

玫芦皮疾灵的制备及对 80 例皮肤病的临床观察

贵州省玫瑰系列产品公司(贵阳 550002) 孙长生 张著语 侯润祥

现代研究表明,芦荟具有清热、杀菌、消炎、促进皮损愈合及保湿、润肤、护肤等作用,对多种皮肤病有独特疗效。大马士革玫瑰水在皮肤上能产生柔软与水合效应,具有很好的润肤、护肤作用,国外用其生产高档化妆品和医药产品。我们以大马士革玫瑰水,中国芦荟鲜汁,配以民间中草药,采用先进的透皮、乳化技术制成膏霜剂,用于治疗皮肤病,经临床观察,对多种皮肤病都有很好的疗效。现仅对湿疹、痤疮的临床疗效报道如下。

1 处方与制备

1.1 处方:水相为大马士革玫瑰水,中国芦荟鲜汁及中草药提取物等。油相为硬脂酸、单硬脂酸甘油酯、十八醇、凡士林、甘油、乳化剂、透皮促进剂等。

1.2 制备:分别将油相、水相加热至 80℃左右,然后缓缓将油相加入到水相中,边加边搅拌至 55℃,加香料,搅拌冷凝直至成膏。

2 质量标准

2.1 性状:乳黄色半固体霜剂,气味芳香。
2.2 检查:取本品 2 g,加水 30 mL,充分搅拌 5 min,过滤,取滤液按照《中国药典》1990 年版一部附录 40 页 pH 值测定法测定,pH 应为 4.5~5.5。其它应符合《中国药典》1990 年版二部附录 9 软膏剂有关规定。

3 临床疗效观察

3.1 病例选择:见表 1。
3.2 用药方法:将药物涂于患处,每日 3~5 次,用药

表 1 病例选择情况

病种	总例数	10 岁以下		11~20 岁		21~30 岁		31~40 岁		41~50 岁		51~60 岁	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
湿疹	40	2		6	5	7	2	3	3	1	8	3	
痤疮	40			5	11	10	9	1	4				

期间停用口服药及其它外用药。

3.3 疗效鉴定标准:以涂药 8 d 为疗效判定时间。痊愈:症状消失,皮损完全消退;显效:症状明显好转,皮损消退 70%;有效:症状部分改善,皮损消退 50%;无效:治疗前后症状体征无变化。

4 结果

玫芦皮疾灵外用治疗湿疹、痤疮各 40 例,涂药 3~4 d 可达到局部止痒,5~6 d 皮损逐渐消退,对湿疹、痤疮的总有效率分别为 97.5% 和 95%,总显效率分别为 77.5% 和 82.5%,见表 2。

表 2 玫芦皮疾灵外用疗效观察

病种	痊愈		显效		有效		无效		总有效率
	例数	%	例数	%	例数	%	例数	%	
湿疹	14	35	17	42.5	8	20	1	2.5	97.5
痤疮	16	40	17	42.5	5	12.5	2	5	38

5 讨论

5.1 在临床中,有 3 例无效,其中 1 例为急性期湿疹,伴有渗出糜烂,2 例痤疮皮损重,同时伴有脂溢性皮炎,故在短期内很难观察出疗效,有待进一步观

察。

5.2 当今皮肤外用药主要以激素类药物为主,虽然有较好疗效,但长期使用副作用较大,其中主要是降低皮肤防御功能,阻碍组织修复,使皮损愈合迟缓。玫芦皮疾灵不含任何激素,为天然药物产品。在治疗皮肤疾患的同时,又有润肤、护肤、促进皮损愈合等作用。

5.3 芦荟含有多种生物活性成分,但不稳定,易分解、变色、变质等。芦荟鲜汁的稳定方法是芦荟产品,也是本产品质量和疗效的关键。

5.4 信息反馈发现,本产品对皮肤病以外的疾病也有很好疗效,如口腔炎、鼻炎、痔疮、烧烫伤等,可能是芦荟等清热消炎成分的作用,其疗效有待于临床观察。

5.5 玫瑰、芦荟合用于治疗皮肤病,国内尚未见报道。

致谢:贵阳医学院皮肤科,贵阳医学院附属医院提供临床试验。

(1996-11-14 收稿)