

- 出版社, 1988: 350—353.
6. 关幼波. 见: 肝炎肝硬化专辑. 第1版. 北京: 中医古籍出版社, 1988: 325—331.
 7. 汪承柏, 等. 凉血活血重用赤芍治疗重度黄疸肝炎血浆血栓素 B_2 变化的研究——附6例报告. 中西医结合杂志 1985; 5(6): 326.
 8. 过晋源, 等. 赤芍降低狗急性门脉高压的实验研究. 中华消化杂志 1981; (12): 111.
 9. 马学惠, 等. 丹参对肝纤维重吸收的作用. 中西医结合杂志 1988; 8(3): 161.
 10. Gressner AM, et al. Mechanism of fibrogenesis in chronically inflamed liver tissue. HRLR 1989; 9(6): 1887a.
 11. 杨大国, 等. 赤芍丹参葛根合用对肝纤维重吸收作用的实验研究. 中国中西医结合杂志 1993; 13(特集): 199.

微波热疗加溃疡灵治疗痈疡 100 例

解放军 260 医院外一科(石家庄 050041)

杨宝民 蔡建荣 陈瑞文 陈振生 冯 庆

我们根据微波热辐射的原理, 对痈疽、疮疡、外科创伤感染等病症, 用 WR-II 型微波热疗机进行治疗。现将 100 例治疗结果报告如下。

临床资料 100 例中, 72 例系住院患者, 28 例系门诊患者。男 63 例, 女 37 例, 年龄最大 73 岁, 最小的仅 3 个月, 平均年龄 36.5 岁。病种: 颈背部痈疡 7 例, 下肢、臀部痈疡 12 例, 臀部注射化脓感染 5 例, 足背小腿溃疡 3 例, 阑尾切口感染 21 例, 开胸切口感染 7 例, 各种腹外切口感染 13 例, 骨病、骨伤切口感染 17 例, 刀刺伤感染 7 例, 车祸肌肉撕裂伤感染 8 例。

治疗方法 我们采用香港一洲 WR-II 型微波热疗机。用直径 160 mm 圆型辐射器体表照射, 辐射器与皮肤距离 3~5 cm, 输出功率 100~160 W, 治疗温度 40~43℃, 辐射时间 15~20 min, 48 h 热疗 1 次, 4~6 次为 1 疗程。患者在接受治疗前, 首先清洁伤口, 外敷或填塞溃疡灵纱条, 并敷无菌纱布包扎, 对全身中毒症状重, 体温在 39℃ 左右, 白细胞 $>15 \times 10^9 / L$ 者, 给予内治法: 选用青霉素 800 万 u, 加 0.5% 甲硝唑注射液 250 ml/d 静脉滴入, 对青霉素有耐药者, 我们选用氨苄青霉素或先锋霉素。对营养不良者, 给予间断输新鲜血或血浆, 并给高蛋白饮食。外用溃疡灵, 系河北省新乐骨髓炎医院谢景龙院长研制的成品。药物组成: 连翘、金银花、蒲公英、黄柏、川贝母、蜈蚣等。制作方法: 将上药洗净, 置于搪瓷盆内浸泡 3~5 日(一般夏季 3 日, 冬季 5 日), 然后放入药锅内, 加水适量, 文武火煎 40 min, 取药液, 过滤去渣, 浓缩, 加 95% 酒精沉淀去蛋白, 水溶回收酒精, 加蒸馏水装瓶内, 高压消毒备用。溃疡灵纱条组成: 溃疡灵液, 无菌干纱条。制作方法: 将无菌干纱条置于消毒合金铝饭盒内或消毒带盖搪瓷器内, 溃疡灵液浸入纱条 3 min 后备用。

结果 本组 100 例患者, 经治疗后均痊愈, 最长照射 8 次, 短的 2 次, 在溃疡灵纱条引流的基础上, 同时给予照射, 患者无不适感。

体会 中医学认为: 气血瘀阻, 湿热内生, 日久热盛, 肉腐化脓。现代医学认为: 微循环障碍与中医学瘀证有相同的含义。我们应用微波热疗机, 160 mm 圆型辐射器, 直接体表照射, 可以导热 3~5 cm, 使局部血管扩张, 血流加快, 改善微循环灌注, 达到了中医学的活血化瘀去腐生肌的目的, 加速了伤口内肉芽的新生修复期, 所以患者接受 2 次治疗以后, 可见脓液明显减少, 肉芽新鲜, 胀疼减轻, 肢体舒适, 如同暖流上下贯通, 微波热疗已达到了中医的舒筋活血通络的效应。微循环的改善, 有利于局部药物的吸收, 同时微波辐射线挫灭了伤口内的细菌活力, 增强了溃疡灵的抑菌杀菌效能。