

• 安全用药 •

吗丁啉的特殊不良反应

王君耀 (浙医大附属邵逸夫医院, 杭州 310016)

吗丁啉(Domperidone)为外周多巴胺受体拮抗剂,应用于临床上各种原因引起的呕吐,恶心,上腹部饱胀等病症。随着临床的广泛应用,对其不良反应的报道也逐渐增多。现就文献所报道的特殊不良反应综述如下:

1 内分泌系统

吗丁啉对内分泌的影响,引起血清泌乳素水平升高导致泌乳的报道较多见,在此不赘述。此外,吗丁啉可引起:

2.1 月经失调 2例患者平素月经正常,均于服药1 mo后出现月经紊乱。停药,月经恢复正常^[1]。其机制可能是吗丁啉致血清泌乳素升高,影响促黄体生成素的分泌,从而造成月经周期的异常。

1.2 男性乳房发育症 2例患者在服用吗丁啉前均无乳房胀痛现象,用药后1 wk出现乳房胀痛。停药7—10 d后症状消失^[2]。另一例患者,在长期服用吗丁啉后(连续用药1 a),造成男子女性型乳房^[3]。

2 神经系统

1.1 平衡失调 3例患者均为成年人,症状出现时间为用药后30 min左右。临床表现为眩晕,站立不稳,行走困难,视物晃动。两例甚至不能睁眼。停药,24 h症状自行消失^[4]。

2.2 肌张力障碍 临床表现为肌肉震颤,强直,运动障碍等。如:一例应用后出现上肢不自主震颤^[5]。五例发生惊厥,肌肉震颤^[6]。一例为口角歪斜伴四肢强直性痉挛^[7]。两例患者出现舌痉挛,讲话困难^{[8][9]}。另两例发生眼凝视,手臂不自主运动症状^[10]。这些症状,出现时间从用药后30 min到d³不等,不经处理或对症处理后消失。

2.3 神经阻断剂恶性综合症 二例胃轻瘫伴糖尿病患者服药后出现昏迷,高热,血压升高,肌肉强直症状。其中一例瞳孔对光反应消失。经治疗,症状消失^[11]。

3 便血 二例患者于服药后当天出现大便带鲜血,出血量10—20 ml,停药后不再便血^[12]。

4 哮喘 一例患者,症状出现时间为服药后30 min—45 min,临床表现为鼻咽部充血、搔痒,流涕,打喷嚏,胸闷及气急,两肺布满哮鸣音。经用药处理,症状消失^[13]。

5 其它 吗丁啉还偶然可见:口干,口渴,短暂性皮疹及皮肤搔痒,头痛,腹泻^[14]。

参 考 文 献

- 1 钱建强. 多潘立酮致月经失调2例. 新药与临床, 1993, 12(1):36
- 2 王新德等. 多潘立酮致男性乳房发育症2例. 中国新药杂志, 1993, 2(5):41
- 3 Keating JP et al. Gynaecomastia after long-term administration of domperidone. Postgrad Med J 1991, 67[786]:461
- 4 贺道义. 多潘立酮致平衡失调3例. 新药与临床, 1993, 12(4):216
- 5 文克君. 吗丁啉致震颤1例. 四川医学, 1991, 12(2):130
- 6 林孟森等. 口服多潘立酮后发现的不良反应综合报道. 新药与临床, 1994, 13(4):226
- 7 袁渝. 吗丁啉剂量不宜过大. 中华儿科杂志, 1991, 29(3):184
- 8 郭春杰等. 吗丁啉致急性肌张力不全症1例. 中国临床药理学杂志, 1993, 9(4):245
- 9 戴慧芬等. 吗丁啉致锥体外系反应1例. 现代应用药学, 1993, 10(6):55
- 10 Casteels M et al. Reye syndrome or side-effects of anti-emetics? Eur J. Pediatr 1991, 150[7]:456
- 11 Spirt M J et al. Neuroleptic malignant Syndrome induced by domperidone. Dig Dis Sci 1992, 37(6):946
- 12 李玉凤等. 多潘立酮引起便血2例. 中国新药杂志, 1993, 2(5):52
- 13 曹国建等. 吗丁啉引起哮喘发作1例. 中国新药杂志, 1993, 2(4):30
- 14 Brogden RN et al. Domperidone: A Review Drugs 1982, 24:360

收稿日期: 1994-04-13