

床小结。上海中医杂志 1989; 3(1):22。

5. Pessin J, et al. Testicular function in prepubertal and pubertal male patients treated with cyclophosphamide for nephrotic syndrome. J Pediatr 1974; 84(1):831.

化瘤发热袋的研制及临床应用

空军成都医院肿瘤科(成都 610061)

陈再连 谭新劲 白昭秀 彭增福
陈德新 周良才 陈义文 雷 茂

我们在总结前人十多个有效配方的基础上，经反复筛选出15种中药，配制成外治的化瘤发热袋。本法使高温与药物发挥各自的作用，同时又有协同增效的效果。自1989年3月～1990年12月，对128例恶、良性肿瘤患者进行前瞻性随机对照治疗，现总结如下。

资料与方法

一、临床资料 治疗组64例中，男30例、女34例。其中恶性肿瘤或转移灶包块39例，男29例、女10例，以肺癌侵犯胸壁、肝癌、转移性包块为观察病例；良性包块25例，男1例、女性24例，良性包块选择乳腺的各种良性块。治疗组与对照组64例的年龄、性别、病程、病种及治疗时间无显著性差异($P>0.05$)。

二、药物配制 用藤黄、川芎、皮硝、生南星、川乌、草乌、冰片、大黄、雄黄、细辛、白及、制乳没、茴香、山柰等碾成细末，过60目筛，用特制的清洁袋包装（一面有似100目筛密小孔面，一面为无孔），分成重量25、50g两种包装，然后分别加入干性发热剂，封闭药袋，最后快速套进厚的塑料袋中密封。

三、治疗方法 当需要治疗时，打开外层密封袋，取出包装药的内层袋，然后拍打药袋几下，使干燥发热剂充分与空气及药物接触，起到最充分的发热作用，能保持在40～43℃左右，维持发热时间在20h以上。治疗时有微孔的一面接触治疗部位。为防止烫伤，可在治疗部位敷以双层纱布，然后敷上药袋，用胶布固定即可，每24h换药1次，在冬季8h左右拍打药袋1次，使其维持温度不下降，5天为1疗程，4

个疗程后进行疗效统计。对照组选用如意金黄散，其疗程与化瘤发热治疗组的治疗时间相一致。

结果

一、疗效标准 (1)显效：包块缩小1/3～1/2，疼痛消失或减轻。(2)有效：包块有所缩小，疼痛有所减轻。(3)无效：包块无变化或增大，疼痛仅短暂性缓解或无缓解。

二、治疗结果 观察组恶性包块总有效率61.54%，良性包块总有效率84%；对照组恶性包块总有效率25.64%，良性包块总有效率32%，两组比较，疗效有显著差异($\chi^2=22.79, P<0.01$)。见附表。

附表 化瘤发热袋与如意金黄散外敷
疗效的比较 [例(%)]

组别	肿块	显效	有效	无效	总有效率
化瘤发 热袋	良性	9(36.00)	12(48.00)	4(16.00)	21(84.00)
	恶性	8(20.51)	16(41.03)	15(38.46)	24(61.54)
如意金 黄散	良性	3(12.00)	5(20.00)	17(68.00)	8(22.00)
	恶性	3(7.69)	7(17.95)	29(74.36)	10(25.64)

讨论 本配方是在继承中医学的基础上研制出来的。配方选用干性发热剂，使药物更好导入而起到软坚散结、活血化瘀、抑杀癌细胞和预防转移的作用。同时由于高温可导致肿瘤细胞的死亡。所选药物有止痛、消癥、行气、活血通络、消肿、清热、散结、温中、柔肝等作用。因此有治表和治本两大功效。本法在临床使用中，未发现不良反应。

·消息·

安徽省高校科技联合培训部中医函授部面向全国招生

本部经省教委批准面向全国招生。选用《全国高等中医院校函授教材》，所设12门中西医课程，与高等教育中医自学考试计划同步，由专家教授教学和辅导。凡具高中语文程度者均可报名。来函请寄至合肥市阜阳路48号安徽省高校联合培训部(邮政编码 230001)，简章备索。