

头孢菌素的罕见不良反应

李文琪 程合理(合肥 230022 安徽医科大学附院药剂科)

头孢菌素能够引起急性肾衰,溶血性贫血,过敏性休克,消化道出血,戒酒硫样反应,神经精神障碍,二重感染等不良反应^[1-3]。近年来,随着头孢菌素的广泛应用,其罕见不良反应有陆续报道,本文予以概述,供临床参考。

1 致频发室性早搏

王东风^[4]等报告1例20岁女性咽部不适患者,口服头孢拉定后约1h出现心慌,胸闷和憋气,平卧休息,症状渐缓解,后再服头孢拉定,用药1h后复出现上述症状,心电图示频发室性期前收缩呈二联律及三联律,经予利多卡因等治疗处理,症状渐减轻至消失,心电图恢复正常,观察数月未见异常。

2 致心房颤动

吴世林^[5]报道1例48岁男性喘息性支气管炎并肺部感染患者,头孢唑啉1.5g静脉推注,30min后突感心慌、头昏、胸闷,心电图示房颤,经予硫酸镁等治疗处理,心电图恢复正常,后再用头孢唑啉,复出现上述症状。

3 致颅内压升高

王霞^[6]报道1例6月男性支气管炎患者,静脉滴注头孢唑啉(50mg/kg·d),于用药5d出现恶心及喷射性呕吐,查体发现前卤明显隆起,张力增高,腰椎穿刺,除压力增高外,余无异常,给予20%甘露醇注射液静脉推注后,前卤平,呕吐止,继续使用头孢唑啉,复出现上述症状,黄贵权^[7]等报道1例9d男性脐炎并败血症患者,应用头孢唑啉后,出现颅内高压征。

4 致剥脱性皮炎

郝海力^[8]等报道1例32岁女性肺内感染、风湿性关节炎患者,红霉素、青霉素治疗效果不佳,改用头孢哌酮,4.0g/d静脉滴注,10d后治愈,停药3d后出现双手掌呈手套样表皮剥脱,部分毛发脱落,面部肿胀,口唇粘膜破溃,渗出,结痂,继之肢体表皮剥脱,对症处理,症状消失,后因系统性红斑狼疮,肺内感染,再次使用该药,停药后复出现上述症状。周波凯^[9]等报道1例62岁男性右眼眶上方严重创伤患者,应用头孢唑啉钠后,引起剥脱性皮炎。王西安^[10]等报道1例57岁男性支气管感染患者,应用头孢拉定后诱发银屑病。

5 致过敏性紫癜

董秋玲^[11]等报道1例2岁咳嗽发热患者,羧苄青

霉素及其它措施治疗不见好转,改用头孢哌酮1.5g/d,静脉滴注,约3h滴注结束时,发现颈部皮肤潮红,有风团样小丘疹,骚痒,再过0.5h后,颈部及双肋弓缘水平以上、前胸及后背皮肤呈紫红色,上附有散在密集大小不等出血点,停药,经脱敏等治疗,次日皮肤变成紫红色,4~5d皮疹逐渐被吸收。

6 致阴部及口腔粘膜潮红、破溃、糜烂

金世保^[12]等报道3例患者,试敏(-)情况下,均给予头孢哌酮5.0g,qd,静脉注射,分别于用药2,1和3d出现会阴部皮肤及口腔粘膜潮红,破溃、糜烂、瘙痒、疼痛,停药,经抗过敏、抗感染治愈。

7 致外阴部瘙痒

徐雯^[13]报道1例32岁女性急性支气管炎患者和1例27岁女性泌尿系感染患者,给予头孢拉定(0.25g,tid,po)及其它口服药,分别于口服头孢拉定2次,1次后出现外阴瘙痒,停服头孢拉定,继服其它药物,外阴瘙痒症状消失。

8 致双下肢剧痛

陈根省^[14]等报道1例40岁女性急性扁桃体炎、急性心肌炎患者,因青霉素试验阳性,改用头孢哌酮2.0g,bid,静脉滴注,3d下午用药后约2h,出现双下肢剧痛,呈针刺样,对症处理无效,疼痛持续4h后逐渐缓解,6h后无任何不适,后再用该药2次,均复现上述症状,停药后未再发作。

9 致惊厥

吴翠苹^[15]等报道1例33d男性肺炎患者,头孢唑啉0.5g加入10%葡萄糖注射液中静滴,10滴/min,20min后突然出现面色发绀,双眼上翻,四肢抽搐,立即指压人中穴,肌注苯巴比妥钠,症状消失,次日再用该药,复现惊厥症状。

10 致多发性神经炎

周建强^[16]报道1例10岁男性颈淋巴结炎患者,头孢氨苄0.5g,扑炎痛0.5g,维生素C0.2g,tid,po,2d后,患者觉双手及双脚麻木、蚁走感、冰凉,诊断为多发性神经炎,停药并加服维生素B6,2d后症状消失,后再服头孢氨苄,复现上述症状。

11 致耳聋

李爱华^[17]等报道1例60岁女性双呼吸道感染患者,口服头孢氨苄后0.5h,出现耳鸣,继而很快发生听

力减退,立即停药,经电测听检查认为是过敏性耳聋。

12 致喉水肿呼吸困难

鲁素荣^[18]报道 1 例 66 岁女性肺部感染患者,柱晶白霉素治疗效果不佳,头孢氨噻肟钠试敏(-)情况下,给予头孢氨噻肟钠 1.0g,肌注,注射后约 20min 患者突然感到咽喉紧缩,声音嘶哑,发间困难,憋喘,胸闷,继之面色苍白,即予吸氧,肾上腺素,氨茶碱,激素等治疗,症状得到改善,次日又静脉滴注白霉素治疗,未见上述反应。

参考文献

- 1 阎杏莲,阎文祥.头孢菌素类抗生素的不良反应.临床医学,1987,7(6):375.
- 2 丁国华.头孢拉定的严重不良反应.医药导报,1996,15(1):39.
- 3 叶金朝.第三代头孢菌素的不良反应.中国医院药杂志,1988,8(3):15.
- 4 王东风,雷志国.口服头孢拉定致频发室性早搏一例.临床心身病杂志,1995,11(6):334.
- 5 吴世林.头孢唑啉引起心房颤动 1 例.新药与临床,1993,12(2):117.
- 6 王霞.头孢唑啉致颅内压增高 1 例.新药与临床,1994,13(2):92.
- 7 黄贵权,刘敬东,李婉华,等.头孢唑啉致新生儿颅内高压征 1 例.新医学,1991,22(7):339.
- 8 郝海力,郭亚红,苗新,等.头孢唑啉(先锋必素)致剥脱性皮炎 1 例.辽宁医学杂志,1991,5(4):封 3.
- 9 周波凯,朱宝球.头孢唑啉致剥脱性皮炎 1 例.新医学,1993,24(11):597.
- 10 王西安,王海燕,张湘.头孢拉定诱发银屑病 1 例.安徽医学,1993,14(2):3.
- 11 董秋玲,张敏宜,赵冬卉.头孢哌酮致严重过敏性紫癜 1 例报告.临床皮肤科杂志,1991,4:215.
- 12 金世保,葛力达.注射用头孢哌酮致会阴及口腔粘膜潮红,破溃,糜烂 3 例.西北医学杂志,1994,9(1):11.
- 13 徐雯.头孢拉定致外阴瘙痒 2 例报告.新医学,1995,26(10):518.
- 14 陈根省,廖诗林.头孢哌酮致双下肢剧痛 1 例.新药与临床,1991,10(6):376.
- 15 吴翠苹,赵培仁.先锋霉素 V 引起惊厥 1 例.陕西医学杂志,1992,21(2):128.
- 16 周建强.头孢氨苄引起多发性神经炎 1 例.实用临床儿科杂志,1993,8(5):487.
- 17 李爱华,王启荣,席红专.由头孢氨苄致过敏性耳聋一例.中原医刊,1992,(3):33.
- 18 鲁素荣.头孢氨噻肟钠致喉水肿呼吸困难 1 例.实用内科杂志,1991,11(12):648.