

医学教育网初级药师: 《答疑周刊》2022年第47期

问题索引:

1. 【问题】休克的分类。
2. 【问题】弥散性血管内凝血的功能代谢变化。
3. 【问题】弥散性血管内凝血的原因和发病机制。

具体解答:

1. 【问题】休克的分类。

【解答】(1) 按病因分类: 失血性休克、失液性休克、烧伤性休克、创伤性休克、感染性休克、过敏性休克、心源性休克和神经源性休克等。

(2) 按发生的始动环节分类: 低血容量性休克、血管源性休克、心源性休克。

(3) 按血流动力学分类[医学教育网原创]: 冷休克、暖休克、低排低阻型休克。

2. 【问题】弥散性血管内凝血的功能代谢变化。

【解答】(1) 出血[医学教育网原创]: 出血常为DIC患者最初的表现。

(2) 器官功能障碍: 微血栓形成引起器官缺血, 严重者可导致器官功能衰竭。

(3) 休克: 急性DIC时常出现休克, 而休克晚期又可出现DIC, 故两者互相影响, 互为因果。

(4) 贫血: DIC时微血管内沉积的纤维蛋白网将红细胞割裂成碎片而引起的贫血, 称为微血管病性溶血性贫血。

3. 【问题】弥散性血管内凝血的原因和发病机制。

【解答】引起DIC的原因很多, 最常见的是感染性疾病, 其中包括细菌、病毒等感染和败血症等。其次为恶性肿瘤。产科意外、大手术和创伤也较常见。

机制[医学教育网原创]:

- (1) 组织因子释放, 启动凝血系统。
- (2) 血管内皮细胞损伤, 凝血、抗凝调控失调。
- (3) 血细胞的大量破坏, 血小板被激活。
- (4) 促凝物质进入血液。