

4 讨论

传统中药生肌玉红膏和生肌白玉膏,是用于促进创面愈合的两种药物。我们根据中医传统理论选择适合的中药并配伍组方,制成适合该类切口的外用药愈痔膏。该药方中象皮被古人喻为生肌之要药,称其“煎膏药,祛腐生新,易于敛口”,轻粉“治癰疽诸毒疮,去腐肉,生新肉”二者共为君药;臣以紫草凉血活血解毒透疹^[3],琥珀“止血生肌,合金疮”,丁香养血活血,止血散瘀,辛香走窜,解毒消肿,“疗五痔辟恶去邪”,外用治癰疽恶肉,葛根透达营卫,升阳解肌,开腠理、生肌肤;佐以熟石膏,散血定痛……收脱肛阴挺,与葛粉相和外用治夏月痱子及热疮^[2],治痔疾,肛门口肿硬,麝香生肌补疮,通经活血,辟秽化浊,排脓消肿,“治一切恶疮痔漏肿痛,脓水腐肉”。《医学纲目》以其与轻粉相配治疗

深年瘻管^[5],且未发现与熟石灰同用之禁忌。诸药合用,有祛腐生肌、活血止痛、解毒敛疮之功。通过在药物组成上发挥传统中药的优点,使之更具促进创面愈合之功效。经电子显微镜对应用上述3种药物的术后创面进行超微结构的动态观察及临床直接观察后得到充分的证实,表明愈痔膏促进创面愈合的作用优于其它两种传统中药。

参考文献

- 1 薄爱华,孙树勋,李继伦主编. 医用电子显微学. 北京:人民卫生出版社,2000:94-96.
- 2 江苏新医学院主编. 中药大辞典. 上海:上海科学技术出版社,1975:2213,1639,2278,13,2307,582,2704.
- 3 雷载权主编. 中药学. 上海:上海科学技术出版社,2000:93.
- 4 李时珍. 本草纲目. 北京:人民卫生出版社,1982:572.
- 5 楼英. 医学纲目. 北京:人民卫生出版社,1987:729.

中药经皮电离子透入疗法治疗小儿肺炎 42 例

李艳春¹ 郭北虹¹ 王建霞¹ 刘基峰²

我们自1999年11月以来,采用中药经皮电离子透入疗法治疗小儿肺炎42例,同时与常规治疗方法进行对照观察,取得了满意的疗效,现报道如下。

1 临床资料

选择确诊为支气管肺炎门诊及住院患儿,并在常规抗感染、止咳化痰及对症治疗后5~7天后,咳嗽明显减轻,体温正常 ≥ 3 天,但肺部仍可闻及明显的中细湿罗音的患儿共85例作为观察对象。随机分为治疗组12例,对照组13例。其中男32例,女33例;年龄9个月~10岁,平均2.95岁;病程5天~1.5个月。两组病例治疗前病情无显著差异($P>0.05$)。其中两侧肺部均可闻及罗音的68例,一侧肺部闻及罗音的17例。所有病例治疗前均做胸部X线检查,并且肺纹理增强模糊,有斑片状阴影。同时进行肺炎支原体和结核抗体检查以除外支原体肺炎和肺结核。

2 治疗方法

治疗组在常规治疗方法基础上,采用中药经皮电离子透入疗法。以柴胡、黄芩、板蓝根、川贝母、紫菀、款冬花、丹参、生大黄、白芥子、黄柏、冰片等为主药,经提取浓缩后,加入适量水化剂、控释剂、透皮剂及粘胶剂制成肺炎Ⅱ号。经皮给药专用贴片(河南省秦合医疗技术有限公司生产,国家专利号94248590.4,豫药器监(准)字98第221058号)。同时配合沈大医疗电子仪器厂生产的CZT型经皮给药治疗仪,进行治疗。具体方法如下:将肺炎中药贴片固定于治疗仪的两个电极上,然后将贴片粘贴于患儿背部的左右肺俞穴,按时间30~40分钟,温度37~

42℃,强度10~12,调整好所需的治疗参数,接通电源开关进行治疗,完毕后,将药物贴片留置于肺俞穴24小时,以确保药物分子完全渗透于皮内,次日更换贴片,再重复治疗。3~5天为1个疗程。对照组采用常规的传统方法治疗。

3 治疗结果

疗效判定:以上两组病例均从应用不同方法进行观察之日起至肺部罗音的吸收止为治疗天数,以3~5天为标准,并以此来判断疗效。结果:(1)治疗组平均治疗2.95天,对照组平均治疗5.90天,经卡方检验,两组差异有非常显著性($P<0.01$)。(2)治疗组3天治愈率为66.6%(28例),5天治愈率97.6%(41例);对照组3天治愈率11.6%(5例),5天治愈率65.12%(28例)。(3)治疗组中有5例为迁延性肺炎,经用多种方法治疗无效,治疗时只采用中药经皮电离子透入疗法,5天均获痊愈。(4)治疗组中只有2例局部皮肤出现红色丘疹、伴痒疹,但未终止治疗,疗程结束后症状逐渐消失。无其他不良反应。(5)对照组中有7例5天治疗未愈者后也采用中药经皮透入治疗,结果均在3日内痊愈。6例出现霉菌性口腔炎,给予经皮透入治疗,3日内也获痊愈。

4 讨论

小儿肺炎是儿科最常见的疾病之一。部分患儿在急性期应用抗感染及对症治疗后,临床症状明显改善,但由于机体抵抗力低下,肺部罗音难以吸收,使病情迁延,恢复期延长。中药经皮电离子透入疗法是中医内病外治法与现代科学技术相结合的一种新的治疗手段,它集药疗、电疗、热疗于一体。其作用机理是将中药透皮吸收与经络理论密切结合,并配合经皮给药治疗仪,在特定电场的作用下,使局部组织发热,增加皮肤通透性,以达疏通经络,行气活血,促进炎症吸收,提高机体免疫力的功效。

1 黑龙江省绥化市第一医院儿科,绥化市北二东路148号(152053)

2 黑龙江省绥化市妇幼保健院儿科

收稿日期:2001-03-07;修回日期:2001-08-06