

DOI:10.3724/SP.J.1008.2008.00490

· 病例报告 ·

# 依那西普治疗白塞病附睾炎及下肢巨大溃疡 1 例报告

## Etanercept in treatment of epididymitis and giant ulcer of lower limbs in patient with Behcet's disease: a case report

谢伟林, 管剑龙\*, 韩星海, 唐跃琼, 赵东宝

第二军医大学长海医院风湿免疫科, 上海 200433

[关键词] 白塞病; 附睾炎; 下肢溃疡; 依那西普; 病例报告

[中图分类号] R 697.22 [文献标志码] B [文章编号] 0258-879X(2008)05-0490-01

**1 临床资料** 患者男, 42岁, 反复口腔溃疡、外阴溃疡 10年, 伴有发热、咽痛及关节痛。2006年5月口腔溃疡剧痛, 阴囊溃疡较深。予以秋水仙碱 0.5 mg(2次/d)口服治疗 3 d, 出现腹痛、恶心、频繁呕吐、鲜红色血便; 结肠镜检查显示回盲部远端结肠片状充血、出血。即刻停用秋水仙碱, 经对症、止血处理后出血控制。2007年1月以来, 双小腿胫前皮肤反复出现钱币大小红斑、结节, 继而扩大形成深溃疡, 伴有背部、面部广泛痤疮、睾丸肿痛、眼结膜充血。拟诊“白塞病”, 先后给予硫唑嘌呤 50 mg(2次/d)、泼尼松 10 mg/d、双氯芬酸钠 75 mg(2次/d); 治疗 2个月无效, 并出现向心性肥胖、血压升高。泼尼松渐减量至 5 mg/d, 仍难耐受用药。改用沙利度胺 50 mg(3次/d), 3 d后出现全身瘙痒、广泛充血皮疹, 门诊以“白塞病、药物疹”收住入院。入院体检: T 37.2°C, P 82次/min, BP 145/95 mmHg(1 mmHg=0.133 kPa)。面部、背部上肢可见多发毛囊炎; 口腔黏膜见 3个绿豆大溃疡; 阴囊可见 1个花生米大深溃疡, 右侧附睾肿大、压痛, 左下肢溃疡 3.2 cm×2.7 cm, 表面有渗出物。皮肤针刺反应阳性。血常规: WBC 8.13×10<sup>9</sup>/L、粒细胞(Gran)0.56、RBC 4.43×10<sup>12</sup>/L、Hb 112 g/L、PLT 348×10<sup>9</sup>/L; 尿、粪常规正常。红细胞沉降率(ESR)69 mm/1 h; C反应蛋白(CRP)62.4 mg/L; IgG 16.8 g/L、IgM 2.4 g/L、IgA 5.79 g/L; 抗核抗体(ANA)、类风湿因子(RF)、抗中性粒细胞胞浆抗体(ANCA)均阴性。胸部 X线片、心电图和腹部 B超均未见异常。皮肤病理检查示, 可见血管腔充血、管壁水肿、内皮细胞肿胀, 血管周围大量淋巴细胞、单核细胞浸润。入院后停用硫唑嘌呤、沙利度胺, 予以依那西普(商品名: 益赛普)25 mg(2次/周), 皮下注射, 治疗 1周后症状好转,

1个月后血压 120/75 mmHg。口腔、外阴溃疡、眼炎、附睾炎症状消失, 下肢红斑、溃疡愈合。复查血常规: WBC 6.27×10<sup>9</sup>/L、Gran 0.573、RBC 4.33×10<sup>12</sup>/L、Hb 130 g/L、PLT 279×10<sup>9</sup>/L、ESR 15 mm/1 h; CRP 3.18 mg/L。依那西普减量, 25 mg(每 1~2周), 皮下注射, 维持治疗, 随访 12个月病情稳定。

**2 讨论** 白塞病是一种以复发性口腔溃疡、外阴溃疡、眼炎等多脏器损害为特征的综合征, 一般认为该病是一种自身免疫性、血管炎性疾病。Sommer 等<sup>[1]</sup>研究发现, 白塞病患者 Th-1 淋巴细胞增殖、活化, 继而分泌 Th-1 炎性细胞因子, 其中, 血清肿瘤坏死因子(TNF-α)滴度显著升高, 认为 TNF-α 在介导白塞病的炎症过程中起重要作用。TNF-α 抑制剂依那西普可以与可溶 TNF-α 高亲和力结合, 阻断 TNF-α 与细胞表面 TNF 受体结合, 中和 TNF-α 的致炎作用。Sommer 等<sup>[1]</sup>和 Alty 等<sup>[2]</sup>分别报道依那西普对白塞病皮肤、黏膜病变 1 例和神经系统损害 1 例具有快速疗效。本例试用依那西普治疗, 起效迅速, 症状均得到控制, 提示 TNF-α 抑制剂可用于治疗白塞病。

### [参考文献]

- [1] Sommer A, Altmeyer P, Kreuter A. A case of mucocutaneous Behcet's disease responding to etanercept[J]. J Am Acad Dermatol, 2005, 52: 717-719.
- [2] Alty J E, Monaghan T M, Bamford J M. A patient with neuro-Behcet's disease is successfully treated with etanercept: further evidence for the value of TNF alpha blockade[J]. Clin Neurol Neurosurg, 2007, 109: 279-281.

[本文编辑] 贾泽军

[收稿日期] 2008-02-05 [接受日期] 2008-04-30

[作者简介] 谢伟林, 硕士生。

\* 通讯作者(Corresponding author). Tel: 021-25074698, E-mail: [guanjianlong@medmail.com.cn](mailto:guanjianlong@medmail.com.cn)