

志上记录并要求随访。在现今医患关系紧张的环境下,临床尽量避免采用新的或高风险的药物治疗方案,如超说明书用药,即使在无替代药的前提下被选用,也应告知患者,以免引起不必要的医疗纠纷。

医学作为实践性很强的科学,具有复杂性和进展性,以药品说明书作为诊疗规范有时也会限制合理的诊疗活动。笔者希望药物上市前做相应人群临床试验的同时国家尽快出台相关法律法规,使超说明书用药有法可依,有章可循,让医护人员免遭法律风险的同时也保护了患者。但在目前医疗环境不理想的情况下,医院应加强超说明书用药的规范化管理,杜绝不合理的超说明书用药,以满足临床用药,提高合理用药水平,最终确保患者用药安全。

REFERENCES

- [1] American Society of Hospital Pharmacists. ASHP statement on the use of medications for unlabeled uses [J]. Am J Hosp Pharm, 1992, 49(8): 2006-2008.
- [2] 张波, 郑志华, 李大魁. 超药品说明书用药参考[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2013.
- [3] GUO C Y, WANG X L. A survey of off-label drug use prescriptions in outpatient of Beijing Children's Hospital [J]. Clin Med J(临床药物治疗杂志), 2014, 12(2): 50-55.
- [4] CHALUMEAU M, TRÉLUYER J M, SALANAVE B, et al. Off-label and unlicensed drug use among French office based pediatricians [J]. Arch Dis Child, 2000, 83(6): 502-505.
- [5] XU M D, ZHOU B X, DANG L J, et al. The survey and analysis of off-label drug use of outpatient prescriptions in one hospital [J]. Chin Med Her(中国医药导报), 2014, 11(1): 100-104.
- [6] LI Y, HUANG L, YU Z Y, et al. A survey of off-label drug use prescriptions in pediatric outpatients in Peking University People's Hospital [J]. Chin J New Drugs(中国新药杂志), 2014, 23(10): 1218-1222.
- [7] EGUALE T, BUCKERIDGE D L, WINSLADE N E, et al. Drug, patient, and physician characteristics associated with off-label prescribing in primary care [J]. Arch Intern Med, 2012, 172(10): 781-788.
- [8] RADLEY D C, FINKELSTEIN S N, STAFFORD R S. Off-label prescribing among office-based physicians [J]. Arch Intern Med, 2006, 166(9): 1021-1026.
- [9] LENK C. Off-label drug use in pediatrics: a worldwide problem [J]. Curr Drug Targets, 2012, 13(7): 878-884.
- [10] LIU L, JIANG D, JIA P, et al. Analysis on off-label use at outpatient and emergency department [J]. Chin J Pharmacovigil(中国药物警戒), 2013, 10(3): 178-181.
- [11] ZHANG L L, LI Y P, LIANG Y, et al. Off-label drug use in hospitalized children: a systematic review [J]. Chin J Evid Base Med(中国循证医学杂志), 2012, 12(2): 176-187.
- [12] Jonville-Béra A P, Béra F, Autret-Leca E. Are in correctly used drugs more frequently involved in adverse drug reactions? A prospective study [J]. Eur J Clin Pharmacol, 2005, 61(3): 231-236.
- [13] CHEN Y L, LI Y P, DU L, et al. Evolution of levels of evidence and strength of recommendations in medical research [J]. Chin J Evid Base Med(中国循证医学杂志), 2008, 8(2): 127-133.

收稿日期: 2014-10-24

奥曲肽治疗别嘌醇所致严重腹泻 1 例

周鹏*, 孙渊*, 厉世笑, 林建群(浙江省台州医院, 浙江 临海 317000)

中图分类号: R994.11

文献标志码: B

文章编号: 1007-7693(2015)05-0638-02

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2015.05.030

1 病例资料

患者,女,63岁,因“痛风”于2013年1月5日起服用别嘌醇片(重庆科瑞制药公司,批号:552001,批准文号:H50020455,规格:0.1 g)0.1 g tid。1月25日患者发现双臂现小红斑,随后红斑逐渐扩散全身,颜色为暗红色、大小不等、形状不规则,自觉瘙痒难耐,予西替利嗪等治疗未明显好转。至2月12日患者全身红斑明显增多,且融

合成大片,压之褪色,局部疼痛,并伴有轻度呼吸抑制、不能平卧,予以地塞米松等治疗,病情无好转,并开始出现水样便腹泻,2月18日入院查总IgE 176.76 IU·mL⁻¹(参考范围1.3~165.0 IU·mL⁻¹),头面部及全身均有斑痕及抓痕,表面粗糙,伴有口腔及眼睑糜烂,停药并给予甲泼尼龙琥珀酸钠针 60 mg qd ivgtt,非索非那定片 60 mg qd po,金霉素眼膏滴眼,锌硼散外用,蒙脱石散 3 g tid po,

作者简介:周鹏,男,硕士,主管药师 Tel: 13515866932
Tel: (0576)85199450 E-mail: suny@enzemed.com

E-mail: zhoupeng198118@126.com *通信作者:孙渊,男,主管药师

吸氧处理。2月21日诉腹泻仍然严重,解多次水样便,加用双歧杆菌三联活菌胶囊3粒 tid po及肠炎宁糖浆。2月23日再加复方地芬诺酯片2粒 bid po止泻,CRP 23.5 mg·mL⁻¹升高,考虑为腹泻及皮肤炎症引起。2月25日经多种止泻药治疗后仍腹泻严重,给予奥曲肽0.6 mg q12h泵入抑制消化液对肠道刺激,同时加强电解质补充;皮损较前有所好转,加用红霉素软膏加强皮肤保护。2月26日腹泻即停止,3月1日改奥曲肽用量为0.1 mg q8h ih,3月2日患者解少量金黄色成型大便,停用奥曲肽、地芬诺酯。全身药疹基本消退后色素沉斑,脱屑明显,激素改为甲泼尼龙片20 mg qm po巩固治疗。3月6日患者躯干及四肢药疹基本消退,残留脱屑及色素沉着斑,无糜烂渗出,口腔等黏膜无殊,腹泻缓解,予以出院,嘱咐患者禁用“别嘌醇”。

2 讨论

该患者既往无食品药品过敏史,按照因果分析判断为别嘌醇引起的严重不良反应,也符合该药说明书中所载不良反应类型,但多种不良反应的病症同时存在且病情严重、病程冗长,临床较

为罕见,尤其是继发于皮疹后严重的长期腹泻,考虑为皮肤过敏引起的肠道刺激所致,联用多种临床常用止泻药物蒙脱石散、双歧杆菌三联活菌胶囊、肠炎宁糖浆和复方地芬诺酯片治疗多天均未见成效,后予超适应症使用奥曲肽抑制消化液对肠道刺激终使患者止泻。

奥曲肽说明书所载适应症为用于消化道出血、胰腺炎相关、肿瘤及肢端肥大症,无止泻用途。但其药理作用显示能够调节胃肠道和胰腺的内外分泌,减少空肠分泌物,刺激胃肠道对水和电解质的吸收。临床上有报道用于化疗引起的腹泻,如伊立替康、卡培他滨、5-氟尿嘧啶等,治疗效果尚可,也见用于溃疡性结肠炎引起的腹泻报道,但所见报道甚少,也未见奥曲肽用于治疗非化疗药物不良反应导致的严重腹泻的相关报道。本例患者多种止泻药联用多天后仍无法达到有效的治疗效果,故凭借奥曲肽的药理作用进行治疗,结果显示该超适应症用药治疗有效,患者第2天情况即好转,最后治愈出院。故此次治疗经过可为以后类似相关病症的治疗提供参考。

收稿日期: 2014-12-22

本刊参考文献著录格式

本刊参考文献必须以作者亲自阅读过的近年主要公开文献为限。勿引内部资料和教科书。“未发表的观察资料”和“个人通讯”不能列为参考文献。本刊参考文献尽量用英文著录,在文献原文无英文标题的情况下才用中文著录,如:

英文期刊: SOBY S, CALDERA S, BATES R. Detoxification of the phytoalexins maackiain and medicarpin by fungal pathogens of Alfalfa [J]. *Phytochemistry*, 1996, 41(3): 759-765.

中文期刊:

原文有英文标题: GAO Y X, JIANG J G, WANG M L. Content determination of minocycline hydrochloride and its tablets by turbidimetric method [J]. *Chin J Mod Appl Pharm(中国现代应用药学)*, 2008, 25(7): 641-644.

原文无英文标题: 奚镜清. 建国三十五年来浙江省药用动植物资源调查概况[J]. *中国现代应用药学*, 1984, 1(1): 21-25.

中文专著:

原文有英文标题: LI L J. *Infectious Microecology* [M]. 2th Ed. Beijing: People's Medical Publishing House, 2012.

原文无英文标题: 符斌, 李华昌. *分析化学实验室手册*[M]. 北京: 化学工业出版社.