

医学教育网临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2022 年第 21 期

问题索引：

1. 【问题】有核红细胞会在什么情况下出现在外周血？

2. 【问题】哪些疾病血小板会升高？

3. 【问题】成熟 T 细胞表面特有标志是什么？CD2 表达于成熟 T 细胞表面吗？

4. 【问题】如果白细胞数太低需要减低稀释倍数，是血和稀释液都要扩大相同的倍数，还是稀释液可以不变只是血液扩大？

具体解答：

1. 【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。

2. 【问题】哪些疾病血小板会升高？

【解答】血小板数增多常见于：①骨髓增生性疾病，如慢粒、真性红细胞增多症；②特发性血小板增多症；③急性大出血、溶血性贫血等。

3. 【问题】成熟 T 细胞表面特有标志是什么？CD2 表达于成熟 T 细胞表面吗？

【解答】T 细胞受体（TCR）：又称 T 细胞抗原受体，是 T 细胞特有的表面标志，可表达于所有成熟 T 细胞表面。

CD2 表达于全部人 T 细胞和 NK 细胞表面，因其能与绵羊红细胞（SRBC）结合，又称为绵羊红细胞受体。

4. 【问题】如果白细胞数太低需要减低稀释倍数，是血和稀释液都要扩大相同的倍数，还是稀释液可以不变只是血液扩大？

【解答】减低稀释倍数是相对的说法，如果白细胞数太低，可以降低稀释倍

数，即可以增加血液的量或减少稀释液的量。

