

例(占3%),全身使用抗生素3d后急性感染症状消失。无1例干槽症发现。

另外,在对外院拔牙后发生干槽症的6例患者,经采用口服大蓟止血粉,同时辅以抗生素治疗3d症状即告缓解,1wk后牙槽窝内可见新鲜肉芽形成。

#### 4 讨论

大蓟(*Cirsium japonicum* DC)为菊科植物,被《中华人民共和国药典》收录<sup>[1]</sup>。全草含生物碱、挥发油。根含有公英甾醇乙酸酯、豆甾醇、 $\alpha$ -香树脂醇、 $\beta$ -香树脂醇、 $\beta$ -谷甾醇。其主要药理作用是降压及抗菌作用,临床功用为凉血止血、去瘀消肿。《滇南本草》中记载:大蓟具有“消瘀血、生新血、止吐血、鼻血、消疮毒”的作用<sup>[2]</sup>。

在拔除721颗患牙后用口服大蓟止血粉覆盖牙槽窝,及时有效地预防了由于损伤而引起的拔牙创出血,同时由于其抗菌作用而预防了干槽症的发生。干槽症虽然在临床上发病率不高,总体平均发病率为4%左右,但一旦发生会给患者带来很大的痛苦和麻烦。干槽病形成的原因主要是创伤和感染,由于至今未能从拔牙创内分离出特殊的致病菌,故多数学者认为乃系口腔正常菌群的一种机会协同感染。并赞同Bim提出的纤溶蛋白溶解学的观点,即由于感染与损伤使牙槽骨髓腔发生炎症,释放出组织活化质,此活化质可使血块内的纤维蛋白酶原形成纤维蛋白酶,引起纤维溶解,从而导致血块被溶解。在血块被溶解的同时存在于血块中的激肽酶原释放出激肽导致发生剧烈的疼痛<sup>[3]</sup>。因此预防干槽症的发生在于阻断上述机理中的每一个环节。其一,要提高拔牙技术,以减少局

部严重损伤。其二,防止因创伤产生的局部感染继而并发干槽症。这方面的报道有:用灭滴灵粉预防下颌阻生牙拔除后干槽症<sup>[4]</sup>,糊剂羟基磷灰石复合材料预防干槽症<sup>[5]</sup>,碘吸收性止血绫在拔牙创的应用<sup>[6]</sup>,肌肉注射林可霉素预防干槽症<sup>[7]</sup>,在下颌阻生智齿拔除术围手术期使用抗菌素预防干槽症<sup>[8]</sup>等等。使用口服大蓟止血粉就是通过其中药学方面凉血、止血作用有效地防止了局部创伤引起的出血,同时通过其特殊的消瘀血、消疮毒等方面的抗菌作用,预防了由于局部感染引发的干槽症。

至于从分子生物学方面分析其药理作用,还有待于进一步研究探讨。综合文献报道,我们认为口服大蓟止血粉具有止血迅速,抗局部感染作用好,并能有效防治干槽症。而且具有价格低廉,操作简便,无不良口感及任何毒副作用等优点,因此有在临床上应用的意义。

#### 参考文献

- 1 中华人民共和国药典委员会. 中华人民共和国药典. 一部(1995年版). 广州: 广东科技出版社, 1997
- 2 江苏新医学院. 中药大辞典. 上海: 上海科技出版社, 1995. 116
- 3 上海第二医学院. 口腔颌面外科学. 北京: 人民卫生出版社, 1980. 254
- 4 张学兵. 灭滴灵粉预防下颌阻生牙拔除后干槽症. 实用口腔医学杂志, 1997, 13(3): 227
- 5 吴燕丽, 隋良朋. 糊剂羟基磷灰石复合材料预防干槽症的临床应用. 中华口腔医学杂志, 1997, 32(4): 211
- 6 茆泽本, 刘裕. 碘吸收性止血绫在拔牙创应用中的临床观察. 口腔医学, 1998, 18(1): 48
- 7 殷立行, 孙克, 樊立洁. 肌注林可霉素预防干槽症的临床观察. 口腔医学, 1997, 17(2): 84
- 8 徐平干. 下颌阻生智齿拔除术围手术期使用抗菌素预防干槽症的临床研究. 中华口腔医学杂志, 1997, 13(2): 80

(收稿: 1999-02-20)

## 莪术的临床应用进展

边振考 任刚 胡光春(山东省莱芜市人民医院 莱芜 271100)

关键词 莪术; 临床应用; 进展

莪术为姜科植物蓬莪术 *Curcuma Phaeo-caulis* Valetton 的根茎, 辛、苦、温, 具行气破血、消积止痛作用。近年来, 对它的研究颇多, 临床应用有很大发展<sup>[1, 2]</sup>。笔者结合自己的运用经验介绍如下, 旨在与同行们一起使这一药物得以更快的推广。

### 1 抗癌

笔者用于子宫癌 8 例, 卵巢癌 5 例, 肝癌 3 例, 每天 15g, 加入其他抗癌药中共煎内服, 均取得明显的短期疗效。其中 1 例子宫癌手术后复发患者, 用笔者的处方半年后复查, 复发的癌瘤未再增大, 病人的体质大大增强。据资料介绍, 莪术的抗癌成分为 $\beta$ - 榄香烯, 体外试验对肝癌细胞有较强的杀伤作用, 体内试验也呈明显的抗癌作用, 估计是抑制了癌细胞的 DNA 和 RNA 的合成。病人也可用莪术油葡萄糖注射液, 效果会更快。

### 2 抗菌、抗病毒

对于呼吸系统的炎症笔者也配以每天 15g 的莪术, 炎症消退较快。据资料介绍, 所含的莪术油能抑制金葡菌、 $\beta$ - 溶血性链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、霍乱杆菌的生长。莪术醇对呼吸道合胞病毒(RSV), 流感病毒 A<sub>1</sub> 型和流感病毒 A<sub>3</sub> 型有直接灭活作用。

### 3 抗溃疡

胃溃疡是由幽门弯曲杆菌引起, 在用有效抗菌药物的基础上, 另加 15g 莪术水煎服, 能加速溃疡的愈合。有实验证明: 水煎液灌大鼠胃,

对胃溃疡呈现非常明显的治疗作用。这为中医治疗本病提供了有效的思路。

### 4 促进微循环

高血压、脑血栓等心血管疾病均由微循环不畅引起, 莪术可用于这些病的治疗, 其有效成分为莪术酮。资料介绍, 用小鼠试验, 表明能促进微动脉血流, 阻止微动脉收缩, 明显促进微循环作用。

### 5 治疗其他疾患

有人也用于治疗婴幼儿秋季腹泻、泌尿系统结石、病毒性肺炎、脑炎、心肌炎、肠炎、腮腺炎等, 笔者现尚未涉及, 从理论上讲会行之有效的。

总之, 这些临床应用进展有待于我们去推广, 它的剂型也有待于我们去改进, 因为莪术油, 莪术醇不溶于水, 只有莪术酮溶于水, 显然只采用水煎的办法不妥, 故笔者采用了两条措施: 一是用饮用酒制成酊剂, 二是磨成细粉制成胶囊。另外需注意的是若久服莪术需配女贞子和黄芪, 以中和它的温性和破气功能, 这 3 种药配伍经笔者多年使用, 感到确为一保健良方。

#### 参考文献

- 1 阴 健主编. 中药现代研究与临床应用. 北京: 学苑出版社, 1995. 302
- 2 王本祥主编. 现代中药药理学. 天津: 天津科学技术出版社, 1997. 907

(收稿: 1998- 09- 14)

## 烧伤速愈喷雾膜剂的制备及临床应用

武传玺 崇恩球 郑多辉 傅东平 王海明 魏立明(解放军第 12 医院 新疆疏勒 844200)

关键词 烧伤速愈喷雾剂; 京万红软膏; 临床疗效

烧烫伤是日常生活中一种常见的损伤, 我院在多年使用验方烧伤喷雾剂的基础上, 将原方改制成烧伤速愈喷雾膜剂, 并对 125 例烧烫伤病例进行疗效观察, 有效率为 92%。该制剂具有减轻疼痛, 减少创面渗出, 促进结痂形成, 促进创面愈合, 预防感染, 使用方便等特点, 现

介绍如下:

### 1 处方组成与配制

1.1 处方 虎杖、黄柏、黄连、地榆、血竭、细辛、白芷、榆树皮、冰片等。

1.2 制法 取虎杖、黄柏、黄连、地榆、血竭、细辛置密闭容器中, 加入 75% 乙醇浸泡 10d, 过