

皮中毛细血管较少,毛细淋巴管更少,仅可见轻度扩张的血管;皮下组织中纤维母细胞数量较多,胶原纤维亦较多,纤维及细胞的排列方向与表皮表面平行,且排列紧密(插图10)。

以上结果说明,生肌象皮药膏有增加局部血液循环,促进瘢痕组织软化吸收的作用。这与临床所见,用药后瘢痕组织挛缩较轻,关节功能保持良好的效果是相吻合的。

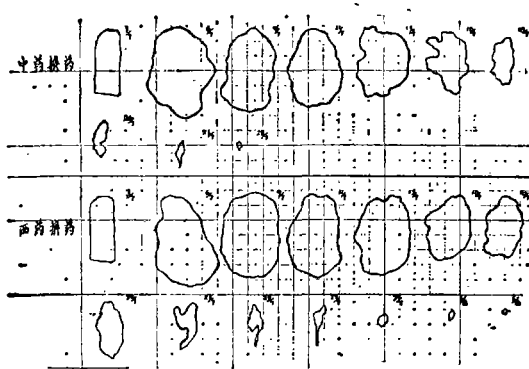
四、生肌象皮药膏对创面愈合的影响

在上述两组动物实验观察中,每次换药前均先用消毒过的玻璃纸印在创面上,描绘创面图形,再复制于标准计算纸上,然后作两组创面缩小过程对比。发现中药组动物一般在换药7~8次后即见创面迅速缩小,很快愈合;而对照组动物创面缩小始终缓慢。同样面积的创面,对照组的愈合期一般较中药组延长约7天左右(见附图)。

根据以上临床观察及实验研究结果,归纳生肌象皮药膏在感染性开放骨折的作用如下:

1. 创面“骨的肉芽岛”及“皮岛”的形成是外敷中药生肌象皮药膏促进细胞增生、分化,使组织再旺盛的结果。

2. “骨的肉芽岛”内有大量的浆细胞、巨噬细胞,创面渗出的脓液亦含有大量的巨噬细胞。这些细胞的增多说明外敷中药有增强抗感染的作用。



附图: 中药换药与西药换药创面收缩过程比较

3. 实验中凡应用生肌象皮药膏等中药者,可见创面鲜红,血运充沛。“骨的肉芽岛”与“皮岛”的真皮层、瘢痕组织的真皮层均有极丰富的新生毛细血管,毛细淋巴管的数量亦很多,以上均为加速创面愈合的重要因素。

参考文献

- (1) Brown PW: Amer J Surg 137:464, 1979.
- (2) Johnson LR, et al: Biol Rev Cambridge philos Soc 35 (3):364, 1960.
- (3) Bloom W: A textbook of histology, 10th ed. p 594, 1975.
- (4) Anderson WAD: Pathology, 6th ed. p 55, London, 1971.
- (5) Levander G: Excerpta Medica Section VS:95, 1952.
- (6) Andrew W, et al: Anat Rec 104:217, 1949.
- (7) 马文昭: 解剖学报 (1,2):132, 1954.

妇女经期指(趾)甲缝渗血案一则

广西浦北县中医院 翁工清

袁××,女,18岁,学生。1976年6月24日诊。

自1975年5月以来,每次月经来潮,手脚指(趾)端就出现瘀紫、剧烈疼痛,有如针刺,难以忍耐,血从甲缝渗出,涿涿不止,寝食俱废,周身痿软无力,月经过后自然痊愈。16岁初潮,每20天经潮一次,行经5~7天,量不多。近日期期临近,病将发作。心烦意乱,胸胁苦闷,精神萎靡,默默懒言,面色暗红,

舌尖红紫,脉弦略数。治拟清热凉血调经。处方:银花炭、生地炭各30克,赤芍15克,黑山栀、当归、阿胶、生艾叶、荆芥炭各9克,川连4.5克。两剂,水煎分二次服。嘱下次经期前1周内,再连服两剂。

1979年7月15日,患者来诊其他疾病,诉说自从服了上述方药四剂以后,月经正常,十指(趾)也不疼痛渗血了。