

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2024年第28期

问题索引：

1. 【问题】浆膜腔积液脱落细胞检查中最常见的细胞是？
2. 【问题】再生障碍危象的血象和骨髓象的特点？
3. 【问题】血糖高为什么可以引起平均红细胞体积假性增高？

具体解答：

1. 【问题】浆膜腔积液脱落细胞检查中最常见的细胞是？

【解答】淋巴细胞最常见。

(1) 淋巴细胞：积液中最常见。以小淋巴细胞为主，因淋巴细胞核染色清晰，大小较一致，故常作为同一涂片中测量其他细胞大小的“标尺”。

(2) 中性粒细胞和吞噬细胞：为炎症[医学教育网原创]和恶性肿瘤时常见的细胞成分。

(3) 嗜酸性粒细胞：出现与变态反应性疾病和寄生虫感染有关。

(4) 浆细胞：在慢性炎症和肿瘤时涂片可见。

(5) 红细胞：涂片出现表示局部有出血或渗血。见于结核、恶性肿瘤或穿刺抽液时损伤血管。

2. 【问题】再生障碍危象的血象和骨髓象的特点？

【解答】再障危象：

血象：贫血比原有疾病严重，Hb常低至30g/L，网织红细胞减低，淋巴细胞占绝对多数，中性粒细胞有中毒颗粒。除去诱因后，血象可逐渐恢复，先是网织红细胞和粒细胞上升。Hb则恢复较慢。

骨髓象：多数增生活跃，但有的减低，尤其红细胞系受到抑制，粒红比例增大。在涂片周边部位出现巨大原始红细胞是本病的突出特[医学教育网原创]点，胞体呈圆形或椭圆形，20~50μm，有少量灰蓝色胞质内含天青胺蓝色颗粒，出现空泡及中毒颗粒。胞核圆形或多核分裂，核仁1~2个，核染色质呈疏网状。部分患者有粒系和巨核细胞系成熟障碍。

3. 【问题】血糖高为什么可以引起平均红细胞体积假性增高？

【解答】高血糖症患者的血液渗透压高于正常，高渗血液与等渗的稀释液接

触,红细胞在短时间内便迅速肿胀,由于细胞内的葡萄糖分子扩散,细胞内外渗透压达到平衡,红细胞体积又恢复原状。然而,仪器测定时间很短,红细胞在被测定时仍未恢复,MCV 则呈现假性升高。



正保医学教育网

www.med66.com