

五烟丹治疗皮肤肿瘤

河北孟村回族自治县医院外科 李长信*

内容提要 本文报告用中药“五烟丹”粉剂，外敷治疗各种皮肤肿瘤 16 例，经病理检查确认有良好疗效。为皮肤肿瘤的治疗摸索了简单易行的方法。

六年来，我院采用外用中药“五烟丹”粉剂治疗皮肤肿瘤，有 16 例患者治疗前经病理组织切片确诊，现对本组病例的治疗情况，报告如下。

临床资料

本组 16 例皮肤肿瘤中，男 13 例，女 3 例。平均年龄 62 岁。除 3 例为癌前期病变（鳞状上皮棘细胞增生 1 例，鳞状细胞高度增生 2 例）外，其余均确诊为癌瘤。治愈 10 例中，鳞状细胞癌 5 例，鳞状上皮高度增生 2 例，基底细胞上皮瘤 1 例，恶性黑色素瘤 2 例；好转 6 例中，鳞状细胞癌 3 例，恶性黑色素瘤 1 例，滑膜肉瘤 1 例，鳞状上皮高度增生 1 例。

治疗方法

五烟丹粉剂成分：胆石、磁石、丹砂、白矾、雄黄各 30 克。用升华法煅烧 72 小时方得。

用法：根据肿瘤的部位、形态、大小的不同，而采用不同的上药方式。如肿瘤根底大而扁平者，可由顶部开始上药，层层蚕蚀；若肿瘤高大而根底小者，可采用基底围蚀；若肿瘤坏死液化，可用“药线”插入坏死组织中，逐渐扩大洞口。每日或隔日换药一次，使肿瘤坏死脱落干净为准。如发现有坏死肿瘤组织，可用剪刀逐渐剪除，然后用五烟丹粉均匀地弹撒在瘤体上，外敷生肌玉红膏。上药次数多少，取决于肿瘤的部位和范围。凡病变位置表浅，范围较小者，疗程较短，效果较好；反之，位置较深，范围较大，或肿瘤周围有重要组织者，

疗程较长。肿瘤全部蚀掉后，再取病理切片检查，无癌细胞后，方能改用生肌收敛药收口。若肉芽创面较大的，可配合植皮，加速创面愈合。

治疗结果

疗效评定标准：1. 临床治愈：一般情况良好，瘤体消失，症状解除，创面愈合，已参加劳动。2. 好转：一般情况较好，瘤体接近消失，症状减轻，创面尚未完全愈合。3. 无效：一般情况无改善，瘤体不缩小，症状未解除。

本组 16 例平均住院为 2 个月。临床治愈 10 例，好转 6 例，尚无无效病例。已治愈 10 例中，有 1 例鳞状细胞癌（83 岁）面部有鸭蛋大小肿物，大部分蚀掉后，只留有眼角泪囊处一玉米粒大小肿物，因怕误伤眼球功能而停药 1 个月，残留的肿物异常增殖，并向鼻腔内转移，影响了治疗。余平均随访复查 2 年，均未见肿物复发和转移。治愈时间最长者达 6 年之久。好转 6 例中，有 2 例在治疗中分别合并脑出血（83 岁）和肺心病（82 岁）死亡，另外 4 例仍在治疗中。

典型病例

一、傅××之母，女，67 岁。孟村县王史公社付庄大队。头顶部肿物 20 余年，近几年增大明显，如馒头大小，反复破溃流血水，不愈合。经常头晕，无力，不能参加劳动。曾多次去邻县医院治疗，认为属“不治之症”，不予治疗。

1975 年 7 月来我院入院治疗。检查头顶部有 7 × 6 × 5 cm 大小肿物，破溃，分泌物黑紫色，恶臭，触疼。其颈部可触及两个豆大小硬节。病理活检报告为“鳞状细胞癌”（病理号 14585，沧州卫校病理科）。

治疗经过：使用“五烟丹粉”和抑制剂“药线”配合

* 现已调天津医院骨科工作

剪刀剪除坏死组织治疗 20 余天,肿物脱落,颅骨外露,骨色发白,怀疑骨转移,即凿除部分颅骨后,改用当归膏、生肌象皮膏上药,至肉芽将骨组织敷盖,再做活检,病理回报“未见癌细胞”(病理号 14966)。以后改用生肌收敛药收口。本病例共治疗 3 个月余痊愈出院。当时,头顶部仅留有五分钱硬币大小的伤疤,颈部硬性结节自动消失(见图1,2)。

随访 6 年余,未见复发及转移,能参加一般劳动。

二、孙××,男,70岁。沧县黄铺公社赵马头人。因左手背皮肤肿物 3 年余,破溃流血水不愈,于 1980 年 4 月 3 日入我院。

检查:患肢 X 光检查骨质未见异常,左手背皮肤有 $5 \times 6 \times 3$ cm 大小肿物,表面肿胀突起,糜烂分泌物多、臭,周围触痛,色黑紫。4 月 5 日取病理活检,报告为“鳞状细胞癌 I 级”(沧州卫校病理科病理号 4828)。

治疗经过:用五烟丹粉配合祛腐散 I 号,局部用药,生肌象皮膏外敷,至 7 月 8 日肿物全部蚀掉,周围再取活体组织检查,报告为“鳞状上皮增生及肉芽组织”(沧州卫校病理科病理号 5448)。以后改用祛腐散 II 号,生肌散、生肌象皮膏收口愈合。共住院 142 天。随访 1 年未见复发(见图3,4)。

三、刘××,男,55岁。孟村县留舍公社中留舍人。因龟头硬斑,术后不愈合 2 月余,于 1980 年 6 月 1 日入院。

检查:阴茎龟头腹侧有 $2 \times 2 \times 2$ cm 大小高底不平肿物,溃烂流水,取病理活检,6 月 4 日报告为“阴茎鳞状细胞癌 I 级”(沧州卫校病理号 23331)。

治疗经过:用五烟丹粉及普鲁卡因粉(2:1)混合外用。生肌玉红膏外敷,逐渐剪除坏死组织,1 个月,后,肿瘤全部蚀掉,再取病理活检,回报为“少量鳞状上皮增生”(病理号 5447)改用生肌散、当归膏换药,7 月 28 日伤口愈合。住院时间 2 个月。随访 1 年,未见复发,参加劳动(见图5,6)。

讨 论

五烟丹为一种强烈腐蚀药,可以直接杀灭癌细胞,五烟丹与升、降丹类药物比较,其抑菌环最大,并使周围血管坏死栓塞阻断癌体血运,肿物脱落而不出血。如换药时用剪刀将已坏死的瘤体逐层剪掉,则可加速肿瘤脱落时间

(注意不可一次剪除过多,以防出血)。五烟丹腐蚀性以用药多少而定;上药量多范围大,腐蚀就深大;上药量小,腐蚀也小。凡腐蚀性有一定持续性穿透能力,即停止上药后数天内,仍有一定的腐蚀作用。一般隔日上药一次,即可蚀掉 0.5~1 cm 大小组织。腐蚀的范围要比瘤体范围约大 0.5~1 cm,以防复发,且收口前要在肿物边缘和中央分别取组织经病理检查无瘤组织后方可收口。因五烟丹的刺激作用,一旦腐蚀不彻底,残留的肿瘤组织可能表现异常增生活跃,所以主张连续性彻底的把全部肿物蚀掉为好,避免日后复发。但也要注意腐蚀掉瘤体后,就停止上药,不可过度攻伐,以免损害健康组织或重要血管神经组织,造成不良后果。

本组病例均选用无明显转移性病灶的患者,除一例“外阴癌”为外院手术后复发配合其他抗癌治疗法和—个 83 岁鳞癌患者,因面积太大,配合口服环磷酰胺外,其余均未用其他抗癌疗法。本组患者多次测定尿常规,均未见“汞”等金属中毒现象,也未见外用中药过敏现象。

五烟丹药物分析:胆石主要含硫酸铜可燥湿杀虫,消积化痰;磁石主要含四氧化三铁和氧化铁可以补肾潜阳,养血安神;丹砂主要成分为硫化汞,可消肿解毒、杀虫安神;雄黄主要含三硫化二砷和二硫化砷,可燥湿杀虫,消肿解毒;白矾主要含硫酸钾铝,可清热解毒,生肌收敛。对皮肤肿瘤治疗效果满意。其优点是:腐蚀力强而疼痛轻甚至不痛,便于患者接受;并能使肿瘤坏死脱落而不出血。这可防止肿瘤血行转移。

本院曾自制过“1%五烟丹香油混悬液”注射到肿瘤基底部,每次 1~1.5 ml,腐蚀效果很好,但因病人用药后出现胃肠道反应,未能坚持使用,可能是药物制剂技术等问题,正在进一步研制。

(本文图 1~6 见插页第 4 页)