

临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022 年第 11 期

1. 【问题】再生障碍危象表现为？

【解答】急性造血功能停滞又称急性再生障碍危象，即在原有慢性贫血或其他疾病的基础上，在某些诱因作用下，促进造血功能紊乱和代偿失调，血细胞暂时性减少或缺如，一旦诱因除去两危象随之消失。

血象与骨髓象特点：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点，胞体呈圆形或椭圆形，20~50 μm，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，核染色质呈疏松网状。部分患者有粒系和巨核细胞系成熟障碍。

2. 【问题】荧光抗体技术常用于哪些方面？

【解答】荧光抗体技术的应用①自身抗体检测：荧光抗体技术可用于检测血清抗核抗体、抗平滑肌抗体、抗线粒体抗体等自身抗体，辅助诊断自身免疫性疾病。②病原体检测：荧光抗体技术可快速鉴定病原体并可检测血清中抗体，用于疾病诊断、流行病学调查和临床回顾诊断。③免疫病理检测：荧光抗体技术可用于组织中免疫球蛋白、补体和抗原抗体复合物的检测及肿瘤组织中肿瘤特异性抗原的鉴定。④细胞表面抗原和受体检测：荧光抗体技术可用于淋巴细胞表面 CD 抗原、抗原受体、补体受体、Fc 受体等的检测以及淋巴细胞及其亚群的鉴定和计数。

3. 【问题】糖原染色哪些疾病是阳性，哪些疾病是阴性？

【解答】糖原染色①红血病或红白血病时幼红细胞可呈阳性反应，有时阳性反应幼红细胞的百分比增高，阳性反应的程度也很强。有时红细胞也呈阳性反应。②缺铁性贫血、珠蛋白生成障碍性贫血（又称地中海贫血）以及骨髓增生异常综合征时幼红细胞可呈阳性反应，有时阳性反应幼红细胞的百分比也较高。有时红细胞也可呈阳性反应。③巨幼细胞性贫血、溶血性贫血、再生障碍性贫血和白血病等疾病时，幼红细胞为阴性反应，有时仅个别幼红细胞呈阳性反应。

4. 【问题】磷酸盐和碳酸盐的沉淀会消失么？

【解答】只是加热含有磷酸盐和碳酸盐的浑浊尿会浑浊增加。加冰乙酸以后变清无气泡的是

磷酸盐，变清并产生气泡的是碳酸盐。

