患者 男,45岁,农民,因上腹部不适,食 欲不振,嗳气,反酸2日,于1991年4月来我 院行纤维胃镜检查,诊断为慢性浅表性胃炎, 给予吗丁啉片口服,每次10mg,每日3次。患 者未遵医嘱,自行加大剂量,改为每次20mg, 每日3次,服至第5天时出现四肢不自主性震 颤,以双上肢较重,并感颈部活动受限,无头 痛及呕吐等症状,即来我院。查体,神清,头 颅无异常,两侧瞳孔正常。颈软,心肺无异 常。颅神经检查无异常。四肢可见节律性震 颜,每秒4~6次,以双上肢为重。四肢肌力正 常。肌张力稍增高。感觉无异常。生理反射 存在, 病理反射阴性。脑电图检查正常。化 验 T<sub>1</sub>、T<sub>4</sub>、TSH均正常。诊断:考虑吗丁啉引 起锥体外系反应。嘱停用吗丁啉,予普鲁本 辛口服每次 30mg,每日3次。7d 后症状及体 征均消失。随访1年,病情无复发。

## 讨论

本例患者在口服较大剂量吗丁啉 过程中,出现四肢震颤,肌张力增高,颈部活动受限,化验 T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub> 均正常,可以排除甲状腺功能亢进症。治愈后随访1年,无复发,可以排除原发性震颤麻痹。因此可考虑吗丁啉引起的锥体外系综合症。吗丁啉在拮抗外周多巴胺受体同时,可通过血脑屏障,拮抗脑内多巴胺受体,使锥状体的多巴胺含量减少,乙酰胆硷作用相互增强,而引起锥体外系反应。

吗丁啉可以引起锥体外系反应,临床上 应引起注意,应用时剂量不要过大。一旦发 现此种反应,应停用吗丁啉,并加用抗胆硷药 及安定等,即可治愈。

## 昆明山海棠片引起药源性肝损害1例

北京302医院 北京(100039)+

刘颐萍 李智泉

患者,女,41岁。因腹胀纳差、乏力、巩膜 黄染,经检查 ALT>500u,Bil8.3mg,收入 我院治疗。患者经临床实验室检查,HAV、HBV、HCV、HEV病毒学标记物均为阴性,排除甲型、乙型、丙型及其它类型病毒性肝炎感染的可能。该患者因患皮肌炎服用昆明山海棠片治疗,6片/d,服药20余天后出现严重胃肠道反应和肝功能异常,而服用该药前和(或)用药中未服用或伍用其它药物。患者无肝炎病史,无饮酒史,也无肝炎病人接触史。该患者主诉,一年前曾服用昆明山海棠片,二十余天后出现胃肠道反应和巩膜黄染,停药

后经短期治疗痊愈。而此次服用 该 药 时 反 应再现。因而可确证肝损害系昆 明 山 海 棠 片引起。该患者停药后经住院治疗,此16天 痊愈出院。

## 讨论

昆明山海棠片为免疫抑制剂,主要用于 治疗类风湿关节炎、慢性肾炎、红斑狼疮等。 本品为昆明山海棠浸膏片,其有效成分为生 物碱、色素和萜类。常用剂量治疗时未见严重 毒副反应的报道。而该例药源性肝损害则提 请注意本品潜在的不良反应。肝损害机制则 有待于进一步分析。