

银屑平霜剂的制备与应用

钱学勤 王建江 (中国人民解放军五一三医院, 兰州 732750)

银屑病是一种常见并易复发的顽固的慢性皮肤病, 目前尚缺乏满意的治疗方法。作者于1990年8月开始采用中西药结合的方法配伍, 自制的一种霜剂, 治疗各种类型性的银屑病72例, 疗效显著, 并用5%柳酸白降汞软膏作对照, 统计学处理两组有显著差异($P < 0.01$), 现介绍如下:

1 处方

维脑路通片	5 g	郁金	30 g
潘生丁片	2.5 g	秦皮	30 g
水杨酸	10 g	防风	30 g
当归	30 g	补骨脂	30 g
丹参	30 g	天南星	10 g
红花	15 g	雷公藤	10 g

全蝎	10 g	白芷	30 g
狼毒	15 g	斑蝥	15 g
硬脂酸	150 g	液体石蜡	100 me
凡士林	50 g	甘油	250 me
尼泊金乙酯	1 g	三乙醇胺	18 me
共制1000 g			

2 制备

2.1 中草药提取液的制备 称取以上15味中药加水煎煮2次, 每次45 min, 合并煎液, 滤过, 将滤液浓缩至432 ml 备用。

2.2 先将维脑路通片、潘生丁片研磨粉碎, 过80目筛混合备用。

2.3 霜剂的配制 称取凡士林、液体石蜡、硬脂

酸、尼泊金乙酯为油相；甘油、三乙醇胺、中草药提取液为水相；将油相、水相分别加热至85℃，然后将油相缓缓加入水相中混合搅拌乳化完全，再将药物维脑路通片、潘生丁、水杨酸和适量香精加入乳膏中，搅匀至冷分装即得。

3 成品质量

3.1 直观，肉眼观察外观细腻、软滑的霜剂。

3.2 用成品按一定的比例稀释后测定pH值为6.5，符合乳剂基质的要求。

3.3 成品在室温下，放置三个月未见霜剂分层，破乳等现象。

4 疗效观察

4.1 治疗评定标准 痊愈：皮损全部消退，皮肤光滑如常，皮疹症状消失。显效：70%以上皮疹消退，症状基本消失。有效：皮疹消退30~60%，症状减轻。无效：皮疹症状用药前后无变化。

4.2 治疗结果 治疗组与对照组的疗效比较见附

表1。

附表1 两组制剂疗效比较

组别	例数	痊愈例 (%)	显效例 (%)	好转例 (%)	无效例 (%)	有效率 (%)
治疗组	72	46 (63.9)	10 (22.2)	9 (12.5)	1 (1.4)	98.6
对照组	32	1 (3.1)	5 (15.6)	7 (21.9)	19 (59.4)	40.6

4.3 治疗方法 银屑平霜，每日两次，用温水洗净皮肤后擦干，用本乳膏均匀地涂布患处，一般疗程2—3wk。

5 小结

银屑病〔牛皮癣〕多与循环障碍和免疫功能失调等有关。据临床初步观察，银屑平霜剂对非进行期斑块银屑病有较好的疗效。

收稿日期：1995—04—06