

医学教育网临床医学检验主管考试:《答疑周刊》2022年第54期

问题索引:

1. 【问题】 ABO 血型抗原和抗体分别是?
2. 【问题】 MCH 和 MCHC 有什么区别?
3. 【问题】 多发性骨髓瘤的临床诊断标准是?
4. 【问题】 不规则抗体和自身抗体的区别?

具体解答:

1. 【问题】 ABO 血型抗原和抗体分别是?

【解答】 A 型血的红细胞上只有 A 抗原, 血清中存抗 B 抗体; B 型血的红细胞上只有 B 抗原, 血清中存抗 A 抗体; AB 型血的红细胞上有 A、B 两种抗原, 血清中没有抗 A、抗 B 抗体。

2. 【问题】 MCH 和 MCHC 有什么区别?

【解答】 $MCH = Hb/RBC$; $MCHC = Hb/HCT$ 。

MCH 指的是平均红细胞血红蛋白含量; MCHC 指的是平均红细胞血红蛋白浓度。

3. 【问题】 多发性骨髓瘤的临床诊断标准是?

【解答】 临床诊断标准骨髓克隆性浆细胞增多至少达 10%, 或活检证实存[医学教育网原创]在聚集成实性片状的浆细胞肿瘤, 并出现下列至少 1 项与骨髓瘤相关的情况:

(1) 骨髓瘤引起的终末[医学教育网原创]器官损害 (CRAB): ①高钙血症 (C), 血清钙比正常值上限高出 0.25mmol/L 以上 (1mg/dl 以上)或高于 2.75mmol/L (11mg/dl); ②肾功能不全 (R), 血肌酐清除率小于 40ml/min 或血清肌酐高于 $177\ \mu\text{mol/L}$ (高于 2mg/dl); ③贫血 (A), 血红蛋白低于正常值 20g/L 以上或血红蛋白低于 100g/L ; ④骨病变 (B), 至少有 1 处溶骨性病变 (骨骼 X 线, CT 或 PET/CT)。

(2) 无靶器官损害表现, 但至少有下列 1 项阳性: ① (S) 克隆性骨髓浆细胞至少 60%; ② (Li) 血清非正常和正常轻链之比至少 100; ③ (M) MRI 显示至少有 1 处病变。

4. 【问题】 不规则抗体和自身抗体的区别?

【解答】 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。

自身抗体是指针对自身组织, 器官、细胞及[医学教育网原创]细胞成分的抗体, 正常人体血液中可以低滴度的自身抗体, 如果自身抗体的滴度超过某一水平, 就可能对身体产生

损伤，诱发疾病。自身免疫性疾病中有许多自身抗体，其中最重要的是抗核抗体。



正保医学教育网
www.med66.com