

积,抗血小板聚集,抗血栓素,抗血管痉挛,降低肺血管阻力,心肌耗氧及心率的作用。水蛭含水蛭素、组织胺样物质、肝素和抗血栓素等成分,具有抗凝、降低血液粘稠度、溶栓的作用,还有升高高密度脂蛋白,降低TG、TC的作用<sup>[8]</sup>。郁金解气血壅滞;黄精、山楂、何首乌、菊花、金钱草等均有补气降脂之功效。诸药合用,气滞可散,血瘀可行。该方使全血粘度、血浆粘度、红细胞压积、纤维蛋白原、TG、TC、血小板聚集率下降,从而改善了微循环,提高肺和组织的换气,降低了肺血管阻力,使缺氧性肺动脉高压得到改善,紫绀、缺氧减轻,降低心率,减少心肌耗氧,减轻了右心前后负荷,明显提高了高原环境下肺心病急性加重期高凝血症的临床疗效。

#### 参考文献

- 1 孙传兴主编.临床疾病诊断依据治愈好转标准.北京:人民军医出版社,1991;72-73.
- 2 沈自尹,王文健整理.中医虚证辨证参考标准.中西医结合杂志,1986,6(10):598.
- 3 邓晓琴,余琴,林红,等.慢性肺心病急性期患者血液流变观察.上海医学检验杂志,1995,10(3):178-180.
- 4 陈晓玲,阮英茆,席思川,等.黄芪对大鼠缺氧性肺动脉高压的治疗作用.中国中药杂志,1997,22(7):432-434.
- 5 李景周.当归对肺心病肺动脉高压的作用.中华结核和呼吸杂志,1992,(3):169.
- 6 莫晓能,陈文彬.丹参防治肺动脉高压的研究.中国中西医结合杂志,1999,19(4):252-253.
- 7 孙培宗,孙鹏阁,张庆宪,等.赤芍注射液治疗慢性肺心病肺动脉高压观察.中国中西医结合杂志,1994,14(3):164.
- 8 李凤文,刘晓颖,张立石,等.水蛭及其复方对实验性动脉粥样硬化家兔动脉内皮素基因表达的影响.中医杂志,1999,40(1):50-51.

## 复生烧伤霜剂治疗烧烫伤 322 例临床观察

王黎军\* 宁淑华\* 王久民\*

烧伤主要病变位于皮肤的烧伤组织。因此,治疗烧伤,创面处理非常重要,我们应用复生烧伤霜剂治疗烧伤病人 322 例取得良好效果,通过临床观察证明,复生烧伤霜剂具有收敛止痛,预防创面感染,促进创面愈合等作用,可缩短疗程,减轻患者痛苦,现总结报告如下。

### 1 临床资料

本组 322 例患者中,男 182 例,女 140 例,成人 210 例,儿童 112 例。致伤原因:87%为热水烫伤、火焰烧伤,13%为热液、电火花等其它原因致伤。烧伤面积:成人轻度烧伤占 58%,中度烧伤 31%,重度烧伤 11%,儿童轻度烧伤占 62%,中度烧伤 35%,重度烧伤 3%。入院后即做创面细菌培养,93%呈阳性。菌种:金黄色葡萄球菌占 25%,铜绿假单胞菌占 18%,表皮葡萄球菌占 23%,醋酸不动杆菌占 16%,大肠埃希氏菌、草绿色链球菌等占 18%。

### 2 治疗方法

先用清水、生理盐水清洁创面,剪破水疱,放出渗液,保留疱皮,立即外敷复生烧伤霜剂。对于污染严重的创面或遇有沥青附着,应用洗涤灵、肥皂水、松节油、清水、生理盐水依次清洗创面,剪除污染严重的坏死表皮,避免损伤正常组织,再外涂复生烧伤霜剂,以无菌敷料包扎,对于头、面、颈、臀、会阴等不便包扎的部位,涂药后采用暴露或半暴露疗法。暴露疗法:创面外涂复生烧伤霜剂,每 4 小时涂药 1 次,涂药厚度 0.5~1mm。半暴露疗法:以一层无菌纱布沾满复生烧伤霜剂敷于创面,每日或每 4 小时换药 1 次,保持创面干燥直至痂下愈合。轻中度病人涂药半小时后疼痛明显减轻。

### 3 结果

322 例全部采用复生烧伤霜剂治疗创面,其中轻中度烧伤患者,涂药半小时后疼痛减轻,创面渗出明显减少,伤后 1~2 周,创面培养均呈阴性。285 例于伤后 7~28 天治愈,36 例Ⅲ度烧伤患者创面涂药 7~10 天后,坏死组织液化脱落,伤后 20~35 天手术植皮,创面愈合。1 例烧伤面积达 78%,烧伤面积大,创面深,于休克期(伤后 72 小时)后,手术切痂植皮治愈。

### 4 体会

烧伤中医又称火烧、疮汤泼火烧等,是因接触高温或强酸、强碱等化学因素所引起的损伤,轻者一般不影响内脏功能,仅在局部呈现红晕起疱、或腐烂。甚者皮肉焦烂,热毒炽盛,耗伤体内阴液,出现口渴、发热、神昏、便秘、小便不利等症。根据中医药理论,结合现代中药药理研究及烧伤皮肤结构病变情况,我们选用白及、大黄、冰片等几味中药组成本方。浅Ⅱ度烧伤创面渗出多,疼痛剧烈,创面易感染。现代药理研究证实,白及含有粘液质、淀粉等成分,白及胶浆能促进创面肉芽生长及愈合,涂药后在创面形成一层保护膜,代替表皮起保护作用。深Ⅱ度至Ⅲ度烧伤创面损伤表皮、真皮深层和部分肌肉。坏死组织覆盖于创面而成痂皮,脱痂过程中易于感染,造成创面加深。研究表明,大黄含有大量鞣质,鞣质与烧伤焦痂内的蛋白质可结合成为不活泼的鞣酸蛋白,使烧伤创面上的坏死凝固组织变成保护性的药痂屏障,以防止痂下感染,减轻毒血症,保护上皮生长。冰片具有散火解毒,止痛生肌之效。通过对 322 例烧伤患者应用复生烧伤霜剂的临床观察,证明了其具有收敛止痛,减轻组织水肿,减少渗出,加速坏死组织结痂,保持创面干燥,抗炎,保护创面,促进创面愈合等作用,对于大面积重度烧伤,具有保护创面,有利于抗休克及手术治疗。本制剂为纯中药制剂,配制简单,使用方便,且无毒副作用。

中国铁道建筑总公司总医院,北京市石景山区京源路 5 号  
(100043)

收稿日期:2000-07-13