

激大肠,引起大肠炎症产生腹泻^[2]。本研究发现莲须有抗急性渗出性炎症作用。因此通过抗炎,抑制炎症发生和发展可能是莲须止泻的机理。乙柳酰胺系非甾体类抗炎药,应用止泻新理论,我们首先发现了其强的抗腹泻作用,反过来也验证了此理论。莲须是一味资源较丰富的中药材,当今中医药界对其尚未充分开发利用。

参考文献

- [1]张明发,赵更生.炎症介质与腹泻性疾病.基础医学与临床,1992;12(3):151
- [2]张明发.泻药与炎症介质.西北药学杂志,1993;8(1):40
- [3]张明发.抗炎药物的抗腹泻作用研究.西北药学杂志,1993;8(3):133
- [4]张明发,沈雅琴.小檗碱的抗腹泻和抗炎作用.中国药理学报,1989;10(2):174

牛皮癣搽剂治疗 20 例病人报道

黄雄伟 李志豪

(上海杨浦区中心医院 上海 200090)

摘要 牛皮癣又称银屑病,发病时皮肤表现为鳞屑状成块成块脱落、发红、搔痒。该病发病机理目前尚不完全清楚。有专家认为,该病的产生与机体的免疫力功能低下有关;也有学者从中医角度辨证,认为该病是由风、湿热之邪侵入肌肤,以致腠理闭塞、气滞血瘀、肌肤失养、营血亏损、生风生燥所致。该病一旦发生,治愈率很低,发病时间长,几年、几十年都有。有的经过治疗,只能缓解一下症状,有的即使治好,但又容易复发。笔者研制试用的一种牛皮癣搽剂是一种由植物材料经提取后作适当处理制成的外用制剂,该制剂由蛇床子、丹皮、山芋等组成。该制剂经过对 20 例患者进行疗效观察,将病人的治疗结果反馈进行登记,证实该药对牛皮癣治疗有一定疗效。现将情况汇报如下。

关键词 牛皮癣;银屑病;搽剂

一、一般资料

病人均为随机取样,对病程、病型、病期、皮损形态、皮损部位、病情严重程度、家史、以往治疗史等情况不作选择,但必须牛皮癣症状明显。病例共 20 例,其中男性 11 例,女性 9 例,年龄最大 61a,最小 13a,平均年龄 37a,病程最长 20a,最短 4mo。

二、药物及方法

(一)药物

牛皮癣搽剂,笔者研究的一种试用产品。

(二)用法

每日 3~4 次,搽患处,治疗期 30d。治疗时期交待病人,用药前 1wk 及用药期间不用其他药。治疗期中无食用禁忌。病人在 30d 后反馈治疗效果。

三、疗效标准及结果

(一)疗效标准

1. 治愈:症状基本消失,无搔痒感
2. 好转:皮损消退 50% - 80%,自觉搔痒有所减轻。
3. 无效:皮损消退不足 50%,搔痒未减轻。

(二)结果

治愈:10 例,治愈率 50%

好转:8 例,好转率 40%

总有效率:90%

无效:2 例,无效率 10%

四、典型病例介绍

朱××,男,年龄43a,工作单位:中国纺织机械厂。患者患银屑病已5a,其主要病理特

征为:胸背部双下肢及臀部皮肤均可见小似蚕豆、大似钱币状的红斑,表面覆盖银白色的鳞屑,刮去表面鳞屑、去除薄膜后,有点状出血现象,患者自觉搔痒难受,曾在华山医院、新华医院就诊多次,用过胸腺肽针剂10mg/次,4次/d;口服雷公藤多甙,10mg/次,3次/d;中成药青黛丸,1次1包,每天3次;外用复方咪康唑霜等。经过这些方法治疗,有的无效,有的虽有效,但停药后,皮疹再次出现。后来用牛皮癣搽剂治疗,每天3~4次,涂患处。2wk后第一次反馈检查,钱币状的红斑及银白色的鳞屑明显减少,自觉皮肤搔痒减轻,继续给用牛皮癣搽剂治疗,经2wk治疗后检查,红斑鳞屑基本消退,皮肤搔痒感基本消失。

何××,女,年龄41a,工作单位:上海窗纱厂,患者患银屑病已6a,夏天轻,冬天重。临床特征:胸背皮肤、四肢鳞状红斑,边界清楚,基底浸润明显,表面覆盖多层鳞屑,奥氏特征阳性。患者自觉搔痒难受,曾去过市内各大医院治疗,用过转移因子、雷公藤多甙、咪康唑霜,疗效都不明显。由于手臂患病,夏天都穿长袖,不敢穿短袖。用牛皮癣搽剂治疗2wk后反馈检查:胸背及四肢皮肤红斑浸润及白色鳞屑明显减少,自觉搔痒减轻,病人

要求继续用此药,经治疗2wk后检查,病人胸背部及四肢红斑及白色鳞片基本消退、搔痒消失。夏天开心地穿起了短袖衣服。

五、讨论

1. 该药为复方制剂,有效成分尚不清楚,但从银屑病的形成看,可能是药物影响了发病部位的角朊细胞的代谢。由于银屑病早期皮损表皮角朊细胞异常增多,导致表皮角朊细胞增殖代偿来维持表皮细胞动力学平衡,同时由于大量角朊细胞凋亡释放活性蛋白、多胺等物质,刺激邻近角朊细胞分裂增殖,使表皮逐渐发展到角朊细胞的过度增殖。据此推测,该药可能是改变调节了发病皮肤角朊细胞的代谢过程,从而达到治疗目的。

2. 该药系从植物药中提取制备而得,该用法简单、经济实惠、较受病人欢迎。

3. 该药稳定性较差、易失效、须放冰箱保存。配制后超过2mo不宜再使用。

4. 由于是皮肤用药、故用药前须将皮肤清理干净,去除污物,以便药物吸收,发挥较好作用。

参考文献

[1]徐丽敏,陈学荣,殷金珠.角朊细胞凋亡与银屑病.中华皮肤科杂志,1997;30(4):235

尿路化石冲剂的研制及临床疗效观察

蒋晓明 李晓红

(解放军第476医院 福州 350002)

根据黑龙江马骥教授化石汤及化石散治疗泌尿系结石^[1]多年来的经验,共同协作,以芒硝为主,改化石汤剂为化石冲剂,经临床实践和动物实践证明,尿路化石冲剂安全无毒,质量稳定,疗效确切。可为治疗泌尿系结石较理想的药物之一。

一、实验材料与方法

(一)处方组成和制备

净芒硝、生地、四川大叶金钱草、冬葵子、石苇、滑石、瞿麦、炒车前子、川牛膝、生甘草、海金沙等。按处方取规定量的中药,水煎煮法,进行两次提取,每次煎煮约2h,合并两次提取液,浓缩成稠膏,适量乙醇沉淀,回收上清液的醇浸膏,加适量赋形剂混合均匀,制粒、干燥、分装。

(二)质量标准