

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2023 年 12 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】网织红细胞分为哪 4 型？
3. 【问题】不规则抗体和自身抗体的区别？

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 μ 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】网织红细胞分为哪 4 型？

【解答】根据网织红细胞发育阶段分为 4 型，分别是：I 型（丝球型），红细胞充满网状物，见于骨髓。II 型（网型），红细胞网状物结构松散，见于骨髓。III 型（破网型），红细胞网状物结构稀少，呈不规则枝点状排列，见于外周血。IV 型（点粒型）：红细胞内为分散的细颗粒、短丝状网状物，见于外周血。

3. 【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存在低滴度的自身抗体，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