

青霉素加重系统性红斑狼疮临床分析

洪原城 刘甲兴

(解放军 180 医院内一科 福建泉州 362002)

关键词:青霉素;副作用;系统性红斑狼疮

中图分类号:R 969.3

文献标识码:B

文章编号:1671-4040(2003)02-0048-01

系统性红斑狼疮(SLE)是一种多脏器、多系统损害并伴有多种免疫异常的自身免疫性疾病,青年女性多见,其临床表现复杂多样,容易误诊。青霉素药源充足,价格低廉,抗菌谱广,副作用少,在临床上应用广泛。但因其半抗原性,对 SLE 患者会诱发多脏器损害使病情加重,延缓恢复,延长住院时间。本文就 1992~2001 我院收治的 60 例 SLE (男 4 例,女 56 例)作一回顾分析,其中有 5 例误诊应用青霉素促使病情加重,现总结如下。

1 临床资料

1.1 5 例误诊中,均为女性患者;年龄最小 15 岁,最大 49 岁;青壮年居多。

1.2 误诊情况 因关节疼痛、RF 及血沉异常,诊断为类风湿性关节炎 1 例;因心慌、胸闷、浮肿、气促,心电图示心动过速、T 波倒置,诊断为病毒性心肌炎 1 例;因畏冷、发热、头痛、精神异常而诊断为脑膜脑炎 1 例;因乏力、浮肿、蛋白尿、血尿诊断为急性肾小球肾炎 1 例;因发热、咳嗽、口角疱疹诊断哦急性上呼吸道感染 1 例。

2 误诊原因分析

临床医生对非典型系统性红斑狼疮的某些特殊表现的复杂性、多样性认识不足,病史调查不全面是误诊的主要原因。整体观念差,诊断思路只局限与个别的组织器官,忽略了全面查体、综合分析。上述 5 例的误诊因素有以下几点:(1) 对不典型 SLE 以关节、心脏、肾脏、神经系统损害为特殊表现的认识不足。(2) 询问病史不仔细,如勿略皮肤光

敏性。(3) 体格检查时对 SLE 多样性皮疹认识不足。如对面部黧黑、双颊部皮肤暗红初诊体检时被忽略。(4) 对应用青霉素加重 SLE 病情的认识及重视程度不够。

3 讨论

SLE 可侵犯多系统器官,病程迁延反复,死亡率较高,而肾功能衰竭、感染、神经系统损伤是死亡的主要原因。病因至今未明,起病可能与遗传、药物、物理因素、感染、内分泌等因素有关。普遍认为 SLE 患者体内存在一系列自身抗体形成免疫复合物,是引起组织损伤的病理基础,其中发病与药物有关者约占 3%~12%,诱发的药物有普鲁卡酰胺、青霉胺、青霉素、磺胺类、避孕药等。这些药物可诱发本病或促使本病加重。药物引起狼疮的机制尚不清,有学者认为药物可作为外源性载体,与宿主组织决定簇结合,诱发自身抗体产生。因其临床表现复杂多样,变化多端,早期症状不典型,容易导致误诊。加上青霉素药源充足,价格低廉,抗菌谱广,副作用少,在临床上广泛应用于关节炎、肾炎、颅内感染等,治疗效果好。但因其半抗原性,对 SLE 患者会使病情加重,造成多脏器损害,延缓恢复,延长住院时间。上述 5 例均存在这种情况,均经激素冲击治疗后才得以控制。故在大临床上应用青霉素不单纯皮试阴性就没事了,对可疑 SLE 的患者应严密观察,并行血清三抗体检查、血找狼疮细胞等检查,方可安全无误。

(收稿日期:2003-02-17)

征文·招生

中华中医药学会嗓音医学学术研讨会征文

由中华中医药学会主办,江西省中医药学会承办,定于 7 月上旬在江西省鹰潭市龙虎山召开。征文内容:中医、中西医结合有关嗓音、言语、听力的基础研究、临床研究、康复及教学经验等。来稿务必写明单位名称、地址、邮编、作者姓名,信封右上角注明“征文”;请以软盘的形式寄交或发电子邮件:zyxhxx@21cn.com。如无条件的请用 20×20 稿纸抄写或打印,并附 200~300 字摘要一份(包括目的、方法、结果、结论,最好译成英文)。5 月 30 日前(以邮戳为准)寄至江西省南昌市文教路 221 号,江西省中医药研究所《实用中西医结合临床》杂志编辑部刘丹收,邮编 330077。来稿一经采用,将通知参加会议,颁发中华中医药学会论文证书,计授国家 I 类继教学分 6 分。会议期间将举行“金宏声”杯优秀论文。

全国老年脑病国内外中西医结合新进展研修班

国家级中医药继续教育项目(项目号 290302001)授予国家继续教育 I 类 14 学分。办班时间:2003 年 8 月 16~22 日,报名截止时间为 7 月 20 日,地点:深圳;培训费为 500 元/人。特区以外地区的代表请在户口所在地办理前往深圳特区边防证。会议同时征文进行学术交流,参会论文将由《深圳中西医结合杂志》正式发表,发表论文还可获得 2 类学分。征文内容包括中医药、西医及中西医结合老年脑病的基础、临床、药物、康复、护理及文献理论研究和经验总结。电话:755-83617283;传真:0755-83246393。联系人:贾琴、杨敏;电子邮件:zhengzhw@yahoo.com.cn,ericwu001@hotmail.com。地址:深圳市笋岗路市二医院中研所/编辑部。邮编:518035。