

医学教育网临床医学检验士考试：《答疑周刊》2024年第31期

问题索引：

1. 【问题】红细胞直方图出现双峰，底部变宽常见于哪些疾病？
2. 【问题】有核红细胞会在什么情况下出现在外周血？
3. 【问题】什么是天然抗体？
4. 【问题】嗜酸性粒细胞增多常见于？

具体解答：

1. 【问题】红细胞直方图出现双峰，底部变宽常见于哪些疾病？

【解答】红细胞直方图出现双峰，底部变宽常见于铁粒幼细胞性贫血和缺铁性贫血的恢复期。铁粒幼细胞性贫血的直方图[医学教育网原创]图形表现为曲线峰左移，可呈“双峰”形，峰底明显变宽。缺铁性贫血经铁剂治疗有效，在3周左右时可出现类似的“双峰”状图形，但峰底更宽。

2. 【问题】有核红细胞会在什么情况下出现在外周血？

【解答】有核红细胞（幼稚红细胞）：除1周内婴儿血涂片中可见少量有核红细胞外，其他则为病理现象，如溶血性贫血（如新生儿溶血性贫血、自身免疫性溶血性贫血、巨幼细胞性贫血）、造血系统恶性疾患或骨髓转移性肿瘤（如各种急、慢性白血病、红白血病）、慢性骨髓增生性疾病（如骨髓纤维化）、脾切除后。

3. 【问题】什么是天然抗体？

【解答】天然抗体是在没有可觉察的抗原刺激下而产生的抗体，以IgM为主，又称完全抗体或盐水抗体。

4. 【问题】嗜酸性粒细胞增多常见于？

【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[医学教育网原创]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[医学教育网原创]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。