

利巴韦林引起粒细胞缺乏 1 例

王玮琴 傅淑艳 (浙江省中医院, 杭州 310006)

利巴韦林(Ribavirin), 商品名威乐星, 为口服抗病毒药, 对 RNA 病毒的流感病毒和 DNA 病毒的疱疹病毒有抑制作用, 其不良反应常见为胃肠道反应, 白细胞(White Blood Cell, WBC)降低比较少见, 今报道该药引起的由白细胞下降导致粒细胞缺乏 1 例:

患者, 女, 58 a, 因持续高热、寒颤 3 d, 于 93 年 5 月 19 日来院住院治疗, 当时血象多次显示正常, 5 月 19 日血 Rt 示: WBC $3.500/\text{mm}^3$, N: 30%, L: 69%, E: 1%。血涂片排除疟疾, 血培养多次显无菌生长, 骨穿报告未见异常, 胸片示两下肺纹理增多, 疑细菌感染性支气管炎, 予静脉滴注先锋Ⅶ等抗菌药, 治疗 4 d, 高热未退, 全身中毒症状不明显, 且 WBC 以淋巴细胞增加为主,

疑病毒合并细菌感染, 5 月 24 日, 加服利巴韦林 0.15g , tid, 6d, 用药期间多示复查血象, 白细胞呈进行性下降, 至 6 月 3 日, WBC 为 $850/\text{mm}^3$, 骨穿显示粒系成熟障碍, 即停利巴韦林, 继用抗菌药, 并合用集落刺激因子等, 治疗半月, WBC 逐渐回升, 热退, 6 月 19 日, 血 Rt 示: WBC $3700/\text{mm}^3$, 痊愈出院。

由病毒感染可以引起白细胞下降, 但引起粒细胞缺乏报道极少, 且该例是在起病住院后 3 d 骨穿显示正常, 而服用利巴韦林 1 wk 左右出现白细胞进行性下降, 骨穿显示粒细胞缺乏, 故笔者认为粒细胞缺乏是由利巴韦林所致。

收稿日期: 1995—02—15