

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2019 年第 26 期

1. 【问题】心肺复苏常用的药物？

【解答】(1) 肾上腺素：为救治心脏骤停的首选药物。主要效力为增加全身循环阻力，升高收缩压和舒张压，增加冠状动脉灌注和心脏血流量。

(2) 利多卡因：心肺复苏时除肾上腺素外，利多卡因是最有效的药物之一。能抑制缺血心肌由折返激动所引起的室性心律失常。是治疗和预防心室颤动的首选药物。

(3) 碳酸氢钠：纠正酸碱失衡必须保证充分的通气，在血气监测下使用更安全。

(4) 阿托品：提高窦房结和房室结的自律性和传导性，可以抑制腺体分泌有助于改善通气。

2. 【问题】闭合性气胸、张力性气胸、开放性气胸的区别？

【解答】闭合性气胸、张力性气胸、开放性气胸的区别

	闭合性气胸	张力性气胸	开放性气胸
视诊	胸廓饱满	胸廓饱满	胸廓饱满
触诊纵膈气管	向健侧移位	向健侧显著移位	纵膈向健侧移位可致纵膈扑动
叩诊	呈鼓音	呈高度鼓音	呈鼓音
听诊	呼吸音减弱	呼吸音↓/消失	呼吸音↓/消失
伤肺	萎缩	严重萎缩	完全萎缩
胸片 首选	不同程度肺萎缩	肺完全塌陷、严重胸腔积气	肺萎缩，大量胸腔积气
治疗	◆肺压缩量<20%者先行观察，2~3w 可自行吸收	◆立即穿刺抽气进行减压处理	◆立即将开放性变为闭合性(凡士林纱+棉垫覆盖伤口)
	◆>20%者先穿刺抽气	◆自觉症状重者行闭式引流	◆自觉症状重者行闭式引流
	◆自觉症状重者行闭式引流	◆必要开胸	◆必要开胸

3. 【问题】新生儿黄疸在生后 24 小时内出现应首先考虑

- A. 生理性黄疸
- B. 新生儿败血症

- C. 新生儿肝炎
- D. 新生儿溶血症
- E. 先天性胆道闭锁

【解答】选 D，新生儿病理性黄疸的常见疾病及黄疸发生时间：

1. 新生儿溶血病 主要表现为：①胎儿水肿；②黄疸：常于生后 24 小时内出现黄疸，并进行性加重，血清胆红素浓度迅速增加；③贫血：ABO 血型不合者血红蛋白多正常。严重贫血见于 Rh 血型不合，由于骨髓外造血活跃，出现肝脾肿大，严重者发生贫血性心力衰竭④胆红素脑病。

2. 母乳性黄疸 由于母乳中 β -葡萄糖醛酸苷酶的活性较牛奶明显增高，使肠道中非结合胆红素的产生及吸收增加所致。一般于母乳喂养后 4~5 日出现黄疸，持续升高，2~3 周达高峰 1~4 个月逐渐消退。患儿一般状态良好，停喂母乳 2~4 日黄疸明显下降，若不下降应排除此病因。若再继续喂母乳黄疸不再下降或又上升，最终延迟消退。

3. 先天性胆道闭锁 黄疸生后 1~3 周出现，并逐渐加重，皮肤呈黄绿色，肝脏进行性增大，质硬、光滑，粪便呈灰白色（陶土色）。以结合性胆红素增加为主，肝功能异常，B 超检查可协助诊断。如不及时治疗 3~4 个月后可发展为胆汁性肝硬化。

4. 新生儿肝炎 一般黄疸于生后 2~3 周出现，并逐渐加重伴拒食、体重不增、大便色浅，尿色深黄，肝（脾）肿大。以结合胆红素增高为主，伴肝功能异常。

5. 新生儿败血症及其他感染 由于细菌毒素作用，加快红细胞破坏、损坏肝细胞所致。黄疸于 1 周内出现，或黄疸退而复出并进行性加重，并伴全身中毒症状，有感染病灶，以脐炎、皮肤脓疱疮引起最多见。早期以未结合胆红素增高为主，或两者均高；晚期则以结合胆红素增高为主。

4. 【问题】子痫病人药物控制后几小时终止妊娠？

【解答】为终止妊娠做好准备。如经治疗病情得以控制仍未临产者，应在孕妇清醒后 24~48 小时内引产，或子痫病人经药物控制后 2 小时，考虑终止妊娠。

5. 【问题】破伤风类毒素和抗毒素有什么区别？

【解答】破伤风类毒素是用来预防破伤风的一种免疫疫苗。破伤风抗毒素，是拿破伤风病菌免疫动物如马，制得的免疫血清，可以给予破伤风患者及时救治。

破伤风类毒素是将破伤风毒素用甲醛脱敏制得的类毒素，可用于预防。所以预防措施应该选

破伤风类毒素。为了防止破伤风病的发生，医生给病人注射一定量的破伤风类毒素，从而达到预防破伤风病的目的。

破伤风抗毒素是用对破伤风病具有免疫力的人或动物血清经加工精制而成的免疫抗体，注射到人体后，可直接对破伤风起到抵抗的作用，但这种抗毒素是被动的，而且在体内只能维持很短时间，因此，最根本的还是应该注射破伤风类毒素，以使体内产生自动免疫抗体，从而达到长久的预防破伤风的目的。

