

· 药物不良反应 ·

双黄连注射剂的临床不良反应

巩常红, 王 莉(解放军第256医院药械科, 正定 050800)

摘要:本文对双黄连注射剂的临床不良反应,在复习国内文献的基础上进行了综述。

关键词:不良反应;双黄连;注射剂

中图分类号:R286

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2001)05-0316-02

双黄连注射剂由金银花、黄芩和连翘的提取物制成。具有广谱抗菌、抗病毒、抗感染等作用。临床广泛应用于病毒性和细菌性的呼吸道感染、肺炎、扁桃体炎、咽炎及其它感染性疾病的治疗,疗效确切,但同时其特殊的不良反应报道日益增多,现综述如下。

1 致过敏性休克

陈翠华等报道^[1],患者女,57a,诊断为右肾绞痛、右肾结石,伴发热($T38^{\circ}\text{C}$)。iv gtt 5% 葡萄糖 500ml,加氯化钾 10ml,维生素 C₂g 及 5% 葡萄糖生理盐水加双黄连 3.6g。当滴注双黄连药液 300ml 后,患者突然感到胸闷、心慌、气促,15min 后神志不清。查体: $T39^{\circ}\text{C}$,血压 8/6kPa。按双黄连注射液过敏休克处理,停止点滴,并吸氧,sc 0.1% 肾上腺素 1ml,50% 葡萄糖 20ml 加地塞米松 10mg 静推,im 异丙嗪 25mg,iv gtt 5% 葡萄糖 500ml 加间羟胺 20mg,并按压人中穴。经上述处理后症状缓解,神志转清,血压平稳。方丽莎等报道^[2],患者女,54a,因上呼吸道感染,给予双黄连 40ml 加入 10% 葡萄糖注射液 500ml,iv gtt。约 30min 后,患者呼吸急促,面色苍白,口唇紫绀,寒战,肢端凉,心率加快,高热。接着神志不清,双侧瞳孔放大,等园约 3mm,对光反射存在。立即停止给药,sc 肾上腺素 1mg,地塞米松 10mg 加入 50% 葡萄糖 20ml,iv gtt,并 iv 间羟胺 20mg。1.5h 后,患者神志清醒,各项听诊恢复正常。

2 致剧烈头痛

李达等报道^[3],患者男,15a。因上呼吸道感染,给予双黄连 60ml 加入 5% 葡萄糖 300ml,iv gtt。用药 5min 后,患者逐渐出现双侧太阳穴处胀痛,急剧加重,无恶心呕吐症状。即停输本药,改输生理盐水观察,未做其它处理,2min 后,患者头痛症状自行缓解。

3 致全身剥脱性皮炎

刘文芹等报道^[4],患者女,54a。以急性支气管炎住院。入院后给予氨苄青霉素 5g,双黄连粉针

2.4g,分别溶于 10% 葡萄糖注射液 500ml 中,分批 iv gtt,每天 1 次。用药前氨苄青霉素皮试阴性,用药 10d 后,患者出现全身瘙痒,面部呈水肿性红色斑片,渐向下扩展至全身,进而结痂,大片脱屑。立即给予抗过敏治疗,5d 后症状缓解。

4 致全身皮肤充血

邵俊彦等报道^[5],患者女,10a。诊断为支气管哮喘,入院后经 iv gtt 氨茶碱、氢化泼尼松等止喘治疗,喘憋减轻,病情好转。d3 iv gtt 双黄连 0.06g/kg,20min 后,患儿喘憋加重,烦躁不安,全身皮肤充血,口唇及面色紫青,双肺满布哮鸣音,心音低钝。即更换液体,吸氧,iv 地塞米松 10mg,并给予西地兰、氨茶碱等,30min 后患儿安静,皮肤充血消退,喘憋减轻,紫绀缓解。

5 致眼睑浮肿

赵华等报道^[6],患者女,65a。因眼痛、畏光流泪,给予双黄连 60mg 加生理盐水 20ml 溶解后滴眼。患者滴入药液约 10min 后即出现眼睑浮肿,全身出现米粒状丘疹及水泡,奇痒。同时伴有恶心呕吐、胸闷气急。即给予 50% 葡萄糖注射液 20ml 加 10% 葡萄糖酸钙 10ml 静脉推注;口服息斯敏 10mg,扑尔敏 4mg,1h 后症状明显减轻,次日症状消失。

6 致黄疸

李春节等报道^[7],男女各 1 例,分别为 78a 和 54a。因脑梗塞住院,期间感受风寒或发热咽痛,均应用双黄连粉针 3g 加入 5% 葡萄糖注射液 500ml,iv gtt,d2 或 d3 患者均出现巩膜及全身皮肤黄染,但肝功能正常,乙肝表面抗原阴性,肝、胆、脾 B 超未见异常。停药或改用他药 iv gtt,3d 后黄疸自行消退。

7 致肠痉挛

万培祥报道^[8],患者男,26a。因上呼吸道感染,应用双黄连粉针 3g 加入 10% 葡萄糖注射液 500ml iv gtt,初始滴速较快,约 15min 后出现脐周腹隐痛,

旋即表现为绞痛,直体仅有脐周腹部轻度压痛,肠鸣音活跃,考虑肠痉挛,遂减慢滴速,10min 后腹痛减轻,30min 后腹痛消失。

8 致血尿

毛彩香等报道^[9],患者女,8mo。因持续高热 39℃ 左右,咽部充血,双侧扁桃体肿大给予双黄连 0.6g 加入 10% 葡萄糖注射液 100ml iv gtt,约 2h 滴完,滴完后 1h 发现肉眼血尿。即检查肾功能,均在正常范围内。经对症治疗,3d 后痊愈。

9 致白细胞减少

康玮等报道^[10],患者女,30a。以宫外孕破裂入院,入院后行右侧输卵管结扎切除术。术后 d9 患者出现上呼吸道感染,查血象 WBC $5.8 \times 10^9/L$,RBC $3.0 \times 10^{12}/L$,Hb90g/L,PLT $126 \times 10^9/L$,中性粒细胞 0.78,淋巴细胞 0.22,iv gtt 双黄连粉针剂 3.0g。3d 后血象明显改变,WBC $1.3 \times 10^9/L$,RBC $4.1 \times 10^{12}/L$,Hb120g/L,PLT $130 \times 10^9/L$,中性粒细胞 0.49,淋巴细胞 0.51。即停用双黄连,给予糖皮质激素、非格司亭、利血生、维生素 B₄ 等升白细胞药物,并采取无菌隔离。停药后 3d 查 WBC 回升至 $6.9 \times 10^9/L$,RBC $3.9 \times 10^{12}/L$,Hb115g/L,PLT $131 \times 10^9/L$,中性粒细胞 0.72,淋巴细胞 0.28。

10 致热原样反应

代长富报道^[11],患儿男,4a。诊断为支气管肺炎,给予双黄连粉针剂 1.0g 溶于 10% 葡萄糖注射液 200ml 中,iv gtt。用药后 30min,患儿开始畏寒、

发热(T38℃)全身发抖,心率增快 130 次/min。立即停药,并用 10% 葡萄糖 2ml 地塞米松注射液 3mg 静脉推注,以后症状缓解。调整治疗方案后,改用磷霉素,iv gtt,患儿未再出现不良反应。

参考文献:

- [1] 陈翠华,翁凤泉. 双黄连注射液静滴出现过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志,1996,21(2):123.
- [2] 方丽莎,李 蕾,尚北城. 双黄连注射液过敏性休克 1 例[J]. 军队医药,2000,10(4):57.
- [3] 李 达,周 莹,吴晗春. 静滴双黄连注射液出现剧烈头痛 1 例[J]. 中国中药杂志,1998,23(9):569.
- [4] 刘文芹,胡凤莲. 静滴双黄连注射液致全身剥脱性皮炎 1 例[J]. 中国中药杂志,1996,21(1):6.
- [5] 邵俊彦,王福霞,彭国忱. 双黄连粉针致过敏反应 2 例[J]. 中国医院药学杂志,1998,18(1):36.
- [6] 赵 华,胡加录,耿爱英. 双黄连粉针致过敏反应 4 例[J]. 中国中西医结合杂志,1997,17(2):100.
- [7] 李春英,唐忠强. 双黄连引起黄疸 2 例报道[J]. 中国农村医学,1996,24(4):57.
- [8] 万培祥. 注射用双黄连不良反应 3 例[J]. 中国医院药学杂志,1995,15(2):84.
- [9] 毛彩香,马寿刚,董蕙兰. 双黄连粉针引起血尿 1 例[J]. 现代应用药学,1995,12(6):42.
- [10] 唐 玮,赵丽岩,王建中. 双黄连粉针剂致白细胞减少[J]. 药物不良反应杂志,2000,2(1):61.
- [11] 代长富. 静滴双黄连粉针剂致热原样反应 2 例[J]. 中国中药杂志,1998,23(7):434.

收稿日期:2001-05-03

《解放军药学学报》2002 年征订启事

《解放军药学学报》为国家级药学术性期刊,由中国人民解放军总后勤部卫生部主管,总后勤部卫生部药品仪器检验所主办、出版,《解放军药学学报》编辑委员会编辑,向国内、外公开发行。国内统一刊号 CN11-4227/R,国际标准刊号 ISSN 1008-9926,邮发代号 82-974,广告许可证号京丰工商广字第 0024 号。

本刊报道国、内外药专业各学科研究成果、研究进展和学术动态,并具有中国军事药学专业内容。设有论著、综述、述评、研究简报、工作与技术研究等栏目,内容包括药物化学、药剂学、药物分析、药理学、临床药学、医院药学、军事药学、药学教育、中药与天然药物、药事管理学等学科。主要报道我国和全军各医、药院校、科研院、所,医疗卫生单位的专家、教授、硕士、博士研究生和高级专业技术工作者的研究论文和科研成果;及时报道国、内外医、药院士和各学科带头人的专家述评,医药各学科发展的最新进展和发展方向,对学科发展和专业研究工作有导向和指导意义;简要报道阶段性研究成果,以争取首次发明和著作权;介绍国内、外药学专业技术人员(含医药行政和卫勤研究工作者)的技术和有普遍或特殊代表意义的工作经验,对本专业具有较强的指导意义。

本刊读者对象为中、高级药学工作者及其他医药卫生相关专业技术及药政管理工作人员。是国内、外医、药及其相关专业技术人员科研、教学、实习及工作应用的重要参考文献。

本刊已被国家列为中国科技论文统计源期刊(即国家核心期刊),中国生物医学期刊引文数据库、中国学术期刊综合评价数据库期刊源期刊,中文期刊数据库、《中国学术期刊(光盘版)》和《中国期刊网》全文收录数据库作为来源期刊,被《中国药文摘》、《中文科技资料目录、中草药》列为核心期刊,并荣获首届《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》执行优秀奖和全军印刷产品检测优质奖。

期刊为双月刊,大 16 开本,64 页,每期定价 9.00 元,全年 54.00 元。采用进口胶版纸印刷,彩色封、插页,塑料压膜,印制精美,图文并茂,发行范围广。深受国内、外医药专家、学者和广大读者喜爱。需要者,请向当地邮局订阅。漏订者可与编辑部联系。欢迎投稿,欢迎订阅。

编辑部地址:北京市丰台西路 17 号;邮编:100071;电话:010-63858411,66949020;传真:010-63858411

E-mail:jfjn@chinajournal.net.cn;jfjn@21cn.com