

医学教育网临床医学检验士考试：《答疑周刊》2024年第19期

问题索引：

1. 【问题】上皮细胞增生的细胞形态特点是？
2. 【问题】脾肿大常见于血液病有哪些？
3. 【问题】B细胞也属于抗原递呈细胞吗？
4. 【问题】同一个病人，早上抽的血和下午抽的血做血常规，两个结果会有差异吗？是什么原因？

具体解答：

1. 【问题】上皮细胞增生的细胞形态特点是？

【解答】上皮细胞增生：指细胞分裂增殖能力加强，数目增多，常伴有细胞体积增大。多由慢性炎症或其他理化因素刺激所致。增生的细胞形态特点是：①胞核增大，可见核仁。②胞质量相对较少，嗜碱性，核胞质比略大。③少数染色质形成小结，但仍呈细颗粒状。④核分裂活跃，可出现双核或多核。

2. 【问题】脾肿大常见于血液病有哪些？

【解答】血液病的脾肿大常见于：①异常细胞的浸润及恶性增生，例如慢粒、CLL。②髓外造血：常见于骨髓纤维化。③脾功能亢进。④类[医学教育网原创]脂质沉积病：由于类脂代谢障碍，各种类脂质贮积脾脏而脾大。

3. 【问题】B细胞也属于抗原递呈细胞吗？

【解答】是的，B细胞也属于抗原递呈细胞。

B淋巴细胞是在骨髓内发育成熟的细胞，又称为骨髓依赖性淋巴细胞，是免疫系统中的一种主要细胞，其主要的功能是：①产生抗体；②递呈抗原；③分泌细胞因子参与免疫调节。B细胞受抗原刺激后可分化为产生抗体的浆细胞和长寿记忆性B细胞，执行特异性体液免疫的功能。B细胞可通过其表面的B细胞受体结合可[医学教育网原创]溶性抗原，经加工递呈给T细胞，激活的B细胞能产生大量细胞因子，参与免疫调节、炎症反应及造血过程。

4. 【问题】同一个病人，早上抽的血和下午抽的血做血常规，两个结果会有差异吗？是什么原因？

【解答】早上抽的血和下午抽的血做血常规检查的结果会有差异的。例如：

中性粒细胞在安静、休息时白细胞数较低，在活动、进食后白[医学教育网原创]  
细胞数较高。早晨较低、下午较高。一日内最高值和最低值可相差 1 倍。

