

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2023年16期

问题索引：

1. 【问题】肾前性和肾后性的意思？
2. 【问题】血型物质的意义？
3. 【问题】血脂异常预防的[医学教育网原创]首要靶标为什么是 LDL？
4. 【问题】不完全抗体指的是？

具体解答：

1. 【问题】肾前性和肾后性的意思？

【解答】“肾前性”表示血管内容量不足引起肾灌注不良，肾血流量不足引起的肾功能衰竭。肾前性蛋白尿：见于多发性骨髓瘤、巨球蛋白血症、浆细胞白血病、阵发性睡眠性血红蛋白尿、挤压伤综合征、电灼伤、多发性肌炎，进行性肌肉萎缩、急性单核细胞白血病尿溶菌酶增高，胰腺炎严重时尿淀粉酶增高等。

“肾后性”指尿路的结石造成梗阻引起肾积水影响肾小球滤过率而造成肾衰。肾后性蛋白尿：可见于泌尿、生殖系炎症反应；泌尿系结石、结核、肿瘤；泌尿系邻近器官疾病等。

2. 【问题】血型物质的意义？

【解答】血型物质意义：①测定唾液血型物质，可辅助鉴定血型。②中和 ABO 血型系统中的天然抗体，有助于检查免疫性抗体，鉴别抗体[医学教育网原创]的性质。③检查羊水，可预测胎儿 ABO 血型等。

3. 【问题】血脂异常预防的[医学教育网原创]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。

4. 【问题】不完全抗体指的是？

【解答】不完全抗体也指免疫性[医学教育网原创]抗体，主要由母婴血型不

合的妊娠及血型不合的输血产生,以 IgG 为主,即在盐水介质中不能与含有相应抗原的红细胞出现肉眼可见的凝集反应。



正保医学教育网

www.med66.com