

# 西酞普兰致迟发性运动障碍 1 例

于相芬

【中图分类号】 R749.053 【文献标识码】 B 【文章编号】 1007-3256 (2013) 02-0131-01

## 1 病 例

患者,女,60岁,农民,已婚。因心烦不宁、走坐不安3年,于2011年7月13日入院。患者于3年前无明显诱因起病,失眠,心烦意乱,很少有心情安稳的时候,经常担心有什么不幸将要来临,走坐不安,紧张,出汗,发作性心慌,曾到当地医院做多种检查,未见异常。未经治疗,于3天前加重,入院治疗。发病来无兴奋话多、自伤自杀言行。既往身体健康,无重大躯体疾病史及药物过敏史,病前性格内向,家族史阴性,体格检查未见异常。神经系统检查:十二对颅神经检查未见异常。眼底检查:视乳头边界清,动静脉比例为2:3,无动静脉压迹。四肢肌力、肌张力正常,无肌肉萎缩及肌束震颤,无不自主运动,角膜反射、腹壁反射正常,双指鼻试验及跟膝胫试验正常,双侧肱二头肌、肱三头肌、膝腱反射、跟腱反射正常,巴彬斯基征、脑膜刺激征阴性。精神检查:意识清,定向力佳。无感觉障碍,未引出错觉、幻觉及感知综合障碍。无思维联想障碍,未引出妄想。注意力、记忆力、智能正常。情绪焦虑,意志活动未见异常,求治心切,自知力存在。血、尿常规、血生化、心电图检查未见异常。诊断为广泛性焦虑。给予西酞普兰治疗,首剂20mg/d,2011年7月17日增至40mg/d。病情渐改善,2011年8月22日出现口-唇-舌不自主运动,表现咀嚼样动作,舔舌头、咬牙、撅嘴等,情绪紧张时加重,安静时减轻,睡眠时消失。体格检查及神经系统检查未见异常。脑地形图示:低功率脑地形图。头颅CT检查未见异常。加用苯海索4mg/d无效,又加用硫必利0.3g/d治疗,焦虑症状缓解,口-唇-舌不自主运动仍存在,于2011年9月3日出院。出院后坚持服药,于2011年10月11日复诊,患者未再出现焦虑症状,但口-唇-舌不自主运动依然存在。头颅MRI检查未见异常。考虑为西酞普兰所致,改用丁螺环酮15mg/d治疗,2011年11月20日复诊,焦虑症状未再出现,口-唇-舌不自主运动仍存在,但有所减轻。

## 2 讨 论

迟发性运动障碍(tardive dyskinesia, TD)是一种严重的锥体外系不良反应,通常发生在长期大剂量使用高效价抗精神病药物后<sup>[1]</sup>。一般认为,抗抑郁药物不会引起TD的发生<sup>[2]</sup>。近年来,国内有数例帕罗西汀、氟西汀引起TD的报道<sup>[3-5]</sup>,但未见西酞普兰引致TD的报道,国外Birithi等<sup>[6]</sup>报道西酞普兰引起TD及静坐不能1例。本例患者系女性,40岁以上,为TD的易感人群<sup>[7,8]</sup>,应用西酞普兰40天后出现明显的口-唇-舌不自主运动,表现咀嚼样动作,舔舌头、咬牙、撅嘴等,体格检查、神经系统检查及头颅MRI检查排除器质性病变,其临床表现符合TD。

西酞普兰引起TD的机制可能是:通过阻断5-HT再摄取而拟5-HT能,通过激动5-HT<sub>2A</sub>受体而抑制黑质-纹状体通路上的多巴胺(DA)释放,引起锥体外系反应<sup>[9]</sup>。

## 参 考 文 献

- 1 江开达. 精神药理学[M]. 北京:人民卫生出版社,2007:314.
- 2 Demisa C, Bumb A, Bianchi - Demicheli F, et al. "Dopamine - dependent" side effects of selective serotonin reuptake inhibitors: a clinical review[J]. J Clin Psychiatry, 2004, 65(8):1064 ~ 1066.
- 3 张景玉. 帕罗西汀与迟发性运动障碍相关 1 例[J]. 中国社区医师, 2011, 13(4):165.
- 4 赵芳霞, 王怀海, 何宏. 帕罗西汀致迟发性运动障碍 3 例[J]. 临床精神医学杂志, 2010, 20(3):216.
- 5 潘桂花. 氟西汀相关迟发性运动障碍 1 例[J]. 上海精神医学, 2010, 22(1):41.
- 6 Birithi P, Walters C, Karandikar N. A rare case of tardive dyskinesia and akathisia induced by citalopram[J]. PMR, 2010, 2(10):973 ~ 975.
- 7 Smith JM. Changes in prevalence, severity and recovery in tardive dyskinesia with age[J]. Arch Gen Psychiatry, 2000, 37(1):1368 ~ 1373.
- 8 魏伟, 罗慧芳. 迟发性运动障碍病因及发病机制研究概况[J]. 右江医学, 2008, 36(5):624 ~ 625.
- 9 喻东山, 葛茂宏. 精神科合理用药手册[M]. 南京:江苏科学技术出版社, 2011:142. (收稿:2012-09-24)