

- 物的临床价值。上海免疫学杂志 1983; 3(5): 307.
- 6.周金黄主编。药理学进展(1982)抗炎免疫药理分册。第1版。北京:人民卫生出版社, 1983: 205.
- 7.Langrange PH, et al. Influence of dose and route of antigen injection on the immunological induction of T cells. J Exp Med 1974; 139(3): 528.
- 8.Jerne NK, et al. Plaque formation in agar by single antibodyproducing cells. Science 1963; 140(3565): 405.
- 9.徐学瑛, 等。一个改进的体液免疫测定方法——溶血素测定法。药学学报 1979; 14(7): 443.
- 10.Rocklin RE, et al. Cell-mediated immune response of ragweedsensitive patients to ragweed antigen E in vitro lymphocytes transformation and elaboration of lymphocytes mediators. J Clin Invest 1974; 53(3): 735.
- 11.张宝恒。影响过敏介质释放的中草药。药学通报 1979; 14(5): 224.
- 12.朱贵卿主编。呼吸内科学。第1版。北京:人民卫生出版社, 1984: 258-274.
- 13.Nishiyori T, et al. Effect of Chinese blended medicine, saibokuto, on type IV allergic reaction. Jpn J Allergol 1983; 32(6): 317.
- 14.Berkenbosch F, et al. Beta-adrenergic stimulation induces an increase of the plasma levels of immunoreactive α -MSH, β -endorphin, ACTH and corticosterone. Life Sci 1981; 29: 2249.
- 15.Ovcharov R, et al. Effect of Beta-adrenergic drugs on some factors of humoral immune response. Chemical Abstracts 1980; 92(17): 140525.

黄连液浸浴治疗指(趾)部化脓性感染

湖北襄樊市中心医院外科 黄友熊 施建英

我们对76例指(趾)部化脓性感染患者, 随机分两组进行黄连液浸浴及常规换药对照治疗, 现报告如下。

临床资料 76例均为指(趾)部化脓性感染。其中男33例, 女43例。年龄3~58岁, 平均32.4岁。黄连液浸浴组(下称浸浴组)37例, 其中甲沟炎、外伤感染及非外伤感染分别为17、9及11例; 对照组39例, 甲沟炎、外伤及非外伤感染分别为22、10及7例。

处理方法 (1)浸浴组: 黄连液制备、质量和使用方法同指骨骨髓炎(见本刊1985; 5(10): 604——编者), 浸浴3小时后拭干, 以黄连纱条换药, 每日一次, 直至痊愈。(2)对照组: 按常规方法, 选用不同纱条换药, 每日一次。炎症由渗出转为增生后, 隔日换药一次。(3)甲沟炎肉芽形成, 均先以硝酸银棒烧灼(不拔甲、不刮除), 使肉芽萎缩呈灰白色, 以无菌纱布包扎, 次日按各组规定操作方法, 分别处理。

结果 创面附近软组织肿胀消退, 创面无溢液, 并为新生上皮或疤痕组织代替, 症状体征消失为痊愈。浸浴组痊愈最快的2天, 最慢15天, 5~10天者23例(64%)。对照组痊愈最快的6天, 最慢的35天, 15~25天者24例(62%)。两组对比有极显著差异($P<0.01$), 见附表。

附表 两组平均治愈天数比较 ($M \pm SE$)

	甲沟炎	外伤感染	非外伤感染
浸浴组	7.82±0.89	8.56±1.28	5.64±0.78
对照组	19.95±1.62	19.20±2.59	16.29±2.15
P 值	<0.01	<0.01	<0.01

体会 有人曾使用10%黄连软膏及10~20%黄连溶液治疗局部化脓性炎症(中华外科杂志 1958; 6(3): 306), 获得好效果。认为黄连液在偏酸性环境中制菌力减弱, 而我院所用之黄连液 pH 值5.8, 疗效尚佳。

本文治疗结果表明, 不论甲沟炎、外伤性感染或非外伤性感染, 均以浸浴组疗效为好(P 值均 <0.01)。黄连液浸浴后, 创面肉芽颜色新鲜, 甚至可见创底之肉芽颗粒迅速向上生长, 被周围上皮所覆盖。大部分病人经1~2次浸浴后, 创面疼痛显著减轻或消失, 红肿隐退而痊愈。本法无痛苦, 疗程短, 疗效好, 虽浸浴费时, 而病人乐于接受。不论浸浴组或对照组, 凡年龄大, 体质弱者, 疗程均较长。此类病人在治疗过程中, 宜加强营养, 注意增强体质, 以加速痊愈。