

[13]刘国华. 硫酸镁离子导入治疗牙本质过敏实验研究.

双黄连粉针剂的临床应用

冯琳 张红梅* 王景祥

(济南军区总医院药理科 济南 250031)

双黄连粉针剂是由双花、黄芩、连翘提取制备,用于静脉滴注的纯中药注射剂,具有清热解毒、抗菌消炎的良好功效,在临床上可用于多种细菌和病毒感染的治疗。

一、眼科疾病

(一)结膜炎 双黄连粉针剂用于传染性结膜炎取得良好的疗效^[1,2]。应用双黄连粉针剂内服点眼治疗传染性结膜炎,平均4.42d治愈,而应用中西医结合疗法和西医常规治疗,平均治愈天数分别为7.81d和5.35d。应用双黄连粉针剂静滴治疗急性传染性结膜炎,2d后症状减轻,5d痊愈。

(二)角膜炎 吕翠萍等人^[3]应用双黄连粉针剂治疗单纯疱疹性角膜炎60例82眼,并与病毒唑、无环鸟苷及中药内服组对照。结果治疗2wk后总有效率分别为98.8%、90%、85.2%,平均治愈时间分别为16.5±5.8d、19±6.0d、24.5±7.3d,双黄连治疗组总有效率及平均治愈时间明显优于其他两组,且视力提高显著,复发率降低。童红华^[4]应用双黄连粉针剂60mg/kg,加入生理盐水静滴1次/d,治疗病毒性角膜炎,局部用无环鸟苷眼药水、氯霉素眼药水滴眼,总有效率为95.5%,高于病毒唑静滴组。

(三)复视^[2] 一复视病人经检查认为是视神经麻痹所致,经中药汤剂治疗后复发,因上呼吸道感染就诊。用双黄连1800mg,5%葡萄糖静滴,1次/d,2d后患者上感未愈,而视觉已正常,连续静滴6次,复视没有复发。

双黄连粉针剂具有清热解毒、轻宣透邪、清头明目的作用,眼科多种疾病眼部出现红肿热痛,中医辨证属于风热症的均能取得疗效。

二、呼吸道疾病

(一)呼吸道感染 王安平^[5]应用双黄连粉针剂加抗生素等治疗小儿呼吸道感染116例,对照组给予静滴抗生素、口服抗病毒、止咳、止喘等药综合治疗,治疗组在此基础上改抗生素静滴为双黄连粉针剂静滴。结果:两组平均退热率分别为75%、91.84% ($P < 0.01$),平均止咳率分别为66.51%、82.89% ($P < 0.05$),总有效率分别为88.0%、96.55% ($P < 0.05$)。有人单用双黄连粉针剂静滴治疗上呼吸道感染,也取得良好疗效。陶惠兰^[6]将病人随机分为治疗组51例,对照组20例。治疗组用双黄连粉针剂静滴,对照组用氨苄青霉素。结果:治疗组治愈率98%,对照组95% ($P > 0.05$)。王宜诚等^[7]将治疗组45例用双黄连粉针剂60mg/kg,加入5%葡萄糖500ml中静滴,每日1次。对照组46例用氨苄青霉素或丁胺卡那霉素、林可霉素静滴,口服板蓝根冲剂。结果:治疗组治愈率为91.3%,对照组治愈率为83.6%。提示双黄连粉针剂在抗炎、退热方面疗效显著,具有较广的抗菌谱和较好的抗菌效果。

(二)小儿肺炎及小儿支气管炎 张惠珍^[8]单用双黄连粉针剂治疗小儿支气管肺炎82例总有效率91.4%。其中合胞病毒感染10例,流感病毒感染15例,副流感病毒感染16例的平均有效率为95.12%,说明双黄连

* 济南市第四医院内科

粉针剂对病毒感染的疗效较好。杨惠英^[9]应用双黄连粉针剂 60mg/(kg·d),以 1% 浓度溶于 5~10% 的葡萄糖静滴,1 次/d,治疗小儿肺炎 100 例,同时进行对症治疗和支持疗法,总有效率为 100%。在症状消退和病程方面均优于应用青霉素治疗。刘继贤等^[10]应用双黄连粉针剂治疗小儿肺炎 159 例并同病毒唑对照,结果对于肺炎,两组无显著差异,对于支气管肺炎,双黄连粉针剂明显优于病毒唑。

(三)肺胀急性发作期^[11] 用双黄连粉针剂 3.0~3.6g/d 加入 10% 葡萄糖静滴治疗肺胀急性发作总有效率为 96%,而单用抗生素治疗的总有效率为 92%,双黄连粉针剂加抗生素为 96.7%。说明双黄连粉针剂对肺胀急性发作期有良好疗效。

三、消化道疾病

(一)婴儿腹泻^[12] 双黄连粉针剂静滴为治疗组,以抗生素、病毒唑等对症治疗为对照组。结果治疗组总有效率为 94%,明显优于对照组的 85% ($P < 0.05$);治疗组的止泻天数、住院天数明显少于对照组 ($P < 0.01$)。说明双黄连粉针剂在治疗婴儿腹泻方面有较好的疗效。

(二)病毒性肠炎 陈智^[13]对 72 例轮状病毒性肠炎进行了疗效观察与对比,治疗组用双黄连,对照组用病毒唑,均静脉滴注,且以脱水情况补液。结果总有效率治疗组为 100%,对照组为 88.2%,治疗组明显优于对照组。说明双黄连粉针剂有非常好的抗轮状病毒作用。

四、其他

(一)带状疱疹^[14] 采用双黄连粉针剂 60mg/(kg·d)及丹参针 20ml/d 分别加入葡萄糖静滴,每日 1 次,配合双黄连粉针剂 2~4 瓶水调成糊状外敷患处,每日换药 1 次,治疗带状疱疹 38 例,总有效率为 74.4%。

(二)风疹。^[15] 用双黄连粉针剂按 60mg/(kg·d)加入葡萄糖静滴,平均退热时间

为 1.28 + 0.45d,显著短于单用维生素 C 静滴治疗组,与病毒唑静滴治疗组无显著差异。说明双黄连粉针剂在治疗风疹方面与病毒唑疗效相同。

此外,还有人用双黄连粉针剂治疗糖尿病、流行性腮腺炎及预防急性白血病化疗后感染^[16~18]均取得较好疗效。

参考文献

- [1]张世红,董玉忠,刘伟平. 连粉针治疗传染性结膜炎 301 例临床观察. 新中医,1996;28(1):30
- [2]季守义,邢金伟,李淑荣. 黄连粉针治疗眼科病. 中成药,1997;19(4):50
- [3]吕翠萍,黄庆山,迟元勤. 黄连治疗单纯疱疹性角膜炎疗效观察. 实用中医药杂志,1995;11(6):3
- [4]董红华. 黄连针治疗病毒性角膜炎 25 例-附对照组 26 例. 浙江中医杂志,1996;31(1):19
- [5]王安平. 黄连粉针剂治疗小儿呼吸道感染性疾病 116 例疗效观察. 甘肃中医学院学报,1996;13(2):15
- [6]陶惠兰. 黄连粉针剂治疗上呼吸道感染的疗效观察. 江苏中医. 1996;17(5):10
- [7]王宜诚,张维新. 黄连粉针剂治疗上呼吸道感染 45 例疗效观察. 江西中医药,1996;27(2):32
- [8]张惠珍. 黄连针剂治疗小儿支气管肺炎 82 例疗效观察. 苏州医学院学报,1996;16(1):79
- [9]杨惠英. 用双黄连粉针剂治疗小儿肺炎 100 例临床观察. 河北中西医结合杂志,1996;5(1):59
- [10]刘继贤,盛锦云. 黄连粉针剂治疗小儿肺炎 159 例临床报告. 江苏医药,1996;22(1):41
- [11]郭爱琴,关宝莲. 黄连粉针剂治疗肺胀急性发作期疗效观察. 中医药研究,1996;(1):23
- [12]吴燕勇. 黄连粉针剂治疗婴儿腹泻 50 例. 河南医科大学学报,1996;31(2):165
- [13]陈智. 黄连治疗轮状病毒性肠炎疗效观察(附 72 例对比分析). 江苏医药,1996;22(4):286
- [14]李培华. 马翔华. 黄连合丹参针剂治疗带状疱疹 38 例. 浙江中医学院学报,1995;19(6):14
- [15]惠元诚,束志勤. 黄连粉针剂治疗风疹 60 例疗效观察. 苏州医学院学报,1996;16(1):80
- [16]陈清雅,徐正莉. 黄连粉针剂治疗糖尿病 90 例临床观察. 贵阳中医学院学报,1996;18(1):12
- [17]岳青云,石大风. 黄连治疗流行性腮腺炎 132 例. 时珍国药研究,1996;7(3):136
- [18]孔凡盛,迟翠芳,王鲁群等. 黄连粉针预防急性白血病化疗后感染 44 例. 山东中医杂志,1995;14(11):495