

临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2022 年第 8 期

1. 【问题】急性淋巴细胞白血病与慢性淋巴细胞白血病的白细胞直方图有什么不同？

【解答】急性淋巴细胞白血病白细胞直方图：表现为淋巴细胞峰向单个核细胞区扩展变宽，其程度与原始及幼稚淋巴细胞的比例高低有关，常伴有“R2 报警”（R2 报警：淋巴和中等大小细胞之间，常见原因有异型淋巴细胞，异常淋巴细胞，原、幼细胞，浆细胞等）。

慢性淋巴细胞白血病白细胞直方图：表现为与正常淋巴细胞比例增高时相似，但淋巴细胞峰底略宽，有时可显示“R2 报警”。

2. 【问题】细胞周期中的 S，G，M 期分别表示什么意思？

【解答】细胞周期中的 S，G，M 期分别指：细胞周期的 S 期指 DNA 合成期；G 期又分为 G1 期和 G2 期，G1 期是指 DNA 合成前期，G2 期是指 DNA 合成后期；M 期是指有丝分裂期。

3. 【问题】为什么反定型时要用 O 型红细胞？

【解答】反定型时要用 O 型红细胞是为了检测被检血清中是否存在“不规则抗体”。

“不规则抗体”是指抗 A、抗 B 以外的抗体，即不是自然所期望存在的。

4. 【问题】脑脊液黄变症的定义和原因？

【解答】脑脊液呈黄色或淡黄色的现象称为脑脊液黄变症。

脑脊液黄变症常因脑脊液中含有变性血红蛋白、胆红素或蛋白质质量异常增高引起。