

**如何预防术后肺不张？**

- 1) 术前锻炼深呼吸
- 2) 术后避免限制呼吸的固定或绑扎
- 3) 采取措施减少肺泡和支气管内的分泌物
- 4) 鼓励咳痰，利用体位或药物以利于排除支气管内分泌物
- 5) 放置误吸术后呕吐物或口腔分泌物

**手术切口分类、切口愈合情况分级**

分类	清洁伤口【I类切口】	可能污染切口【II类切口】	污染切口【III类切口】
分级	1) <b>甲级愈合</b> ：伤口愈合良好，局部没有出现感染、脂肪液化，伤口愈合后局部不会形成明显的瘢痕 2) <b>乙级愈合</b> ：伤口伴有急性和慢性的炎症，或者伤口出现了脂肪液化。伤口愈合的时间较长，但伤口内没有脓肿的形成，可通过积极的局部换药，达到伤口完全愈合的效果 3) <b>丙级愈合</b> ：伤口内伴有了局部脓肿形成，需要进行局部脓肿的清创引流，清除坏死组织，加强抗感染治疗。患者伤口愈合时间较久，局部可形成明显的疤痕		

**九、体液失调****代谢性酸中毒的病因有哪些6【17级5+3】 代谢性酸中毒的主要临床表现有哪些？**

病因	1) 碱性物质丢失过多	2) 酸性物质产生过多	3) 肾功能不全
临床表现	1) 乏力、嗜睡、烦躁	2) 呼吸深快，呼出气有酮味	3) 腱反射消失，昏迷等
		4) 常伴有脱水症状，面色潮红，心率加快，血压偏低	

**代谢性碱中毒的病因及临床表现？**

病因	1) 胃液丧失过多	2) 碱性物质摄入过多
	3) 缺钾，导致肾脏排酸过多	4) 利尿剂的作用
临床表现	1) 呼吸浅慢，精神方面异常，严重时可出现昏迷 2) 可伴有低钾血症和脱水的临床表现	

**呼吸性酸中毒的病因和临床表现？**

病因	全麻过深、镇静剂过量、中枢神经系统损伤、气胸、急性肺水肿、呼吸机使用不当等
临床表现	胸闷、呼吸困难、躁动不安、头痛、紫绀、严重者可出现昏迷、血压下降、脑疝、甚至呼吸骤停

**呼吸性碱中毒的病因和临床表现？**

病因	癔病、忧虑、疼痛、发热、创伤、中枢神经系统疾病、低氧血症、肝衰、呼吸机辅助通气过度
临床表现	呼吸急促，眩晕，手足及口周麻木，手足抽搐及Trousseau征/陶瑟征阳性 【与碱中毒、低钾血症、高钾血症、低镁血症等有关】

**高钾血症的常见病因【17级五年制】【16级五年制】高钾血症临床表现及治疗方法**

<b>病因</b>	血清钾浓度超过 5.5 mmol/L，表示存在高钾血症，常见于： 1) 进入体内/血液内的钾量过多                      2) 肾排钾功能减退 3) 细胞内钾的移出
<b>临床表现</b>	1) 神态模糊，感觉异常，肢体软弱 2) 严重高钾血症可出现微循环障碍表现，甚至心脏骤停 3) 心电图改变：T波高尖，QT间期延长，QRS波群增宽
<b>治疗</b>	1) 停用一切含钾的药物或溶液 2) 降低血清钾浓度 【输注 5% NaHCO <sub>3</sub> ，输注高渗糖加胰岛素，输注 10%葡萄糖酸钙，促进 K <sup>+</sup> 向胞内移动；透析】 3) 对抗心律失常

**低钾血症定义、常见病因，静脉补钾时的注意事项？**

<b>病因</b>	血清钾浓度低于 3.5 mmol/L，表示存在低钾血症，常见于： 1) 长期进食不足                      2) 应用排钾利尿剂                      3) 补液时钾盐补充不足 4) 呕吐、持续胃肠减压、肠痿等，钾从肾外途径丢失                      5) 钾转移到组织内
<b>注意事项</b>	1) 浓度不可太高                      2) 速度不可过快 3) 见尿补钾【尿量>40ml/L】                      4) 不可静脉推注

**低渗性脱水定义？原因？【16级 5+3】**

水和钠同时丢失，但缺钠多于缺水，血清钠低于正常范围，细胞外液呈低渗状态，常见于：

- 1) 胃肠道消化液持续性丢失                      3) 应用排钠利尿剂
- 2) 大创面的慢性渗液                      4) 等渗性脱水治疗时补充水分过多

**等渗性脱水定义？原因？**

水和钠等比例地丧失，血清钠在正常范围，细胞外液的渗透压也可保持正常，常见于：

- 1) 消化液的急性丧失
- 2) 体液丧失在感染区或软组织内

**水电解质和酸碱平衡失调临床处理的基本原则【15级 5+3】**

- 1) 充分掌握病史，详细检查病人体征
- 2) 即刻的实验室检查
- 3) 综合病史及上述实验室资料，确定水电解质及酸碱失调的类型和程度
- 4) 在积极治疗原发病的同时，制定纠正水电解质及酸碱失调的治疗方案，存在多种失调，应分轻重缓急：
  - a) 积极恢复病人血容量                      c) 严重的酸中毒或者碱中毒的纠正
  - b) 缺氧状态应予以积极纠正                      d) 重度高钾血症的治疗