实用中西医结合临床 2010 年 11 月第 10 卷第 6 期 题,因烧伤脓毒血症发病机制复杂,内容涉及感染、炎症反应、免疫、凝血及组织损害等一系列问题<sup>[3]</sup>。 根据发病诱因和发病机制,尽一切可能实施针对性防治措施,是临床治疗中的上策。血必净是在血府逐瘀汤的基础上,从 36 组中药处方中筛选出来的水溶性溶液,具有化瘀解毒、增强网状内皮系统的吸附功能、增强白细胞的吞噬能力、使坏死组织易被吞噬细胞吞噬吸收等功效。同时血必净还可强效拮抗内毒素诱导单核/巨噬细胞产生的内源性炎性介质失控性释放,增加血小板与纤维蛋白原含量以及血小板聚集力,改善弥漫性血管内凝血的凝血机制异常,提高超氧化物歧化酶活性等<sup>[4]</sup>,故在治疗严重烧伤时,可以有效预防全身炎症反应综合征、脓毒血症以及由感染引发的多脏器功能失常综合

血必净注射液具有对抗内毒素及多种炎性介质的作用,能拮抗肿瘤坏死因子 -α(TNF-α),可以在基因水平促进肝、肺组织 PC 的合成,阻断 TNF-α介导的失控性炎症反应<sup>[6]</sup>。PC 系统具有抗炎、抗凝、促纤溶及调节内皮细胞凋亡等多种生物学活性,是连接失控性炎症反应与凝血紊乱的桥梁。TNF-α被

征,减少并发症发生,提高治愈率,效果肯定[5]。

认为是导致 MODS 的关键启动因子。因此,在严重 烧伤治疗中应用血必净注射液可以减少肺泡腔的 蛋白渗出,从而减弱肺部炎症,改善呼吸困难,减少 机械通气时间,明显改善 ARDS 患者预后。

总之,在大面积深度烧伤治疗中应用血必净可以有效改善微循环,降低炎症反应,减少炎性渗出,能保护心、肺、肾等重要脏器的功能,减少脓毒血症等并发症的发生,提高严重烧伤病治愈率,降低病死率,值得推广。

## 参考文献

- [1]陈心智,梁晓陆,李亚.川芎嗪抗肝纤维化的临床研究近况[J].长春中医学院学报,2004,20(4):64-65
- [2]雷虹.当归在治疗崩漏中的双向药理作用[J].长春中医学院学报, 2004,20(4):57
- [3]姚永明,盛志勇,柴家科.烧伤脓毒血症发病机制与防治对策[J].中 华烧伤杂志,2008,24(5):337
- [4]张畔,曹书华,崔克亮.血必净对多脏器功能障碍综合征单核细胞 HLADR 表达影响的研究[J].中国中西医结合急救杂志,2002,9(1): 21-23
- [5]郇京宁,高成全.烧伤感染防治对策[J].中华烧伤杂志,2009,25(2): 87-89
- [6]李银平,乔佑杰,武子霞.血必浄注射液对脓毒血症大鼠蛋白及肿瘤 坏死因子基因表达影响 [J]. 中国危重急救医学,2007,19(8): 488-491

(收稿日期: 2010-08-16)

## 云南白药加冰硼散调菜油外擦治疗带状疮疹 30 例疗效观察

朱必建 刘剑秋

(四川省剑阁县武连镇中心卫生院 剑阁 628302)

关键词:带状疱疹;云南白药;冰硼散;中医药疗法

中图分类号: R 752.12

文献标识码:B

doi:10.3969/j.issn.1671-4040.2010.06.008

从 2004 年以来,笔者采用云南白药加冰硼散调菜油外敷治疗带状疱疹,效果较好。现将所观察的 30 例总结报告如下:

## 1 临床资料

- 1.1 一般资料 30 例中男 21 例,女 9 例;年龄最小者 10 岁,最大者 75 岁;均为门诊患者,发病至就诊时间 2~3d;发热伴全身不适感 26 例,局部疼痛、夜间难眠者 20 例,眼角受累致眼角膜炎 2 例。
- 1.2 治疗方法 取冰硼散、云南白药粉剂,按2:1 的比例加入适量的菜油调成糊状,贮于瓶内备用,再用小棉球蘸药糊,擦于皮损处,其范围可超过皮损范围 0.5cm,用盐水冲洗后每日早晚各 1次,14d为 1个疗程,观察疗效。用药期间忌食烟酒腥物,也可将其皮损部水疱刺破,再擦药糊,效果更佳。除2例并发于眼角引起角膜炎,使用氯霉素滴眼液外,其余28 例未用其它药物。
- 1.3 疗效标准 痊愈:外擦药 14d,皮损部结痂脱落,疼痛完全消失,热退;好转:外擦药 14d,皮损大

- 部分结痂脱落,疼痛减轻,偶有发热;无效:外擦药14d 无变化。
- 1.4 结果 痊愈 25 例(占 83.3%), 好转 5 例(占 16.7%), 总有效率达 100%。

## 2 讨论

带状疱疹是由病毒引起的皮肤病,中医称为"蛇串疮、缠腰火丹、蜘蛛疱",多由火毒所致,临床治疗方法较多。冰硼散具有清热解毒、消肿止痛功能,云南白药具有活血散瘀、消肿消炎功能,两药合用具有活血解毒、消炎止痛之效。其中硼砂对皮肤黏膜有收敛保护和抑制某些细菌生长的作用;朱砂可降低大脑中枢神经兴奋性而镇痛,外用能抑杀皮肤真菌;并且冰片、硼砂抗病毒作用得到肯定,通过临床实践我们认为冰硼散和云南白药可能有抗病毒作用,而病毒疱疹是由病毒感染所致,更符合药理作用。本药药源较为广泛,在缩短疗程、减轻疼痛方面有较好的作用,在各基层医院都较适用,且使用方法简单,可以推广应用。

(收稿日期: 2010-06-24)