

医学教育网临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022年第25期

问题索引：

1. 【问题】嗜酸性粒细胞增多见于哪些情况？
2. 【问题】再生性核左移与退行性核左移的区别？
3. 【问题】1型糖尿病糖耐量曲线为什么呈低水平状态？

具体解答：

1. 【问题】嗜酸性粒细胞增多见于哪些情况？

【解答】嗜酸性粒细胞增多见于：

(1) 寄生虫病：肠道外寄生虫，如血吸虫、华支睾吸虫、肺吸虫、丝虫、包虫等，以及肠道钩虫感染时，嗜酸性粒细胞显著增高。

(2) 变态反应性疾病：如支气管哮喘、坏死性血管炎、药物过敏反应、荨麻疹、血管神经性水肿、血清病、异体蛋白过敏、枯草热等[医学教育网原创]嗜酸性粒细胞呈轻度或中等度增高。

(3) 皮肤病：如湿疹、剥脱性皮炎、天疱疮、银屑病等嗜酸性粒细胞呈轻度或中度增高。

(4) 血液病：如慢性粒细胞白血病、真性红细胞增多症、多发性骨髓瘤、脾切除后、嗜酸性粒细胞白血病、霍奇金病等。

(5) 某些恶性肿瘤：癌肿伴有嗜酸性粒细胞增高（如肺癌）。

(6) 某些传染病：传染病感染期时，嗜酸性粒细胞常减低，在恢复期时，嗜酸性粒细胞暂时性增高。但猩红热急性期，嗜酸性粒细胞增高。

(7) 其他：风湿性疾病、脑垂体前叶功能[医学教育网原创]减低症、肾上腺皮质功能减低症、过敏性间质性肾炎等。

(8) 高嗜酸性粒细胞综合征：包括伴有肺浸润的嗜酸性粒细胞增多症、过敏性肉芽肿、嗜酸性粒细胞心内膜炎等。

2. 【问题】再生性核左移与退行性核左移的区别？

【解答】再生性左移是指核左移伴有白细胞总数增高者，表示机体反应性强、骨髓造血功能旺盛，见于感染（尤其急性化脓性感染）、急性中毒、急性溶血、急性失血等。

退行性左移：指核左移而白细胞总数不增高[医学教育网原创]甚至减低者，见于再生障

碍性贫血、粒细胞减低症、严重感染（如伤寒、败血症等）。

3. 【问题】1型糖尿病糖耐量曲线为什么呈低水平状态？

【解答】1型糖尿病特点：①任何年龄均可发病，典型病例常见于青少年；②发病较急；③血浆胰岛素及C肽含量低，糖耐量曲线呈低水平状态；④β细胞自身免疫性损伤是重要的发病机制，多数患者可检出自身抗体；⑤治疗[医学教育网原创]依赖胰岛素为主；⑥易发生酮症酸中毒；⑦遗传因素在发病中起重要作用，与HLA某些基因型有很强的关联性。

口服葡萄糖耐量实验是一种葡萄糖负荷试验。当胰岛β细胞功能正常时，机体在进食糖类后，通过各种机制使血糖在2~3h内迅速恢复到正常水平。这种现象称为耐糖现象。利用这一试验可了解胰岛β细胞功能和机体对糖的调节能力。

所以当发生1型糖尿病时，糖耐量曲线呈低水平状态。