

复方布洛芬霜的配制及临床应用

海军青岛疗养院(青岛 266071) 孙迎亮 金晓敏 刁春芳 施志云

布洛芬是一种消炎,解热镇痛药,根据我们的临床经验,发现它对皮肤病有效的新用途。当与中草药细辛的乙醇提取物配伍制成霜剂时,可用于治疗各种癣症,尤其对脚癣及股癣的治疗效果很好。此方简单易制、价格便宜,值得推广,特别是长江以南地区。

一、处方与制法

布洛芬	10 g
细辛乙醇提取液	5 ml
吐温 80	2 g
甘油	适量
氮酮	2 ml
霜基质	添加适量制成 100g

制法:取吐温 80 溶于 10ml 乙醇中,然后加布洛芬粉研匀液解后,分别加入细辛乙醇提取物、甘油、氮酮,最后加入霜基质研匀即得。

二、临床使用效果

本霜剂应用临床以来,收到较满意效果,经对 20 例脚癣及 7 例股癣患者随访观察,全部治愈。特别对其他药物治疗无效的病例,使用本霜剂后可收到明显的治疗效

果。

用法:洗净患处,待皮肤晾干后,涂擦本品,每日早、晚各一次,连用 5~7 日,直至痊愈,可收到明显的疗效。

疗效特点:1. 文献记载细辛有抗菌及表面麻醉作用,当与布洛芬的消炎、镇痛作用配伍时,相互起到协同作用,加之结合氮酮的透皮吸收促进作用,成为本霜剂发挥疗效的特点。同时可用于皮肤溃破及感染,不到造成刺激性疼痛。2. 霜剂因其不污染衣物,擦用和携带方便,使患者易于接受。

三、霜基质及细辛乙醇提取物制备

1. 霜基质制备:①硬脂酸 17 g,②液体石蜡 25 g,③羊毛脂 2 g,④三乙醇胺 2g,⑤甘油 5 g,⑥尼泊金甲 0.1 g,⑦蒸馏水加至 100 g。取①、②、③水浴加热至融熔,继续加热至 75℃,另将④、⑤、⑥及水加热至 75℃,慢慢倒入前一混合液中至全量,随加随搅拌,至室温凝固即得。

2. 细辛乙醇提取物:取细辛去除杂物粉碎成粗粉,称定,加入乙醇浸没药面,浸泡一昼夜,过滤;滤液回收乙醇后,浓缩至每 ml 含生药 5 g 备用。