

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2024年第44期

问题索引：

1. 【问题】白细胞三分群的大、小、中细胞值是多少？
2. 【问题】B细胞也属于抗原递呈细胞吗？
3. 【问题】可直接特异性杀伤靶细胞的为什么不是NK细胞？
4. 【问题】腺癌的分类？

具体解答：

1. 【问题】白细胞三分群的大、小、中细胞值是多少？

【解答】电阻抗法白细胞的三分群：淋巴细胞为单个核细胞，颗粒少，细胞小，位于35~90f1的小细胞区，粒细胞（中性粒细胞）的核分多叶，颗粒多，胞体大，位于160f1以上的大细胞区，单核细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、原始细胞、幼稚细胞等，位于90~160f1的单个核细胞区，又称为中间型细胞。

2. 【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[医学教育网原创]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。

3. 【问题】可直接特异性杀伤靶细胞的为什么不是NK细胞？

【解答】NK细胞无须抗原刺激，可非特异直接杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞，因此在机体免疫监视和早期抗感染免疫过程中起重[医学教育网原创]要作用。活化NK细胞可分泌IFN γ 和TNF α 等细胞因子，参与免疫调节作用。

4. 【问题】腺癌的分类？

【解答】腺癌由柱状上皮细胞恶变而来的癌称为腺癌，根据分化程度分为高分化腺癌和低分化腺癌。

(1) 高分化腺癌：胞体较大，可单个脱落也可成排成团脱落，胞质丰富，

含有空泡，有时大空泡将核挤于一侧，形成印戒样癌细胞。

(2) 低分化腺癌：胞体较小，多成团互相重叠，极性紊乱，易融合成团呈花边样或桑葚样。

