

医学教育网临床医学检验技士考试:《答疑周刊》2022年第57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】慢性感染时血细胞体积为什么会减小?
3. 【问题】RF 的免疫球蛋白主要是何种类型?
4. 【问题】菊粉清除率和肌酐清除率的区别?

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】慢性感染时血细胞体积为什么会减小?

【解答】慢性感染情况下, 细胞铁的代谢动力平衡受到破坏, 铁被大量转运到单核-巨噬细胞系统(MMS)内存储, MMS 过度摄取铁, 并有铁的释放障碍, 造成慢性感染性贫血患者早期血清铁降低、转铁蛋白饱和度减低和[医学教育网原创]正细胞正色素性贫血。随疾病时间延长, 患者肠道铁吸收不断减少及 MMS 释放障碍最终出现小细胞性贫血。

3. 【问题】RF 的免疫球蛋白主要是何种类型?

【解答】常见的 RF 有 IgM 型、IgG 型、IgA 型和 IgE 型, IgM 型 RF 被认为是 RF 的主要类型, 也是临床免疫检验中常规方法所测定的类型。

4. 【问题】菊粉清除率和肌酐清除率的区别?

【解答】菊粉清除率测定是理想的[医学教育网原创]测定 GFR 的物质, 可准确反映肾小球滤过率, 因此被认为是最能准确反映 GFR 的标准方法。但菊粉是一种外源性物质, 为保持血中浓度必须采取静脉点滴输入, 试验过程中还要多次采血, 因此临床应用受限, 仅用于研

究领域。

目前在临床普遍应用的是内生肌酐清除率试验。肌酐的测定方法也较菊粉简便，易于在临床推广应用。



正保医学教育网
www.med66.com