

核值,用细菌内毒素检查用水、3个批号的供试品和供试品的1:2稀释液分别将同一支细菌内毒素工

浓度分别平行做4支,另取细菌内毒素检查用水、供试品和供试品的1:2稀释液各做2支阴性对照管,用两批鲎试剂,分别依法检查,结果见表2、3。

表2 肌苷氯化钠注射液干扰试验结果(鲎试剂0110241)

供试品	细菌内毒素浓度(EU·ml ⁻¹)				阴性对照	灵敏度(EU·ml ⁻¹)
	1.0	0.5	0.25	0.125		
检查用水	++++	++++	----	----	--	0.5
020405(原液)	+++	----	----	----	--	>1.0
020405(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.5
020410(原液)	++--	----	----	----	--	>1.0
020410(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.5
020422(原液)	++--	----	----	----	--	>1.0
020422(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.5

表3 肌苷氯化钠注射液干扰试验结果(鲎试剂010811)

供试品	细菌内毒素浓度(EU·ml ⁻¹)				阴性对照	灵敏度(EU·ml ⁻¹)
	0.5	0.25	0.125	0.0625		
检查用水	++++	++++	----	----	--	0.25
020405(原液)	--++	----	----	----	--	>0.5
020405(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.25
020410(原液)	+++-	----	----	----	--	>0.5
020410(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.25
020422(原液)	++--	----	----	----	--	>0.5
020422(1:2稀释液)	++++	++++	----	----	--	0.25

2.5 样品细菌内毒素检查法与家兔法结果比较

将3批样品分别按1:2稀释后,依照中国药典2000年版细菌内毒素检查法检查,并与家兔法比较,结果见表4。

表4 细菌内毒素检查法与家兔法结果比较

样品批号	供试品管	阴性对照	阳性对照	供试品阳性对照	家兔法
020405	--	-	+	+	合格
020410	--	-	+	+	合格
020422	--	-	+	+	合格

本实验采用3个批号的肌苷氯化钠注射液,对不同厂家的鲎试剂进行干扰试验,结果显示,样品原液对鲎试剂的凝聚反应有一定的抑制作用,而1:2稀释液则无干扰作用,且样品细菌内毒素检查法与家兔法检查结果一致,因此,采用灵敏度为0.25EU·ml⁻¹或灵敏度更高的鲎试剂对肌苷氯化钠注射液进行细菌内毒素检查是可行的。

收稿日期:2002-06-24

3 讨论

胃溃疡平片的制备及疗效观察

何俊道,舒晓敏(武警江西总队医院药剂科,南昌 330001)

摘要 目的:介绍了胃溃疡平片的组处方、制备方法和临床疗效观察。方法:根据民间处方制成胃溃疡平片,选择114例病人,随机分成2组,治疗组78例,口服胃溃疡平片,每次3片,tid。对照组36例,口服硫酸铝片,每次1.0g,tid,口服盐酸雷尼替丁胶囊每次0.15g,bid,疗程均为30d。结果:治疗组疗效,治愈、显效、有效、无效分别占6.4%、74.4%、16.7%、2.5%,总有效率为97.5%。对照组疗效,显效、有效、无效分别占16.7%、69.4%、13.9%,总有效率为86.1%。二组数据间有显著性差异($P < 0.01$)。结论:胃溃疡平片对治疗慢性胃、十二指肠溃疡,疗效显著,且安全方便,无不良反应。

关键词 胃溃疡平片;胃、十二指肠溃疡;疗效观察

中图分类号:R975+6

文献标识码:

文章编号:1006-0111(2002)06-0344-02

慢性消化道溃疡是临床常见病之一,我院根据民间验方,经科学筛选,用合理工艺制成中西药结合

的胃溃疡平片,经临床使用,本品具有止痛、止酸,促进溃疡面愈合等作用,现介绍如下。

1 处方组成和制备

1.1 处方组成

本品每片含氢氧化铝 0.1g、血竭 0.1g、大黄 0.08g、延胡索 0.08g、海螵蛸 0.08g、薄荷油、淀粉各适量。

1.2 制备

将血竭、大黄、延胡索、海螵蛸用粉碎机碾成细粉,过 100 目筛与氢氧化铝混合均匀,用淀粉浆制粒,经干燥后,加入适量薄荷油,用 $\phi 12\text{mm}$ 平面冲模压片即得。

2 用途与用法

用于胃、十二指肠溃疡,胃酸过多,浅表性胃炎等。口服,每日 3 次,每次 2~3 片,饭前服用。

3 疗效观察

3.1 一般资料

我院收治的慢性胃、十二指肠溃疡患者共 114 例,诊断符合文献标准^[1],随机分为治疗组和对照组,治疗组 78 例中男 60 例,女 18 例,年龄 18~46 岁,平均 32 岁;对照组 36 例中男 20 例,女 16 例,年龄 20~40 岁,平均 30 岁,患者均在发病平均 2.5d 后就诊,经统计学处理,2 组病例无显著性差异($P > 0.05$),具有可比性。

3.2 疗效标准

治愈:临床症状消失,胃镜下观察粘膜恢复正常。显效:临床症状基本消失,胃镜下检查仅有轻度充血;有效:临床症状好转,胃镜下观察炎症减轻;无效:临床症状无变化,胃镜下检查溃疡无变化或加重者。

3.3 给药剂量和疗程

治疗组:胃溃平片 po,每次 3 片,tid,饭前服,15d 为 1 疗程,连服 2 个疗程。对照组;硫糖铝片

po,每次 1.0g,tid,盐酸雷尼替丁胶囊 po,每次 0.15g,bid,两药连服 30d。

4 治疗结果

治疗组和对照组经 30d 用药后临床疗效比较见表 1。

表 1 治疗组与对照组疗效比较

组别	例数	治愈 (%)	显效 (%)	有效 (%)	无效 (%)	总有效率 (%)
治疗组	78	5(6.4)	58(74.4)	13(16.7)	2(2.5)	97.5
对照组	36	0(0)	6(16.7)	25(69.4)	5(13.9)	86.1
合计	114	5(4.4)	64(56.1)	38(33.3)	7(6.2)	93.8

两组数据用 t 检验($P < 0.01$),表明治疗组疗效显著优于对照组。

5 讨论

胃溃平片为中西药结合的复方制剂,根据现代医学研究证实,氢氧化铝能在溃疡面形成一层保护膜,促进溃疡面的愈合^[2];血竭具有活血化瘀、止血凝血、消肿止痛、生肌敛疮等作用;延胡索有理气止痛、活血抗溃疡等功效;大黄具有破积、解毒、祛瘀、抗炎作用,海螵蛸有收敛、止血、制酸等作用;全方配伍具有科学合理性,药物可直接到达病灶处,促进组织再生及粘膜部分炎症的消除,达到病灶的修复,经临床 78 例患者使用,疗效显著,总有效率达 97.5%,且用药方便,无毒副作用,病人容易接受。

参考文献:

- [1] 陈灏珠主编. 内科学[M]. 第 3 版. 北京:人民卫生出版社, 1995:340.
 [2] 陈新谦,金有豫主编. 新编药理学[M]. 第 14 版. 北京:人民卫生出版社,1998. 326.

收稿日期:2002-06-03

头孢唑林钠致新生儿皮疹 1 例

边 旻, 徐春慧(空军北戴河疗养院 北戴河 066100)

中图分类号:R978.1⁺¹

文献标识码:D

文章编号:1006-0111(2002)06-0345-01

1 临床资料

患儿,男,26d,因肛门脓肿,于 2001 年 11 月 25 日收治入院,经局部处理后,给予头孢唑林钠(石家庄制药集团有限公司,批号:010137-2)0.5g,iv,qd。在第 3 天输液 20min 后发现患儿面部出现密集红色皮疹,高出皮肤表面,逐渐泛发致全身;患儿表现烦躁、啼哭、厌母乳,立即停药,即给予氯苯那敏 1mg,po,tid,未作其它处置。当天晚上,患儿皮疹颜

色由红转暗,第 2 天,患儿肢体红斑部分消失,颜面部皮疹消失最慢,服药 3d 后痊愈。

2 讨论

临床上使用头孢唑林钠致过敏反应已有报道,但该患儿仅为出生 26d,第 1 次用药即发生过敏反应,特此报告以引起重视,对皮试阴性的新生儿,决不能忽视,更应严密细心观察用药反应,以免延误抢救。

收稿日期:2002-06-17