

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2023年第2期

问题索引：

1. 【问题】苯妥英钠和苯巴比妥的区别？
2. 【问题】心源性水肿与肾源性水肿的鉴别？
3. 【问题】脐带受压和胎头受压分别是什么减速？

具体解答：

1. 【问题】苯妥英钠和苯巴比妥的区别？

【解答】苯妥英钠片和苯巴比妥都是常用的抗癫痫药物。

苯巴比妥也叫鲁米那。优点是抗癫痫作用明显，其价格便宜易于在农村和偏远地区使用。但长期服用苯巴比妥可能会导致儿童患者的行为障碍，如不安及多动，苯巴比妥可能对患者的机敏性、注意力、空间思维及记忆力带来不同程度的损害。服用后可能造成困倦、嗜睡，影响日常生活。

苯妥英钠最大的特点是服用后不会引起病人困倦，抗癫痫的作用很强，作用谱也很广，不仅全身性癫痫其对部分性癫痫的效果也很好。很长时间的治疗发现副作用也很明显，可能对肝肾功能造成影响，引起毛发及齿龈增生等。过量服用会出现中毒反应，病人走路不稳，眼球震颤，共济失调等症状。

2. 【问题】心源性水肿与肾源性水肿的鉴别？

【解答】（1）心源性水肿发生机制：

①由于右心衰时体循环静脉淤血，有效循环血容量减少，使肾血流量减少，继发性醛固酮增多而引起水钠潴留。

②静脉压增高使毛细血管内压力增高，使液体自毛细血管内渗透至组织间隙的量多于回吸收的量，从而导致水肿。

心源性水肿的特点：水肿先出现在身体下垂部位，一般病人易出现在双下肢，卧床病人常出现于枕部、肩胛部及腰骶部等，[医学教育网原创]严重水肿病人可出现胸腔和腹腔的积液。

- （2）肾源性水肿

肾源性水肿分为肾炎性水肿和肾病性水肿。

肾炎性水肿：主要是由于肾小球滤过率下降，而肾小管的重吸收功能正常，从而导致“球-管失衡”，引起水、钠潴留，毛细血管静水压增高而出现水肿。钠水潴留于细胞外液的各个部分，水肿常为全身性，而以眼睑、头皮等组织疏松处为著。

肾病性水肿：主要是由于大量蛋白尿造成血浆蛋白过低，血浆胶体渗透压降低，导致液体从血管内进入组织间隙而产生水肿。一般较严重，多从下肢开始，由于增加的细胞外液量主要潴留在组织间隙，血容量常减少，故可无高血压及循环淤血的表现。

### 3. 【问题】脐带受压和胎头受压分别是什么减速？

【解答】胎头受压是早期减速，脐带受压是变异减速。

早期减速：减速与子宫收缩几乎同时开始，子宫收缩后迅即恢复正常。一般认为宫缩时胎头受压，脑血流量一时性减少的表现，不受孕妇体位或吸氧而改变。

变异减速：减速与宫缩的关系不恒定，下降幅度大，持续时间长短不一，恢复也迅速。一般认为是因为子宫收缩时脐带受压兴奋迷走神经所致，嘱孕妇左侧卧位可减轻症状。

晚期减速：指子宫开始收缩一段时间后，出现胎心率减慢，但下降缓慢，幅度小，持续时间长，恢复也慢。一般认为可能是子宫胎盘功能不良、胎儿缺氧的表现，它的持续出现提示应对胎儿的安危予以高度注意。