

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2023年第11期

问题索引：

1. 【问题】普萘洛尔为什么可以预防法洛四联症？
2. 【问题】胆管癌为什么胆囊会缩小？
3. 【问题】肺水肿和左心衰的区别？

具体解答：

1. 【问题】普萘洛尔为什么可以预防法洛四联症？

【解答】普萘洛尔，是一种 β 受体阻滞剂，其作用是减慢心率，抑制右室流出道肌束的收缩，当法洛四联症患者出现缺氧发作时，该药物有一定的缓解作用。

例如：法洛四联症患者突然出现缺氧发作、[医学教育网原创]流出道肥厚的肌束剧烈收缩，此时我们可以用普萘洛尔减慢心率，减轻收缩，改善缺氧发作的症状；平时对于这种容易频繁发作的患者，可以用普萘洛尔，进行预防。

2. 【问题】胆管癌为什么胆囊会缩小？

【解答】这个和解剖有关。肝脏产生胆汁，经肝内胆管汇总到左右肝管，在肝门左右肝管汇总成肝总管，肝总管和胆囊管汇合成胆总管，胆总管在壶腹部和胰管汇合，最终胆汁排入十二指肠，参与消化。但是壶腹部有个扩约肌，平时不开放，只有进食才打开，放胆汁排泄。关闭时胆汁经胆囊管进入胆囊储存。肝门部胆管癌其实癌肿是长在肝总管上的，堵塞肝总管管腔，胆汁不能通过，到不了胆囊管，自然不能储存进胆囊，胆囊自然缩小，甚至萎缩。[医学教育网原创]。

3. 【问题】肺水肿和左心衰的区别？

【解答】急性左心衰竭，多表现为急性肺水肿。可以理解为，肺水肿是一种症状、表现；心力衰竭是一种疾病，是心肌损害的综合征。

相关知识点：

(1) 急性左心衰（心肌遭受急性损害或心脏负荷突然增加，使心排出量急剧下降，导致组织灌注不足和淤血的综合征）有劳累后呼吸困难或夜间阵发性呼吸困难的病史，有高血压、肺炎、过度输液等诱因。[医学教育网]临床表现为

——严重呼吸困难、发绀、咳粉红色泡沫样痰，强迫坐位、大汗、口唇轻微发绀、两肺底可听到水泡音等，病情危急，可迅速发生心源性休克、昏迷而导致死亡。

(2) 急性肺水肿（循环负荷过重）由于输液速度过快，在短时间内输入液体量过多，导致循环血量急剧增加，心脏负荷过重。

临床主要表现为——突然出现严重的呼吸困难，端坐呼吸，伴咳嗽，常咳出粉红色泡沫样痰，病人烦躁不安，口唇紫绀，大汗淋漓，心率增快，两肺布满湿啰音及哮鸣音，严重者可引起晕厥及心脏骤停。



正保医学教育网

www.med66.com