

临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022 年第 18 期

1. 【问题】血脂异常预防的首要靶标为什么是 LDL？

【解答】LDL 是发生动脉粥样硬化危险的重要因素之一，LDL 经化学修饰作用后，易和清道夫受体结合，被巨噬细胞摄取，形成泡沫细胞，并停留在血管壁内，从而沉积了大量的胆固醇，尤其是胆固醇酯，促使动脉壁形成粥样硬化斑块。低密度脂蛋白胆固醇测定（LDL-C）也是测定 LDL 中胆固醇量以表示 LDL 水平。由于 LDL-C 是冠心病的危险因素，所以最多用于判断是否存在患冠心病的危险性。也是血脂异常防治的首要靶标。

2. 【问题】高血糖如何使 MCV 升高？

【解答】高血糖症患者的血液渗透压高于正常，高渗血液与等渗的稀释液一接触，红细胞在短时间内便迅速肿胀，由于细胞内的葡萄糖分子扩散，细胞内外渗透压达到平衡，红细胞体积又恢复原状。然而仪器测定时间很短，红细胞在被测定时仍未恢复，MCV 则呈现假性升高。

3. 【问题】鉴定血型时为什么加 O 型血清？

【解答】在鉴定血型时，除用标准抗 A、抗 B 血清外，还应加用 O 型血清（抗 A 效价比抗 B 效价高），O 型血清能检出因抗 A 血清效价低未检出的 A 抗原，可以防止因抗 A 血清效价低将 A 亚型误定为 O 型。

4. 【问题】怎样识别阿米巴包囊？

【解答】阿米巴包囊是指阿米巴未成熟阶段。包囊多见于隐性感染者及慢性患者粪便中，呈圆形、5~20 μm 大小，成熟包囊具有 4 个核，是溶组织阿米巴的感染型，具有传染性。未成熟的包囊有单核和双核包囊，胞质中储存的营养物质拟染色体和糖原团。铁苏木素染色后，拟染色体呈棒状，糖原团被溶解，呈空泡状；碘液染色后拟染色体不着色，而糖原团为棕黄色。