

至今国外尚无治疗轮状病毒肠炎的有效药物, 本文显示止泻定的止泻效果优于对照组, 是具有研究价值的药物⁽⁵⁾。

参 考 文 献

1. 白植生, 等. 兰州地区成人流行性腹泻粪便中人副轮状病毒的发现. 中华微生物学和免疫学杂志 1984; 4: 1.
2. 叶孝礼, 等. “止泻定”治疗小儿感染性腹泻 111 例临床观察. 福建医药杂志 1984; 3: 11.
3. Yolken RH, et al. ELISA for rotavirus. Lancet 1977; 2: 818.
4. Follett EAC, et al. Cocirculation of different rotavirus strains in a local outbreak of infantile gastroenteritis: Monitoring by rapid and sensitive nucleic acid analysis. J Med Virol 1983; 11: 39.
5. 叶孝礼, 等. 中西医结合治疗婴幼儿腹泻的体会. 中华医学杂志 1978; 4: 209.

外敷膏药或配合手术治疗骨髓炎 32 例

锦州医学院附属医院 关振家 宋雨贤 刘久仁

我院自 1976 年 11 月~1984 年 3 月对 32 例骨髓炎患者, 采用外敷膏药或配合手术的方法治疗, 收到满意效果。现报告如下。

临床资料 32 例中, 男 22 例, 女 10 例; 年龄 10 个月~72 岁, 平均 22.9 岁。病因: 外伤性骨髓炎 15 例, 包括挤压伤 8 例、刺伤 6 例、电击伤 1 例, 合并骨折 6 例; 血源性骨髓炎 14 例, 邻近组织感染引起者 3 例。急性骨髓炎 14 例, 慢性 18 例。病变部位为指骨 10 例, 胫骨 9 例, 股骨 5 例, 髌骨 3 例, 跟、跖、骹、掌、尺骨各 1 例。病程 21 天~10 年。32 例均用自制膏药外敷, 其中配合切开引流 12 例, 死骨取出 5 例, 碟型开窗引流 7 例。余者为用药前已有伤面或窦道。

治疗方法 药物: 乳香、没药、白藓皮、甲珠、全蝎各 20g, 蜈蚣 5 条, 共研成细末, 放入熬开之香油 500g 内, 慢火煎熬, 然后将樟丹 250g 倒入锅内, 用木棒调匀。待冷却即成膏后备用。用法: 对原有的伤面或窦道, 依伤面的大小, 取适量的膏药涂于牛皮纸或布块上, 铺平后贴于伤面即可。对需配合手术者, 术后 3 天用膏药外敷。对其中化脓性骨髓炎, 已有脓肿形成, 而又不易自行破溃, 进行切开排脓引流。5 例有死骨形成而死骨块大于 $0.5 \times 0.5 \times 0.5 \text{cm}^3$, 经换药不能随脓自行排出者, 采用手术将死骨取出, 窦道进行搔扒。病变位置较深, 引流不畅, 用膏药不能达到治疗效果时, 进行碟型开窗引流术。

疗效分析 (1) 疗效标准: 显效: 用药后愈合, 无复发。有效: 用药伤面或窦道闭合后复发, 再次用药后愈合。无效: 用药后无效而采用其他治疗方法。(2) 结果: 本组 32 例患者最快愈合时间 5 天, 最慢愈合时

间 92 天, 平均 34 天。进行 8 个月~8 年半随访, 显效 27 例, 占 83.7%, 有效 2 例, 占 6.9%, 无效 3 例, 占 9.4%。

讨 论 此膏药具有宣通经络、去湿热、活血散瘀、攻毒散结、排脓去腐、消肿止痛、生肌长肉的功效。用药后愈合过程基本分三期。去腐排脓期: 用药 5 日左右排出较多粘稠的脓性分泌物。此期每日可换药数次, 分泌物减少后, 每日换 1~2 次。攻毒散结期: 用药 3~5 天以后, 肿胀日渐消退, 皮肤失去光泽, 开始出现皱纹, 脓性分泌物转变为稀薄样渗出物。生肌长肉期: 伤面及窦道逐渐长出新鲜肉芽, 最后封闭伤面达到愈合。对无伤口或窦道和病变位置较深者采用手术加外敷膏药的方法。对急性化脓性骨髓炎, 已有脓肿形成, 无自行破溃者, 采用切开引流排脓, 因术中及术后有血渗出, 前 3 天用油纱条压迫止血, 后改用膏药外敷。死骨较小者可自行随脓排出, 较大不能排出者, 影响病灶愈合, 应手术取出, 再用膏药外敷, 加速愈合。本组跟骨骨髓炎 1 例, 经用药 2 个月不愈合, 手术取出 4 块死骨, 术后用膏药外敷 16 天即愈合。较表浅的骨髓炎, 用药后易达到功效。对较深者如股骨及胫骨骨髓炎, 因周围有较多软组织敷盖, 病灶较深, 外敷药达不到功效, 采用碟型开窗引流, 扩大窦道, 排脓通畅, 再用药膏外敷, 可达到治疗功效。对生肌长肉迅速而骨髓炎未彻底治愈者, 存有窦道不畅者, 进行手术扩大窦道, 使药能达到功效, 促进伤口及窦道愈合。禁忌症及注意事项: 孕妇禁用, 用药后如出现疼痛, 立即去掉膏药, 并用 75% 酒精将存在伤面上之膏药清除干净, 不应再用。