

临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022 年第 16 期

1. 【问题】IMVIC 试验都包括哪些试验？

【解答】I：吲哚试验；M：甲基红试验；V：V-P 试验；C：枸橼酸盐试验。

2. 【问题】血管外溶血时，Hp 增高还是减低？

【解答】血管外溶血 Hp 轻度减低或正常。

血清 Hp 是反映溶血的较敏感的指标，各种溶血性贫血（包括血管内和血管外溶血），其含量均可减低甚至消失，其减少程度常与病情的严重程度一致。严重血管内溶血时，Hp 消失，电泳时，在其相应位置前面可出现一条区带，为高铁血红素白蛋白区带，此为血管内溶血所特有，而血管外溶血时则无此带。

3. 【问题】L<sub>1</sub>、L<sub>2</sub>、L<sub>3</sub> 的区别？

【解答】见下表

急性淋巴细胞白血病的 FAB 分型

细胞学特征	第 1 型 (L <sub>1</sub> )	第 2 型 (L <sub>2</sub> )	第 3 型 (L <sub>3</sub> )
细胞大小	小细胞为主，大小较一致	大细胞为主，大小不一致	大细胞为主，大小较一致
核染色质	较粗，每例结构较一致	较疏松，每例结构较不一致	呈细点状均匀
核形	规则，偶有凹陷或折叠	不规则，凹陷或折叠常见	较规则
核仁	小而不清楚，少或不见	清楚，1 个或多个	明显，一个或多个，呈小泡状
胞质量	少	不定，常较多	较多
胞质嗜碱性	轻或中度	不定，有些细胞深染	深蓝
胞质空泡	不定	不定	常明显，呈蜂窝状

4. 【问题】为什么静脉血的血红蛋白要比毛细血管的低？

【解答】从左心室射到全身各器官去的是鲜红色的动脉血，它含有很多的氧气，当流经身体各部分的毛细血管网时，在毛细血管周围有许多的组织细胞，细胞生命活动消耗了大量的氧气，产生许多的二氧化碳，因此这个部位的氧气浓度低。当缺氧时红细胞代偿性增高，所以血红蛋白也会相应的升高。