

医用“九二〇”治疗下肢非特异性慢性溃疡疗效观察

安徽省芜湖市郊区医院外科

下肢非特异性慢性溃疡(以下简称“下肢溃疡”),是在劳动人民中常见的疾病之一,多数创面合并有蜂窝组织炎,晚期病例局部常有严重瘢痕形成,造成局部组织营养不良,大大降低了抵抗力,极易感染。以致溃疡长期不能愈合,形成慢性病变,严重危害了劳动人民身体健康,影响了抓革命、促生产。

几年来,我们在群众性科学试验中,先后用土法产品和工业产品“九二〇”治疗下肢溃疡取得了显著疗效,现将临床观察结果报告如下。

一般临床资料

本文 42 例患者均采用住院治疗,观察疗效。

一、年龄、性别和患病年限

本组 42 例患者中,男性 35 例,女性 7 例,最小年龄 12 岁,最大年龄 81 岁。其中 20 岁 4 例;21—50 岁 26 例;51 岁以上 12 例。发病年限最短为半年,最长为 45 年。发病年限在 5 年以上者 28 例,占本组病例 66.7%。

二、下肢溃疡类型

本组 42 例患者均属下肢非特异性溃疡,其中外伤性溃疡 21 例,静脉曲张性溃疡 14 例,瘢痕性溃疡 7 例。

三、患者职业

本组 42 例患者中农民 22 例,工人 14 例,家庭妇女及学生各占 3 例。工农患者共占本组病例 85.7%。

四、病例选择

本组病例为病史超过半年以上的非特异性病因而引起下肢溃疡者,在接受“九二〇”治疗前经中西医多种方法治疗,其中静脉曲张性溃疡有 5 例,已施行大隐静脉结扎手术,均未使溃疡愈合,故治疗前可作对照。

药液配制及使用方法

工业产品“九二〇”及土法产品“九二〇”按照实际含量,使用时配制成水溶液,我们所用有下列三种处方。

一、药液配制

[处方 1] 适用于肉芽新鲜,创面无脓性分泌物者。

“九二〇” 0.4 克

蒸馏水 加至 1,000 毫升

[处方 2] 适用于下肢溃疡创面合并感染严重者。

“九二〇” 0.4 克

呋喃西林 1.0 克

蒸馏水 加至 1,000 毫升

[处方 3] 适用于治疗后期难以收口的病例。

“九二〇” 0.6 克

抗坏血酸 1.0 克

鱼肝油 适量

蒸馏水 加至 1,000 毫升

二、使用方法

下肢溃疡创面按一般外科换药常规,创面清洗后,用“九二〇”水溶液浸泡灭菌纱布块,按溃疡面大小,局部湿敷,每日一至二次,直至痊愈。为了保持溃疡面上药物的有效浓度和湿润,根据不同季节,可用玻璃滴管吸取“九二〇”溶液滴于湿敷的纱布块上。

三、注意事项

1.“九二〇”溶于水后易失效,故配制的水溶液要新鲜,最好现配现用,不宜放置过久,夏季不超过 3 天,冬季不超过 7 天,否则,效价降低,影响疗效。

2.“九二〇”在碱性条件下及有氧化剂存在均可使其活性破坏,因此,换药时避免与双氧水、高锰酸钾等接触,否则,影响疗效。

疗效观察

用“九二〇”治疗下肢溃疡,均取得不同疗效,治疗期间病人无全身不良反应,局部湿敷范围过大可引起湿疹样皮炎,停止湿敷后,用“九二〇”溶液外搽即愈。本组总治愈率为 78.5%,其中以外伤性溃疡疗效最好,静脉曲张性溃疡次之,瘢痕性溃疡欠佳。其结果见表 1。

在本组 42 例下肢溃疡病人中,为了观察远期疗效,

* 处方 1、2、3 中所用“九二〇”为 100 万单位/克。

表 1 “九二〇”对42例下肢溃疡疗效观察

下肢溃疡类型	例数	疗 效				平均治愈时间	备 注
		治愈	显效	有效	无效		
外 伤 性	21	18	2	1		46天12小时	治愈病例中,有5例治疗前曾施手术;4例治愈后要求手术 治愈病例中,有3例后期难以收口,采用点状植皮而愈合
静脉曲张性	14	11	3			33天7小时	
瘢痕性	7	4	1	2		173天	

我们对20例痊愈病人进行随访,仅有4例复发(其中2例因外伤、2例因感染而再发)远期疗效占随访病例80%。用“九二〇”治疗病人,观察3年无局部及全身不良反应。

小 结 与 讨 论

1. 本组42例下肢溃疡,采用“九二〇”治疗,均收到不同程度疗效,总治愈率为78.5%,其中以外伤性溃疡疗效最好,静脉曲张性溃疡次之,瘢痕性溃疡欠佳。

2. “九二〇”湿敷治疗下肢溃疡,用药后病人无任何毒性和不良反应,重复使用无耐药性产生,而且治疗方法简便易行,便于在农村推广,病人可就地治疗,有利于抓革命、促生产和巩固发展农村合作医疗。

3. “九二〇”有促进组织生长作用,无杀菌或抑菌作用。对肉芽新鲜的溃疡面,效果较好;对创面轻度感染者,疗效无明显影响;对严重感染者,应进行适当的抗感染处理;创面有坏死组织或脓痂附着者,必须进行清理,否则影响疗效。

4. “九二〇”治疗下肢溃疡,目前存在对瘢痕性溃

疡及慢性溃疡边缘结缔组织增生的病例,疗程长后期收口慢等问题。分析其原因是:这类溃疡基底及周围结缔组织增生,压迫局部毛细血管再生,虽然“九二〇”有促进组织生长和轻度扩张血管作用,但是上皮细胞的生长比毛细血管的再生快得多,所以肉芽及上皮组织生长到一定时期,形成局部供血不足,后期生长速度减慢。治疗中我们发现,在用药初期肉芽生长和创面修复很快,以一个月时间为最高峰,继而生长逐渐减慢。我们认为,对后期效果不显著的病例除适当增加营养外,对溃疡边缘采取适当搔刮,局部以复方“九二〇”溶液(如处方3)湿敷或点滴创面,以增加局部细胞的营养和活力,可以加速组织的生长修复,在组织生长和修复后期创面不易愈合者,采用创面点状植皮可促进愈合。

5. 本组42例下肢溃疡均属非特异性溃疡,我们曾用“九二〇”治疗了几例下肢丝虫性橡皮肿性溃疡、结核性溃疡、癌性溃疡等特异性溃疡,溃疡创面也有所好转,我们认为在针对特异性病因治疗时,“九二〇”可以用于局部辅助治疗。