

ml), 复方丹参注射液(丹参、降香)20~40 ml(生药1g/ml)各加500 ml生理盐水中静脉滴注, 每日1次, 15天为1疗程, 每疗程间歇3~5天, 平均4个疗程。(2)脉络热毒型(7例): 治宜清热解毒, 凉血化瘀, 益气养阴。用清开灵注射液(黄芩、金银花、牛黄、水牛角、栀子等)40~80 ml(生药1g/ml), 脉络宁40 ml各加500 ml生理盐水中静脉滴注, 每日1次, 15天为1疗程, 每疗程间歇3天, 平均3个疗程。(3)阴阳两虚型(13例): 治宜调补阴阳, 温经和血。用654-2注射液20~200 mg, 脉络宁注射液20~40 ml各加500 ml生理盐水静脉滴注, 每日1次, 15天1疗程, 平均4个疗程。

三、外治法 (1)干性坏疽: 每日用75%乙醇消毒, 用灭菌纱布干包。(2)湿性坏疽与深部脓疡: 纵深切开坏死组织, 彻底开放创口, 用3%双氧水反复冲洗。以两种抗生素溶液湿敷, 每日1~2次。全身中毒症状严重, 可一次切除坏死组织, 彻底清除感染源。创口坏死组织多, 难脱落, 可用纯红升丹油条填塞创口至腐肉大部分脱去。合并骨髓炎应及时摘除死骨, 切除窦道。(3)溃疡脓液少, 以抗生素加能量合剂溶液湿敷与生肌油条交替应用。肉芽纤维化, 应反复搔刮创面。溃疡呈洞穴状, 应及时去除创口周围角化组织, 改洞穴状为碟状创面。

结果 疗效标准 临床痊愈: 溃疡愈合, 血糖正常, 尿糖阴性, 能从事一般工作。好转: 溃疡缩小1/2, 尿糖(+). 无效: 溃疡及全身症状无改变。结果: 痊愈46例占81%, 其中I度18例, II度17例, III度4例, IV、V度7例; 属瘀热型34例, 热毒型5例, 阴阳两虚型7例。好转8例, 其中III度3例, IV~V度4例。无效3例为V度患者, 均为阴阳两虚型患者。治疗时间: 20~160天, 平均68天。

体会 本组病例均为中老年患者, 无明显三多症状, 多见胸闷、面紫、体胖、乏力, 患足肌肤甲错、瘀斑、僵硬、麻木等血瘀痰阻, 正气虚损症状。应以化瘀扶正为治则。中医辨证指导静脉滴注中药注射剂, 将中医药治疗优势与现代医学相结合, 改变用药途径, 药效迅速, 可短期抑制病势发展。抗栓通络丸具有调补阴阳, 化瘀祛痰, 活血通脉之功, 能调节内分泌而起降血糖, 改善肢体血液循环, 促进组织细胞修复的作用。糖尿病足外治很重要, 适时正确的外治可迅速控制感染, 防止坏疽扩大, 缩短疗程, 免除截肢, 保护生命, 应引起足够重视。

## 中药外洗治疗指骨末节骨髓炎

莱阳市穴坊医院(山东 265219) 李建刚 宫钦成

我院骨科自1990年2月~1992年12月, 共收治指骨末节骨髓炎患者32例(51指), 疗效满意。

一般资料 32例中男29例, 女3例; 年龄21~52岁, 平均37.6岁; 3指者4例, 2指者11例, 1指者17例; 其中电刨割伤者18例; 砸伤及碾挤伤者9例, 其它外伤者5例。病程15天~7个月。临床症状: 均有指骨末节外伤史, 局部疼痛, 青紫肿胀, 少数患者指端表面有脓性分泌物, 并伴有发热、周身不适。X线片示: 指骨或指骨残端骨质疏松、模糊, 有骨膜反应。

治疗方法 32例患者均采用中药水煎外洗的方法, 有全身反应者加用强力霉素0.1g, 每日2次口服, 停用其它药物。

方药: 金银花30g 蒲公英30g 地丁30g 当归12g 赤芍15g 川芎10g 丹皮12g 土茯苓20g 黄芩12g 丹参12g; 加减: 色暗红、肿胀较重者加用木香12g 桃仁12g 红花12g; 疼痛较重者加用乳香12g 没药12g; 表面有渗出及脓性分泌物加用苍术12g 佩兰12g 大黄9g 皂刺10g; 病程较长者加用地龙12g或全蝎6g 黄芪20g。上药加水至4000 ml, 煎0.5~1h, 先用蒸气熏指, 待药液温度不烫手时, 将患指浸入药液中, 浸泡冲洗共0.5h, 1日2次, 熏洗完毕后, 局部用无菌纱布敷盖。每剂熏洗2天, 12天为1疗程。浸泡前创口无需清创处理, 在熏洗过程中肿胀消退或脓毒自出。

结果 疗效标准 治愈: 全身及局部症状、体征消失创口愈合。有效: 全身及局部症状消失, 局部略肿胀, 创口尚未完全愈合; 无效: 局部仍肿痛, 创口未愈合。结果: 32例51指全部治愈, 均不超过2个疗程。随访3个月~0.5年, X片示: 骨质修复清晰, 均未见复发。

体会 本病属中医附骨疽范畴, 多因肢体外伤, 破肉伤骨, 外感毒邪, 侵延注骨, 故治宜清热凉血、祛邪解毒, 散结消肿。方中金银花、蒲公英、地丁、土茯苓、黄芩诸药合用共奏清热解毒之功效, 当归、赤芍、丹参活血祛瘀通络, 加用丹皮以凉血消肿, 川芎为血中之气药, 引药入血分。预防本病的发生主要措施是外伤后尽快予以彻底清创缝合, 并应用有效抗生素。早期应用中草药外洗对伤口的愈合有促进作用, 对指骨末节骨髓炎的发生有预防作用。