

猫爪草胶囊治疗颈部淋巴结结核 204 例临床分析

徐瑞兰¹

摘要:目的 分析猫爪草胶囊治疗颈部淋巴结结核的效果。**方法** 对 204 例病人随机分为两组:对照组常规应用异烟肼、利福平、链霉素、吡嗪酰胺抗结核治疗;治疗组在上述治疗的基础上加用猫爪草胶囊。**结果** 治疗组的临床治愈例数明显高于对照组,疗程明显缩短。**结论** 猫爪草胶囊+抗结核药物治疗颈部淋巴结结核,有缩短疗程、提高疗效的作用,且没有毒副作用。

关键词: 结核,淋巴结/药物疗法,猫爪草胶囊;抗结核药物。

Analysis on the therapeutical effect of Maozhacao Capsule on cervical lymphonodus tuberculosis

XU Rui-lan . The Chest Hospital of Qingdao , Qingdao 266043

Abstract: Objective To analyse the therapeutical effect of Maozhacao Capsule on cervical lymphonodus tuberculosis. **Methods** 204 cases were divided randomly into control group(HRZS) and treatment group (Maozhacao capsule and HRZS). **Results** More cases were cured in treatment group. Cases in treatment group recovered sooner than the ones in control group. **Conclusion** It could short therapeutical course and improve therapeutical effect by applying Maozhacao Capsule and antituberculous drugs on cervical lymphonodus tuberculosis without drug side-effect.

Key words: Tuberculosis, lymphonode/drug therapy; Maozhacao capsule; Antitubercular drug.

作者单位:1. 山东省青岛市胸科医院 青岛 266043; 收稿日期:2001-01-04; 作者简介:徐瑞兰(1961-),女,青岛市胸科医院主治医师。

颈淋巴结结核,俗称瘰疬,在肺外结核中最为常见。近两年我院应用猫爪草胶囊配合抗结核药物治疗颈淋巴结结核,取得了较好的临床效果,现分析报告如下。

临床资料

1. 一般资料:本组 204 例均为我院确诊的颈淋巴结结核,分为两组。治疗组 128 例,男性 54 例,女性 74 例,年龄 16~72 岁,平均 33 岁。对照组 76 例,男性 34 例,女性 42 例,年龄 18~70 岁,平均 36 岁。

2. 临床表现和分型:一般病人可无临床症状,偶尔发现颈部肿块。部分病人出现局部疼痛,全身表现为发热、盗汗、乏力和食欲不振。本组大部分病人合并肺结核,治疗组为 86 例(67%),对照组为 45 例(60%)。血沉增快,治疗组 98 例,对照组 61 例。根据病人的临床表现和病情发展,两组病人的具体分型见表 1。

表 1 颈部淋巴结结核临床分型

组 别	结节型	浸润型	脓肿型	溃疡瘰管型
治疗组	51	33	24	20
对照组	32	19	16	9

3. 治疗方法:对照组给予常规抗结核药物治疗,化疗药物为:异烟肼 0.3g,每日 1 次,饭后服;利福平 0.45g,每日 1 次,空腹服;吡嗪酰胺 0.5g,每日 3 次,饭后服,6 个月;链霉素 0.75g,每日 1 次,肌肉注射,3 个月;对链霉素过敏或链霉素应用 3 个月

后,给予乙胺丁醇 0.75g,每日 1 次,饭后服用。总疗程 1 年。治疗组:在上述治疗的基础上加用猫爪草胶囊 4 粒,每日 3 次,饭后服用,3 个月为一疗程,连续应用 2~4 个疗程。对脓肿型病例,在服药治疗的同时,给予局部穿刺抽脓,并将异烟肼注射液 0.1g 注入脓腔封闭治疗,每周两次;对溃疡瘰管型病例,应用利福平软膏(自制)外敷,每周 2 次;经半年治疗效果不佳,推荐外科手术治疗。

4. 疗效标准:

(1)临床治愈:肿大淋巴结消散至不能触知,溃疡和瘰管完全愈合,全身及局部症状消失,血沉恢复正常。

(2)显效:肿大淋巴结显著缩小,溃疡和瘰管接近愈合,全身及局部症状部分消失或显著减轻,血沉明显下降。

(3)好转:肿大淋巴结缩小,全身及局部症状有不同程度的减轻,但未达到显效的标准。

(4)无效:治疗后全身及局部症状无改善者。

结 果

从表 2 看出,治疗组 3 个月和 6 个月的临床治愈率分别为 42% 和 74%,明显高于对照组的 25% 和 40%;疗程结束后,治疗组的临床治疗有效率为 96%,也明显高于对照组的 88%。同时,治疗组的疗程明显缩短,6 个月的临床治愈率为 74%,与对照组 12 个月的临床治愈率 75% 相似。在临床治疗过程中,病人对猫爪草胶囊均能耐受,未发现明显的毒副作用。

表 2 两组病人不同治疗时期疗效分析

组 别	例 数	治疗时间	临床治愈(%)	显效(%)	好转(%)	无效(%)
治疗组	128	3 个月	54(42%)	38(30%)	22(17%)	14(11%)
		6 个月	95(74%)	18(14%)	9(7%)	6(5%)
		12 个月	113(88%)	7(5%)	4(3%)	4(4%)
对照组	76	3 个月	19(25%)	27(36%)	17(22%)	13(17%)
		6 个月	30(40%)	23(30%)	12(16%)	11(14%)
		12 个月	57(75%)	6(8%)	4(5%)	9(12%)

讨 论

颈淋巴结结核是临床上最常见的肺外结核病,治疗方法主要是应用抗结核化学治疗,但有的病例临床治疗效果不佳。部分病人出现局部脓肿坏死、液化、破溃,形成溃疡或瘰管,久治不愈。结核杆菌存在于淋巴结内,形成结核结节,纤维组织包绕其周

围,抗结核药物不易渗透到内部杀死结核杆菌而影响效果。

猫爪草胶囊是挖掘民间验方,结合现代高科技精制而成的纯中药制剂。从理论上讲,猫爪草用于治疗结核病可能的作用机理有三方面:

(1)清热解毒、化痰消肿作用:猫爪草为毛茛科植物小毛茛的块根,在中草药中属于清热解毒、活血

化淤类。动物实验证明:猫爪草胶囊有促进绵羊红细胞吸收、消散的作用^[1~3],改善病灶周围的血液循环,使抗结核药物易于渗透到组织内部发挥作用。

(2)提高机体免疫力:周立等^[6]报道:猫爪草有效成分对肿瘤坏死因子有诱生作用^[4]。而肿瘤坏死因子是一组具有抗肿瘤、抗病毒、参与多种免疫调节过程的球蛋白,它能特异性地杀伤肿瘤细胞和异常的吞噬细胞,而对正常组织无不良影响。

(3)猫爪草的抑菌作用:实验表明,猫爪草胶囊对上呼吸道感染的多种细菌有一定的抗菌活性和杀菌作用。郭钧等报告:猫爪草对强毒人型结核杆菌有不同程度的抑菌作用。

临床观察猫爪草胶囊不仅可抑制淋巴结肿大^[5],还可提高机体免疫力,增强药物的效果,提高

疗效^[6]。另外,猫爪草胶囊对异烟肼、链霉素已产生耐药者有一定疗效。

参考文献:

- [1] 李仪奎,等主编.中药药理实验方法学[M].上海:上海科学技术出版社,1991.350,353.
- [2] 徐叔云,卞如濂,陈修,等.药理实验方法学(第二版).北京:人民卫生出版社,1991.713,1340.
- [3] 中华人民共和国卫生部药政管理局.中药新药研究指南(药理学、药理学、毒理学)[M].1993.203.
- [4] 周立等,猫爪草有效成分诱生肿瘤坏死因子的作用[J].中国医学科学院学报,1995,17(6):456~460.
- [5] 胡玉萍,赵安虎.猫爪草治疗颈淋巴结结核的观察[J].中国防痨杂志,1999,21(S),261.
- [6] 卢水华,顾晓洪,等.猫爪草胶囊治疗难治性肺结核临床观察[J].中国防痨杂志,1999,21(S),270~271.