

· 个案报道 ·

MRI 增强检查钆贝葡胺注射液致药疹 1 例

金 玲,李俊香(兰州军区乌鲁木齐总医院保健科,新疆 乌鲁木齐 830000)

[中图分类号] R969.3 [文献标志码] D [文章编号] 1006-0111(2014)05-0400-01
[DOI] 10.3969/j.issn.1006-0111.2014.05.026

1 病例报告

患者,女,71岁,2013年2月25日在兰州军区乌鲁木齐总医院门诊查体,腹部B超检查示右肝内胆管可见5 mm×5 mm增强光团,肝内胆管结石待查而入院。放射科行肝脏MRI平扫加增强检查,查体:T 36.2℃,P 62次/min, BP 130/60 mmHg, HR 16次/min。一般情况好,胆囊及左半肝切除术后4年多,高血压病3年,无过敏史及心脏病史。行钆贝葡胺15 ml前臂静脉注射后10 min,患者出现头晕、恶心、胸闷,全身出现发热感,面色潮红,唇绀,全身皮肤可见大小不等、形态不一的红色片状水肿性红斑,风团伴瘙痒,呼吸急促;P 112次/min, BP 150/90 mmHg。诊断为钆贝葡胺注射液过敏反应,立即给予氧气吸入3 L/min,异丙嗪25 mg肌内注射,地塞米松10 mg入壶,口服氯苯那敏4 mg/次,3次/d。30 min后生命体征平稳,双肺未闻及干、湿啰音,急诊化验血、尿常规正常,全身皮疹较前减轻,安全返回病房。第2天皮疹基本消失,瘙痒明显好转,3 d后痊愈。

2 讨论

钆贝葡胺广泛用于肝脏和中枢神经系统的诊断性磁共振成像(MRI)的顺磁性对比剂,它可以改善病变的检出,提高影像学诊断的正确率,使用较为安全。但临床反馈偶有不良反应发生,主要表现为:消化系统(恶心、呕吐、腹泻),呼吸系统(呼吸困难、喉头水肿),神经系统(头痛、肢体麻木),皮肤瘙痒、面部潮红及局部红肿过敏反应。尽管该药临床副作用小,但使用时也应警惕,注意预防各种过敏反应,做好应急措施。

【参考文献】

- [1] 苏家贵,田梅. 碘帕醇造影剂引起的不良反应例报告[J]. 中国新药杂志, 2009, 18(19): 1919-1920.
- [2] 李俊山,樊双义,温筱煦. 葡萄糖酸依诺沙星注射液致过敏性休克[J]. 药物不良反应杂志, 2005, 7(6): 465.
- [3] 刘安平,王宝玲,张在坦. 接种乙肝疫苗致严重荨麻疹[J]. 药物不良反应杂志, 2005, 7(6): 465.

[收稿日期] 2013-04-12 [修回日期] 2013-12-02
[本文编辑] 李睿昊

(上接第328页)

- [34] Agrawal S, Kandimalla ER. Synthetic agonists of Toll-like receptors 7, 8 and 9[J]. Biochem Soc Trans, 2007, 35(Pt 6): 1461-1467.
- [35] Barry M, Cooper C. Review of hepatitis B surface antigen-1018 ISS adjuvant-containing vaccine safety and efficacy[J]. Expert Opin Biol Ther, 2007, 7(11): 1731-1737.
- [36] Rice TW, Wheeler AP, Bernard GR. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of TAK-242 for the treatment of severe sepsis[J]. Crit Care Med, 2010, 38(8): 1685-1694.
- [37] Ledebner A, Liu T, Shumilla JA. The glial modulatory drug AV411 attenuates mechanical allodynia in rat models of neuropathic pain[J]. Neuron Glia Biol, 2006, 2(4): 279-291.
- [38] Ledebner A, Hutchinson MR, Watkins LR. Ibudilast (AV-411) a new class therapeutic candidate for neuropathic pain and opioid

withdrawal syndromes[J]. Expert Opin Invest Drugs, 2007, 16(7): 935-950.

- [39] Urbanaviciute V, Furnrohr BF, Meister S. Induction of inflammatory and immune responses by HMGB1-nucleosome complexes: implications for the pathogenesis of SLE[J]. J Exp Med, 2008, 205(13): 3007-3018.
- [40] Arslan F, de Kleijn DP, Timmers L. Bridging innate immunity and myocardial ischemia/reperfusion injury: the search for therapeutic targets[J]. Curr Pharm Des, 2008, 14(12): 1205-1216.
- [41] Sun S, Rao NL, Venable J. TLR7/9 antagonists as therapeutics for immune-mediated inflammatory disorders[J]. Inflamm Allergy Drug Targets, 2007, 6(4): 223-235.
- [42] Hennessy EJ, Parker AE, O'Neill LA. Targeting Toll-like receptors: emerging therapeutics[J]. Nat Rev Drug Discov, 2010, 9(4): 293-307.

[收稿日期] 2013-04-14 [修回日期] 2014-03-21
[本文编辑] 陈静

[作者简介] 金玲,主管护师. Tel: 15999102555, E-mail: 121813620@qq.com.