术野感染即是手术部位感染。

手术野污染的途径有手术器械、手术室空气、手术人员手臂、病人手术区皮

肤、空腔脏器内容物等。

3. 【问题】注射免疫球蛋白是被动免疫吗？机制和原理是什么？

【解答】注射免疫球蛋白是被动免疫。注射免疫球蛋白含有广谱抗病毒、细菌或其他病原体的 IgG 抗体，另外免疫球蛋白的独特型和独型抗体能形成复杂的免疫网络，所以具有免疫替代和免疫调节的双重治疗作用。[医学教育网原创] 经静脉注射后，能迅速提高受者血液中的 IgG 水平，增强机体的抗感染能力和免疫调节功能。

4. 【问题】三类脱水怎么补液？

【解答】1. 高渗性脱水：能饮水者尽量饮水，不能饮水者静脉滴注 5%葡萄糖液，脱水纠正，血清钠降低后补充等渗盐水。

2. 等渗性脱水：用等渗盐水和平衡液补充血容量，补充每日需要量和氯化钠。盐水和葡萄糖液交替输入。

3. 低渗性脱水：轻者静脉补充等渗盐水；重度缺钠者先静脉输注等渗盐水，后输胶体溶液，再输高渗盐水。