

2019年公卫执业助理医师: 《答疑周刊》第24期

【生物化学】

合成磷脂时, 除消耗ATP外, 还消耗

- A. ATP
- B. CTP
- C. GTP
- D. UTP
- E. TTP

【答案】B

【答案解析】除需ATP外, 还需CTP参加。CTP在磷脂合成中特别重要, 它为合成CDP-乙醇胺、CDP-胆碱及CDP-甘油二酯等活化中间物所必需。

【生物化学】

糖原合成时形成活化的葡萄糖时消耗

- A. ATP
- B. CTP
- C. GTP
- D. UTP
- E. TTP

【答案】D

【答案解析】“活化葡萄糖”即指UDPG。而1-磷酸葡萄糖+UTP→UDPG+PPi(焦磷酸)因此, 在此过程中, 消耗的是UTP。

【临床综合】

男性患者28岁, 农民, 1998年夏季因在田间喷洒农药, 突然晕倒在地, 急诊入院。体检瞳孔缩小, 对光反应消失, 多汗, 流涎, 全身抽搐, 语言不清, 血压18/12.5kPa(135/94mmHg)。

急性中毒治疗原则

- A. 及时使用复能剂
- B. 病情好转后, 仍应使用阿托品维持量4~6日
- C. 严密观察病情变化
- D. 经常测试血液ChE活力及心电图
- E. 全都进行

【答案】E

【答案解析】由临床症状和其农药接触史可知该农民是有机磷农药中毒。治疗的关键是彻底清除毒物、及时合理应用解毒剂、防治并发症。对于危重患者应首先解除毒性作用(如静脉注射阿托品), 稳定病情, 减轻损害, 并为清除毒物(如洗胃)的顺利进行创造条件。全血胆碱酯酶活力测定是有机磷杀虫药中毒的特异性实验指标, 所以要经常测试ChE活力。所以本题答案选择E。

【临床综合】

女性, 38岁。尿频、尿急、尿痛2天。体温38.5℃, 右肾区明显叩痛, 尿常规蛋白(++), 白细胞满视野, 红细胞10~15/HP。继续追问病史, 本例在1个月前有相似发作, 中段尿培养为变形杆菌, 细菌计数 $>10^5$ /ml。本次培养结果尚未报告, 此时应考虑的诊断是

- A. 复发
- B. 慢性间质性肾炎
- C. 再感染
- D. 慢性肾盂肾炎

E. 以上都不是

【答案】A

【答案解析】患者有尿路感染的临床表现，且发热，尿常规白细胞阳性，考虑为急性肾盂肾炎，又因为前一个月有类似发作，所以为复发。

