

- noma of stomach[J]. J Pak Med Assoc. 2007, 57(7):337-341.
- [10] Thomas JE, Austin S, Dale A, et al. Protection by human milk IgA against *Helicobacter pylori* infection in infancy[J]. Lancet. 1993, 342(42):121.
- [11] Blanchard TG, Czinn SJ, Maurer R, et al. Urease-specific monoclonal antibodies prevent *Helicobacter felis* infection in

mice[J]. Infect Immun. 1995, 63(4):1394-1399.

- [12] 陈翠萍, 杨朝晖, 王永廉. IgY 抗体在体外和体内对幽门螺杆菌作用的研究[J]. 中华微生物学和免疫学杂志, 2002, 22(1): 37-40.

(收稿日期:2008-03-07)

(本文编辑:潘雪飞; 英文编辑:王建东)

· 个 案 ·

多发性骨髓瘤误诊1例

张玲玲, 王 勇, 邵先安

(解放军第123医院, 安徽蚌埠 233015)

[关键词] 多发性骨髓瘤; 误诊

中图分类号: R733.3 文献标识码: B 文章编号: 1672-271X(2008)03-0177-01

1 病案摘要

患者,女,55岁,半年前出现头晕伴有全身疼痛不适,疼痛以右侧髌关节明显,无肢体功能障碍,无发热,多次在当地医院就诊,诊断为“类风湿性关节炎”,给予对症治疗,效果欠佳。于2007年3月19日来院就诊,查体:体温 36.3℃,脉搏 110次/分,血压 160/100 mm Hg,头颅五官无异常,双肺呼吸音正常,心率 110次/分,律齐,各瓣膜无病理杂音,腹部无异常,双下肢不肿,四肢关节活动自如,无肿痛现象。辅助检查示:白细胞 $6.5 \times 10^9/L$ 、红细胞 $2.6 \times 10^{12}/L$ 、血红蛋白 81 g/L、血小板 $175 \times 10^9/L$ 、血沉 138 mm/h;总蛋白 162 g/L、白蛋白 28 g/L、球蛋白 134 g/L、白球比 0.21;免疫球蛋白 IgG 8.36 g/L,免疫球蛋白 IgA 0.51 g/L,免疫球蛋白 IgM 0.76 g/L;尿本周蛋白阴性;类风湿因子阴性;抗链球菌溶血素“O”阴性;柯萨奇病毒阴性。初诊为贫血原因待查、多发性骨髓瘤待排。入院2日即行骨髓穿刺检查,提示原始浆细胞占有核细胞的5%,幼稚浆细胞占有核细胞的25%,确诊为多发性骨髓瘤(MM)。骨髓象显示:主要为浆细胞系异常增生,并有质的改变,进一步的实验室检查见外周血涂片中出现大量幼稚细胞,而该类细胞形态规则呈圆形、椭圆形,核不规则,呈圆形、不规则畸形,染色质呈粗颗粒状,少数可见核仁,浆量丰富,具有泡沫感;且成熟红细胞呈缗钱状排列。患者拒绝进一步治疗,自行出院。

2 讨论

多发性骨髓瘤(multiple myeloma, MM)是指浆细胞异常增生的恶性肿瘤^[1]。骨髓内有异常浆细胞(或称骨髓瘤细胞)的增殖,引起骨骼的破坏,易导致贫血和肾功能损害等;

血清出现单克隆免疫球蛋白,尿内出现本周蛋白。本例患者只表现出MM的早期症状,即骨痛,没有出现骨骼浸润、破坏及肾功能损害等临床体征,心肺及骨盆平片未见明显异常,尿本周蛋白也是阴性,这种情况在MM中很少见,容易造成误诊。该患者因头晕,全身疼痛不适,以右侧髌关节为重而就医,当地医院未行相关的辅助检查仅凭关节疼痛诊断为“类风湿性关节炎”。患者入院后血液生化检查提示球蛋白高达 134 g/L,白球比明显倒置,考虑血液系统疾病而行骨髓穿刺,检查结果显示:原始+幼稚浆细胞异常增生,占有核细胞的30%,且有质的改变,外周血涂片中出现大量幼稚细胞,且成熟红细胞呈缗钱状排列而得已确诊。综合误诊的原因,我们认为:多发性骨髓瘤的临床表现复杂,早期临床表现不明显,首诊医生不应该只根据患者简单的主诉和单一的临床症状而主观诊断为某一疾病^[2-3]。作为临床医生,不能放过任何一个蛛丝马迹,应结合临床实验室的检查,从而提高早期诊断率,减少误诊,这对疾病的治疗和延长患者生存期具有重要的意义。

参考文献

- [1] 谭齐贤,张树平. 临床血液学和血液学诊断[M]. 3版. 北京:人民卫生出版社,2003:192.
- [2] 张 艳,江 滨,黄晓军,等. 多发性骨髓瘤的细胞遗传学研究[J]. 中国实验血液学杂志,2007,15(1):76-78.
- [3] 张文娟,孙彩霞. 多发性骨髓瘤误诊30例分析[J]. 中国误诊学杂志,2007,7(3):522-523.

(收稿日期:2008-01-29;修回日期:2008-03-10)

(本文编辑:潘雪飞)