

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2024年第32期

问题索引：

1. 【问题】多发性骨髓瘤的临床诊断标准是？
2. 【问题】鉴定血型时为什么加O型血清？
3. 【问题】蚕豆病是什么？

具体解答：

1. 【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 $\mu$ mol/L(高于2mg/dl)/L；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。

2. 【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。

3. 【问题】蚕豆病是什么？

【解答】蚕豆病是由于G-6-PD缺乏所引起的疾病。当G-6-PD缺乏者食用蚕豆、蚕豆制品或接触蚕豆花粉后发生的急性溶血性贫血。蚕豆中的蚕豆嘧啶葡聚糖苷和异戊氨基巴比妥酸葡糖苷等具[医学教育/网]有强氧化作用，可导致G-6-PD缺乏的红细胞破坏。患者进食后数小时至1~2天内发生急性血管内溶血，

出现寒战、惊厥、血红蛋白尿等症状。



正保医学教育网

www.med66.com