

顺序排列,随机分组,治疗组73例,男66例,女7例,年龄11~40岁,平均年龄21岁,病程1h~7d,平均3.6d;对照组49例,男40例,女9例,年龄12~42岁,平均年龄22.5岁,病程20min~7d,平均3.3d。诊断标准符合《现代诊疗常规》(张学庸主编,第1版,北京:北京金盾出版社,1990:345),均有明显外伤史,局部有疼痛,压痛点,肿胀,皮下瘀血,踝关节外翻或内翻时疼痛加重,行走困难或功能障碍。X线检查排除骨折和脱臼者。

**治疗方法** 治疗组用消肿膏,处方:全当归120g 姜黄120g 丹皮120g 大黄150g 细辛60g 生川乌60g 皂角刺60g 桂枝60g 透骨草60g 苦丁香60g 元胡60g 乳香60g 没药60g 赤芍60g 蒲公英60g,用法:将上药研细面加香油或其他油脂调成膏状,装入瓷桶中备用。使用时按损伤部位大小取药膏适量,敷于患处,每天换药1次,3天为1个疗程。对照组用伤湿止痛膏(桂林天和制药厂生产),每天换药1次,3天为1个疗程,两组均与2个疗程后进行疗效观察。

## 结 果

1 疗效标准 痊愈:受伤局部肿胀、疼痛,皮肤瘀血消失,活动自如;显效:局部肿胀、疼痛基本消失,运动后加重;有效:受伤局部仍有轻度肿胀、疼痛,活动稍受限,运动后肿胀加重;无效:敷药2个疗程,损伤局部仍肿胀明显,局部疼痛无减轻,皮肤瘀血仍存在。

2 两组疗效比较:治疗组73例,痊愈50例,显效19例,有效4例,无效0例,治愈率68.5%,总有效率100.0%;对照组49例,痊愈23例,显效15例,有效6例,无效5例,治愈率46.9%,总有效率89.8%。经卡方检验, $\chi^2=7.8002$ , $P<0.01$ ;疼痛消失时间:治疗组平均 $4.62\pm0.06$ 天,对照组为 $5.12\pm0.09$ 天,经统计学处理, $t=2.37$ , $P<0.05$ ;肿胀消失时间:治疗组平均为 $4.38\pm0.27$ 天,对照组为 $5.62\pm0.09$ 天,经统计学处理, $t=2.30$ , $P<0.05$ 。综合评定结果经卡方检验, $\chi^2=7.83$ , $P<0.01$ ,表明两组综合疗效具有显著性差异。用药中不良反应4例,局部出现轻度瘙痒,2天左右自行消失。

**讨 论** 急性踝关节扭伤归属中医学“伤筋”范畴,在治疗上当活血祛瘀,理气止痛。本方当归、乳香、没药、皂角刺调气和血、消肿祛瘀,理气止痛,大黄“以直降下行,走而不守”;细辛以“宣络脉通百节,外而行孔窍通肌肤”之用。生川乌、姜黄祛寒定痛;苦丁香,元胡行气止痛,透骨草引药入络,蒲公英清热解毒;丹皮、桂枝行瘀通络,宣通气血。外用后在损伤早期能有效地减少渗出,抑制炎症反应,加速瘀血斑的吸收。现代药理研究表明大黄、细辛可降低毛细血管通透性,具有消炎、镇静

作用。而赤芍有明显抗炎、解痉、镇痛和对骨骼肌的松弛作用。诸药合用,具有显著的活血化瘀,行气止痛的功效。从而达到止血、止痛、化瘀、消肿之目的。

(收稿:1997-05-19 修回:1997-10-02)

## 骨病宁膏治疗慢性下肢皮肤溃疡、皮肤创伤感染及褥疮 279例

杭州北大桥医院(杭州 310011)

陈再璋 陈颂新 刘良珠

骨病宁膏(原名陈氏膏)由我院研制,杭州朱养心药厂生产,用于治疗皮肤溃疡是在治疗骨髓炎基础上的延续。根据其药理作用,我们又用该膏治疗下肢溃疡、皮肤创伤感染及褥疮。现报告如下。

**临床资料** 下肢溃疡组145例,男103例,女42例,年龄16~67岁,平均37.5岁;病程6个月~52年;单小腿溃疡138例,双小腿7例,其中环周型溃疡2例。145例中继发侵蚀性骨髓炎132例,其病程都较长,有的反复发病。所有病例都有不同程度的下肢静脉曲张,血或淋巴回流障碍。绝大多数小腿1/2以下皮色紫褐发黑。溃疡面轻者呈点状散在形,甚者呈环周形大面积溃烂,肿胀疼痛,脓性分泌物颇多,恶臭。创伤感染组89例,男78例,女11例;年龄5~74岁,平均31.2岁;病程1周~1年。其中手部35例,足部31例,小腿18例,胸部刀伤2例,乳房癌术后感染2例,右臀大肌大面积创伤伴骨盆6处骨折,两次植皮失败1例。同时伴有骨感染72例,死骨外露1例。褥疮组45例,男30例,女15例;年龄37~69岁,平均55.1岁;其中截瘫9例,偏瘫36例,病程3个月~1.5年。好发部位多在脊背、骶髂及下肢后侧等较突出的如单侧或双侧臀部、骶髂部、肩胛部、腓肠肌部、足跟等,一处或多处同时存在。表现为皮肤溃烂,久治不愈,并渐渐扩大加深,甚者伴有感染发热,其中1例双臀部褥疮继发右髂骨髓炎。

**治疗方法** 骨病宁膏由山豆根、苦参、木槿皮、木芙蓉、当归、丹参、川芎、续断、金雀根、黄栀子、桑寄生、皂角刺、血竭、珍珠、乳香、没药、山奈、丁香等加食用植物油熬制而成,杭州朱养心药厂出品,规格10cm×10cm,净重20g。使用时先按外科常规处理好疮面,将骨病宁膏加温软化敷于疮面上,药膏面积必须大于疮面。如病灶范围较大,可将数张膏药并连起来使用,并连时用消毒剪剪去其中1侧相连接处的边,使两张膏药充分连接紧贴疮面。如系四肢部位,应加包扎,但包扎松紧要适宜。分泌物频多每日1换,分泌物少或没有分泌物隔日或3日1换。如下肢溃疡,在敷上膏药后,需紧缩包扎,

从足背部开始均匀地向上紧缩包扎至膝关节以下。通过紧缩包扎，使关闭不全的静脉瓣，在受到一定压力之下，增加闭锁功能，改善血液回流，有助于加速疮面的愈合；大面积皮肤创伤感染和小腿慢性大面积皮肤溃疡 1 个月为 1 个疗程，共治疗 2~3 个疗程，褥疮 10 天为 1 个疗程，共治疗 1~3 个疗程。

### 结 果

1 疗效标准 治愈：治疗 1~3 个月，疮面愈合，肿胀疼痛消失，随访 3~5 年不复发；有效：治疗 1~3 个月，疮面愈合，肿胀疼痛消失，1~3 年有复发者；无效：治疗 1 个月以上，溃疡面无变化为无效。

2 结果 下肢溃疡组治愈 66 例(45.5%)，有效 77 例(53.1%)，无效 2 例(1.4%)，有效率 98.6%；皮肤创伤感染组 89 例，全部治愈；褥疮组 45 例，治愈 44 例，无效 1 例，治愈率 97.8%。

**讨 论** 骨病宁膏药性平，寒温互制，无毒无刺激性。既可贴皮肤又可敷疮(创)面，寒症热病皆宜。具有扶正祛邪抗感染；活血化瘀，迅速修复微循环，改善血供；拔毒排脓，消肿止痛，降低内压，促进组织修复的作用；内可以治疗各种骨病，填补骨缺损，消除骨增生；外可治疗皮肤软组织疾病。中药外用药的多种功能综合协同作用，较之传统单一功能的外用药，有其无可比拟的优越性。

(收稿：1997-04-09 修回：1997-10-16)

## 祛白酊治疗白癜风的临床观察

安徽医科大学附属医院(合肥 230022)

王成华 黄守正 张恩乐 程德华

安徽中医学院 龙子江 楚 彦

祛白酊是中药复方外用制剂，具有益气固表，补益肝肾，祛风通络的功效，用以治疗白癜风，经临床应用观察，取得良好效果，现报告如下。

**临床资料** 诊断标准以《中医病证诊断疗效标准》(国家中医药管理局制订发布，第 1 版，南京：南京大学出版社，1994：156)为依据。随机分为祛白酊组 120 例，男 62 例，女 58 例；年龄 20~63 岁，平均 27.2 岁；病程 3 个月~4 年，平均 1.9 年；白斑发生于头面部 72 例，颈胸部 39 例，四肢 35 例，腰腹背部 39 例，多数患者兼有 2 个或 2 个以上部位的皮损；运用求积仪计算皮损面积，皮损面积为 6.3~214.6cm<sup>2</sup>，平均  $45.3 \pm 18.8\text{cm}^2$ 。局限型 48 例，泛发型 18 例，散发型 42 例，神经节段型 12 例；稳定期 62 例，发展期 58 例。白灵酊组 60 例，男 28 例，女 32 例；年龄 22~57 岁，平均 28.7 岁，病程 2 个月

~3.5 年，平均 1.7 年。白斑发生于头面部 31 例，颈胸部 22 例，四肢 20 例，腰腹背部 17 例，多数患者兼有 2 个或 2 个以上部位的皮损；皮损面积为 7.2~194.5cm<sup>2</sup>，平均  $43.1 \pm 20.7\text{cm}^2$ 。局限性 26 例，泛发型 12 例，散发型 17 例，神经节段型 5 例；稳定期 29 例，发展期 31 例。两组患者性别、年龄、病程、部位、面积、分期分型均无显著差异( $P > 0.05$ )，具有可比性。

**治疗方法** 祛白酊组以祛白酊外用，每日 2 次。本品为乙醇渗透提取，制成 20% 浓度酊剂，每 100ml 含人参 3g 黄芪 3g 制首乌 4g 女贞子 3g 熟地黄 2g 白芍皮 3g 千年健 2g。酒精过敏者禁用。白灵酊组以白灵酊外用(佛山市制药一厂生产，生产批号：9404001)，每日 2 次。两组均以连续用药 3 个月为 1 个疗程，观察 1 个疗程。用药期间停用其他药物。以 Ridit 分析进行疗效显著性检验。

### 结 果

1 疗效标准 参照《中药新药治疗白癜风的临床研究指导原则》(中华人民共和国卫生部制订发布，第 1 辑，1993：299)制定标准。治愈：白斑完全消失；显效：白斑 50% 以上消失；有效：白斑消失者占原白斑面部的 20%~50%，或在白斑内见有较多色素岛；无效：治疗前后无变化或白斑扩大。

2 总疗效 祛白酊组 120 例中，治愈 15 例，显效 37 例，有效 44 例，无效 24 例，治愈显效率 43.3%，总有效率 80.0%；白灵酊组 60 例中，治愈 4 例，显效 11 例，有效 19 例，无效 26 例，治愈显效率 25.0%，总有效率 56.7%。两组治愈显效率、总有效率比较均有显著性差异( $P < 0.05$ ,  $P < 0.01$ )。

3 祛白酊疗效与分型的关系 祛白酊治疗 120 例患者中，局限型 48 例，治愈 8 例，显效 19 例，有效 15 例，无效 6 例。泛发型 18 例，治愈 2 例，显效 4 例，有效 7 例，无效 5 例；散发型 42 例，治愈 5 例，显效 12 例，有效 16 例，无效 9 例；神经节段型 12 例，显效 2 例，有效 6 例，无效 4 例。显示祛白酊治疗局限型白癜风患者的疗效明显优于其他各型( $P < 0.05$ )。

4 祛白酊疗效与分期的关系 祛白酊治疗 120 例患者中，稳定期 62 例，治愈 8 例，显效 20 例，有效 21 例，无效 13 例；发展期 58 例，治愈 7 例，显效 17 例，有效 23 例，无效 11 例，显示祛白酊疗效与白癜风分期无相关性( $P > 0.05$ )。

**讨 论** 临幊上白癜风是一种常见的色素障碍性皮肤病，易诊而难治。表皮明显缺少黑色素细胞及黑色素颗粒是其基本病变。中医学认为本病的病机为肝肾亏虚，气阴不足；风邪外侵，经脉阻滞。组方中人参、黄