

四、本文结果说明赤芍在降低PAP的同时无一般血管扩张剂引起 PaO_2 和 SaO_2 降低及 PaCO_2 升高等副作用⁽⁶⁾。其作用机制可能为:

(1)赤芍除有扩张肺血管,改善肺血循环作用外,对支气管平滑肌尚有解痉作用⁽⁷⁾,从而改善患者的有效肺泡通气量,促进恢复正常的通气/血流比值,肺的通气和换气功能被改善;(2)低氧肺泡区通气的改善及气道痉挛的缓解;(3)心输出量增加、微循环的改善与疏通,使组织、器官氧供增加或改善等。

五、赤芍降低PAP的同时能减少心肌耗氧量。42例患者用赤芍后心率呈一定程度的负性作用,故心肌耗氧量降低,这对PAH的治疗属有利的一面。此外有创组患者常规剂量赤芍注射肺动脉一次性给药后显示:用药中和用药后无一例出现不良反应,心电图监测心律及ST-T均无异常发现,亦未出现低血压状态。故我

们认为赤芍的近期疗效是肯定和有益的,急性给药是安全和有效的,对治疗肺心病、肺动脉高压具有良好的应用前景。

(本文右心导管术是在周惠香、邵企红、聂淑媛、王春锦等老师帮助下完成,特此致谢)

参 考 文 献

1. 马秀凤,等.赤芍治疗肺心病的临床观察和防治肺动脉高压的实验研究.中西医结合杂志 1988; 8(11):660.
2. 汤泰泰,等.川芎嗪治疗肺动脉高压症的疗效评价.中西医结合杂志 1988; 8(1):15.
3. 王迪寻,等.肺阻抗血流图与肺血液动力学的关系.中华结核和呼吸系疾病杂志 1983; 6(3):162.
4. Kubicek WG, et al. Development and evaluation of an impedance cardiac output system. Aerospace Med 1966; 37(12):1208.
5. 廖福龙.临床血液流变学.第1版.天津:天津科技翻译出版公司,1988:48.
6. Denolin H, et al. Treatment of pulmonary hypertension. Herz 1986; 11(3):169.
7. 江苏新医学院编.中药大辞典.上册,第1版.上海:上海科学技术出版社,1986:1095.

中药长皮膏治愈指端损伤31例

大连海军四〇三医院外科(辽宁 116001)

赵瑞海 高伯炎 宋殿尊 刘淑琴

我院自1987年8月以来,采用中药长皮膏治疗手指末节损伤31例,疗效显著,兹报告如下。

一般资料 31例患者中,男23例,女8例。年龄最小5岁,最大76岁;一般伤后30分钟~6小时来院;电创伤15例,电锯伤11例,机器绞压伤5例。食指7只,拇指6只,环指9只,小指9只。末节中段离断伤17只,末节远端离断伤14只。

治疗方法 I、II号长皮膏配制, I号长皮膏(八湿膏+象皮粉)东丹9g 梅片1g 煅石膏30g 硼砂30g 象皮粉12g 密陀僧6g 麻油或凡士林236g,调成糊状备用。II号长皮膏(生肌玉红膏+象皮粉)生地2g 甘地60g 番木鳖30g 当归9g 轻粉9g 象皮粉12g 紫草30g 地骨皮60g 黄白蜡各60g 大黄90g 麻油或凡士林350g,调成糊状备用。方法:先用肥皂水擦去伤指上油污。用双氧水及生理盐水冲洗创面,液体石蜡油浸湿创面周围。创面先置抗菌素纱条,再敷以长皮膏II号,待创面组织新鲜后可应用长

皮膏I号,以利于上皮生长。若末节指骨直接暴露在创口外者,可咬平指骨略低于创面,再敷以药物。肌肉注射破伤风抗毒素1500u,一般2~3天换药一次,直至痊愈。

结 果 本组31例,全部治愈,换药四次治愈5例,五次治愈7例,六次治愈8例,七次治愈1例,平均治愈天数为2~3周。

体 会 本组31例手指创伤患者临床使用证实, I号长皮膏能促进皮肤生长,加速创面愈合,使瘢痕软化。II号长皮膏可使皮痂脱落,有去腐生肌之功,有利于肉芽生长。伤口肉芽水肿不须修平,可用无菌纱布加压包扎,这样对肉芽组织损伤较小,有利于上皮修复。白色的新生上皮来源于纤维蛋白,因之伤缘四周的白色上皮和以后变为黄色的皮痂都不可轻易擦去,否则会延长创面愈合时间。本治疗方法简便易行,避免了截指及植皮痛苦,因而保留了手指长度及其美观。