

新药安络痛治疗多种类型神经痛及风湿性关节炎 503 例

广东省微生物研究所 广州第一制药厂

根据湖南民间使用中草药鬼毛针（为一种真菌）治疗跌打刀伤和麻风性神经痛的经验，我们与广东省皮肤病防治院、广州市第一人民医院等单位组成了科研、生产、应用三结合协作组，对野生真菌鬼毛针进行较系统的研究，用人工深层培养获得菌丝，提炼制成安络痛胶囊。近三年来，先后在广东省皮肤病防治院、广州市第一人民医院、中国人民解放军广州军区直属第三门诊部、四二六医院、四二一医院、一五七医院、空军广州医院、广字一七三部队附属医院、广东省第二工人医院、中山医学院第一附属医院、东莞县中医院、澄海县十五乡公社卫生院等三十一个医疗单位，临床应用于多种类型神经痛（三叉神经痛、坐骨神经痛、神经性头痛、中轻度麻风神经痛等）及面神经麻痹、面肌痊愈、风湿性关节炎等，有较好疗效。共观察 503 例，总有效率 84.3%。

现将临床资料记录较完整的 503 例情况归纳如下。

1 制剂与用法

1 多数病例用安络痛胶囊，少数用安络痛药酒或安络痛注射剂。胶囊是菌丝体抽提物（每位含 50~70 毫克）和适量填料配制，药酒是由干菌丝用酒浸泡而成（干菌丝 30 克用 50 度米酒 500 克）。

2 单独用本药考察疗效，剂量是成人每日口服安络痛胶囊 3~4 次，每次一粒，或每日口服安络痛药酒 10~20 毫升，每日 1~2 次。约有 5% 的病例，医生认为病情需要配合它种治疗。

2 病例选择

1 临床中重点观察各种神经痛、神经炎共 428 例（占总病例 85.1%），观察风湿性关节炎 75 例（占总病例 14.9%）。

2 各病例绝大部分为成年人，最小 16 岁，最大 76 岁；病程最短 3 天，最长 30 年。各种症状和阳性体征均较明显。

3 多数病例是经多种药物和方法治疗无效或者效果不好，用本药单独治疗（下称经治病例），约占 95%，27 例为初发病，未经它种治疗（下称初治病例）。

3 疗效标准

3.1 临床治愈

自觉疼痛消失，检查功能恢复正常，功能无障碍，活动自如。

3.2 显效

疼痛基本消失，但仍有些微痛感，功能基本无障碍，可坚持工作。

3.3 有效

症状有好转，疼痛减轻。

3.4 无效

连续服药一个疗程（10~15 天）仍未见效。

4 疗效统计

安络痛治疗多种类型神经痛、神经炎、风湿性关节炎等共统计记录较完整的 503 例，总效率 84.3%。其中治愈 95 例（18.9%），显效 158 例（31.4%），有效 171 例（34.0%），无效 79 例（15.7%）。其分类统计详见表 1。

表 1 安络痛的临床疗效

病种	病例数	治愈	显效	有效	无效	有效率
----	-----	----	----	----	----	-----

坐骨神经痛	135	27	35	46	27	80.0
三叉神经痛	34	12	6	10	6	82.4
神经性头痛	26	6	3	13	4	84.5
血管性头痛	11	2	3	3	3	72.7
肋间神经痛	6	5		1		
枕神经痛	7	2	1	3	1	
其它神经痛	29	2	17	3	7	83.0
偏头痛	17	7	3	6	1	94.1
眶上神经痛	9	1	5	3		
末梢神经炎	5		3	1	1	
颈胸神经炎	6	2	2	1	1	
其它神经炎	5		2	3		
面神经麻痹	7	3	2	2		
面肌痉挛	3		1		2	
植物神经功能紊乱	4		1	3		
腰椎颈椎肥大症	39	1	13	20	5	87.1
椎间盘突出症	4		2	1	1	
输精管结扎术后痛	2	2				
腰肌劳损	26	4	14	7	1	96.1
中轻度麻风神经痛	53		24	18	11	81.0
风湿性关节炎	75	19	21	27	8	89.6
总计	503	95	158	171	79	84.3

注：其它神经痛包括：腰神经痛，面神经痛，颈肌神经痛，桡神经痛，腰骶神经根痛等。其它神经炎包括：腱鞘炎，腰神经根炎，周围神经炎，多次性神经炎，下肢神经炎等。

5 病例介绍

例1 杨xx, 女, 42岁, 地方干部。诊断：三叉神经痛。自诉于1973年春节后左侧鼻唇局部开始疼痛, 继而疼痛扩大至左眶部, 左额部及左侧头痛, 经诊断为三叉神经痛, 局部封闭, 中药内服等治疗, 效果不理想, 经常疼痛难忍。1974年6月10日开始用安络痛治疗, 一日服三次, 每次一粒, 服药两周, 头痛减轻, 服药四周, 疼痛完全消失。共服药30天, 临床治愈出院。(临床单位: 中国人民解放军157医院)

例2 郑xx, 男, 28岁。诊断：三叉神经痛。左侧头部及左眼眶周围疼痛三月余, 每当疲劳、工作紧张时尤甚, 呈胀痛或跳痛。发作时影响工作学习, 曾多次服去痛片无效。给

服安络痛药酒, 五天后, 上述症状消失。连服九天, 每天服一次, 每次10毫升。停药后, 随访半年未见复发。(临床单位: 广州军区直属第三门诊部)

例3 陈xx, 男, 成年, 公社干部。诊断：坐骨神经痛。左侧坐骨神经痛一年, 疼痛剧烈, 活动障碍, 肌肉轻度萎缩, 抬至医院就诊。经口服安络痛胶囊一周, 仅加挑治一次, 疼痛消失, 症状痊愈。随访三个月未复发。(临床单位: 广州市第一人民医院)

例4 李xx, 男, 18岁。诊断：面神经麻痹。因上感后至口服歪斜, 一星期后来诊求医院, 诊断：周围性面神经麻痹。口服安络痛胶囊, 每日四次, 每次一粒, 服药一周后, 症状消失。(临床单位: 海军426医院)

例5 曾xx, 男, 65岁。诊断：坐骨神经痛。左侧下肢剧烈疼痛四个月, 经注射各种止痛剂, 如撒痛风、安痛定、凡拉蒙, 口服强的松等均无效, 患者剧痛不思饮食, 长夜不眠。于去年七月改用安络痛治疗, 每日服三次, 每服一粒, 初服三天后疼痛反而加剧, 声明不愿再服, 经动员坚持服用, 乃疼痛逐渐缓解至消失, 要求再服一疗程巩固, 共服20天, 至今未复发。(临床单位: 从化县鳌头地段卫生院)

例6 谢xx, 男, 成年, 干部。诊断：坐骨神经痛。1974年8月出差广州, 突然左下肢疼痛, 翻身困难, 不能步行。曾到某医院治疗未显效。后回东莞县由原单位担架送东莞县中医院门诊治疗。检查：右侧坐骨神经沿通路放射性疼痛, 轻压剧痛, 直腿抬高试验阳性。口服安络痛胶囊, 一日三次, 每次二粒, 连服三天见效, 疼痛减轻。继续服药15天, 合并外贴"701"药膏, 疼痛症状消失, 停止治疗, 能坚持上班工作。(临床单位: 东莞县中医院)

例7 林xx, 男, 27岁, 农民。诊断：坐骨神经痛。患坐骨神经痛四年多, 曾服中、西医药及打针等多种治疗, 病情逐渐加重, 腓肠

肌萎缩。给服安络痛药酒一剂(30 克干菌丝浸酒)后,疼痛症状好转大半,再服一剂,临床治愈。(临床单位:澄海县十五乡公社卫生院)

例 8 徐 xx,女,成年,农民。诊断:坐骨神经痛。左侧腰腿痛一年,经各种治疗症状未见减轻,被扶到诊。检查:痛苦面容,左侧坐骨神经压痛明显,腰椎照片正常,血沉抗"0"正常。治疗:经可得松封闭一次,口服:安络痛四天,病者已能步行到诊,继续服药 8 天后,已能背小孩回乡。回乡后来信述已痊愈。(临床单位:广州第一人民医院)

6 毒副作用

1. 本品对小白鼠半数致死量测定试验,药量已达 1000 倍,未见死亡,未能测出 LD₅₀,亦未见中毒症状。对动物亚急性毒性试验结果:解剖检验,心、肝、脾、肺、胃、肾均未发现中毒性损害。血象也正常。

2. 临床实践中除发现极个别有过敏性皮疹或稍有头晕外,尚未发现其它副作用。如发现过敏反应,可并服抗过敏药物,或停药待自行消失。

7 疗效分析和讨论

1. 安络痛制剂对三叉神经痛、坐骨神经痛、神经性头痛等各种类型的神经痛和神经炎,具有较好的疗效,总有效率 83%,平均治愈显效率 50.2%,其中三叉神经痛的治愈显效率最高,达 52.9%,坐骨神经痛的治愈显效率 45.9%。

2. 安络痛制剂对颈椎肥大症,腰椎肥大症等根本性障碍型的神经痛和神经炎、亦有肯定的止痛效果(总有效率 87.1%)。但停药后一段时间会有不同程度复痛,反复应用,又可获效。

3. 安络痛制剂对风湿性关节炎也有显著

疗效。临床 75 例,治愈、显效率 53.3%,总有效率达 89.6%,病人服药疼痛及症状获得缓解后,如有复痛,一般不会比原来加重,重新服药,又可奏效。

4. 据神经痛部分病例统计:初治病例 23 例中,治愈、显效、有效共 21 例,总有效率 91.3%,平均疗程 13.7 天。经治病 183 例中,治愈、显效、有效共 150 例,总有效率 88.5%,平均疗程 18.2 天。对比说明,初治病例与经治病例疗效相近,而初治病例的治愈、显效率(70%)却远比经治病例(48.9%)高,平均疗程较之为短。

5. 安络痛作用特点和一般止痛药不同,一般止痛药只能缓解几个小时,而本药作用缓慢,维持止痛时间较长。对有效者,一般第一、二天似无作用,要三几天才能生效,随后疼痛呈缓慢性减轻,直至消失。少数病例初服药二、三天疼痛反而加剧,继续服用则趋缓解。亦有个别病例,坚持服药 20 多天后,才开始显效,而至症状慢慢消失。因此,本药疗程似以 20~30 天为宜(前暂定 10~15 天)。

6. 作用机理方面,有些临床单位认为,本药有促使炎症消失作用(如降抗"O"作用)而达到止痛。而比较统一的看法是本药主要是作用于神经系统。其止痛机理,有些临床单位认为可能是通过调整大脑皮层功能及植物神经系统功能,改善神经系统血液循环,进而本身营养状态得到改善,起到通经活血作用而达到止痛目的。这方面还有待进一步作药理试验。

7. 参加安络痛技术鉴寇会议的五十多位代表,经认真总结和充分讨论,认为本药具有疗效好,安全度大,副作用很小等优点,且由于采用人工深层培养,药源容易解决,值得推广使用。

