

# 急性异烟肼中毒1例报告

宫建丽 王海石 崔宁

我院曾收治1例异烟肼中毒病例,经抢救治疗,痊愈出院,现报告如下。

## 1 病例介绍

患者女,23岁。自服异烟肼200片(20g),1小时后出现全身厥冷,口吐白沫,四肢抽搐,大小便失禁,昏迷,急送我院门诊。查体:BP 6/4kPa,全身强直,痉挛性抽搐,时有癫痫样大发作,昏迷,双瞳孔扩大,呼吸不规则,双肺闻及哮鸣音及满布湿音,心率114次/分,腹胀,双侧巴氏征(+).立即洗胃,吸氧,静脉滴注多巴胺,呼吸三联;另一静脉注射Vit B<sub>6</sub>,给予Vit B<sub>6</sub>后,患者肢体抽搐逐渐减轻,当Vit B<sub>6</sub>用至18g时,呼之患者有反应,但不能对答,烦躁,BP 12/7kPa,约10分钟后,患者突然呕吐咖啡色液体150~200ml,静脉加用法莫替丁,并继续用Vit B<sub>6</sub>,总量达20g。血压、呼吸平稳后收住院。

入院后查体: T 37℃, P 100次/分, R 20次/分, BP 12/7kPa,发育营养正常,嗜睡状态,双侧瞳孔直径3mm,对光反应存在;颈软,双肺呼吸音粗,可闻及水泡音,心率90次/分,律齐;腹软,剑下触痛,肝脾肋下未及;双侧巴氏征(+).实验室检查:血WBC 15.2×10<sup>9</sup>/L, RBC 5.25×10<sup>12</sup>/L,

Hb 154g/L, N 0.41, L 0.59, PLT 130×10<sup>9</sup>/L;尿蛋白(+),镜检(-);血K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、BUN、Gr均正常;ECG示窦性心动过速。肝功能:AST 118IU/L, ALT 41IU/L, ALB 35g/L, GIB 29g/L, A/G=1.2, TBil 127.5μmol/L, DBil 49.3μmol/L。入院后常规补液,给予复方氨基酸、ATP、Co-A、先锋霉素、强力宁,酌情给予多巴胺、地塞米松、阿拉明、法莫替丁、止血敏,并输新鲜全血400ml,血液透析1次。经上述治疗,患者病情逐日好转,住院4天,症状、体征消失,有关实验室检查均正常,痊愈出院。出院半月后复查正常。

## 2 讨论

异烟肼是一种抗结核药物,口服吸收迅速完全。大剂量主要兴奋中枢神经系统,能竞争性取代或转移脑组织内的Vit B<sub>6</sub>,使脑内谷氨酸变成γ-氨基酪酸的过程受到抑制,脑内γ-氨基酪酸减少,可引起强直性惊厥、窒息。此外,异烟肼对心、肝、肾有损伤,剂量越大,损伤越重。成人致死量为9~12g。本文报告病例口服20g异烟肼引起急性中毒,患者服药后1小时即出现全身肌肉痉挛和阵发性强直性惊厥,以及肺水肿、休克、昏迷。继之发生急性胃出血、肝肾损害。采取综合治疗方法及静脉注射足量的Vit B<sub>6</sub>后痊愈。

(收稿:1998-10-30 修回:1998-12-21)

作者单位:250021 济南 山东省立医院

# 含铅药物致急性铅中毒误诊病毒性肝炎1例报告

李艳萍\* 赵金垣 吴岳 李学军

患者何某,男,38岁,干部。既往无铅作业史,无肝炎病史。因患癫痫,于1996年6月开始服用北京某院自制汤药200毫升/日及××胃宝8粒/日、无名胶囊12粒/日。3天后患者感全身肌肉酸痛,以四肢、胸背部为著,遂到该院求治。又给予××克痢灵10克/日服用,自觉上述症状加重,且食欲、味觉减退,但口中无异味。1周后,停服全部药物,共服用7天××克痢灵服用3天。停药2日后病情加重,周身酸痛难忍,并有恶心、呕吐,遂去某县医院检查,实验室检查:CK-MB 22.4U/L, CK 46.2U/L, LDH 312U/L, α-HBD 370U/L, AST 1169U/L, ALT 1072U/L,遂诊断为“急性肝炎”,给予门

诊服药治疗。1周后转至北大附属一院传染科进一步治疗,效果不显,全身肌肉酸痛进行性加重,伴便秘、腹胀、阵发性腹绞痛,腹痛以脐周为著,1周后(距发现肝功能异常2周)转来我科门诊。此时见患者齿龈边缘有黑色沉积物,极似铅线,追问病人服药史,病人去北京某门诊部询问,告之“无名胶囊”中含有铅化合物。经实验室检查,血铅2.69μmol/L,尿铅0.39μmol/L,尿δ-ALA 567.6μmol/L,尿紫质定性(+++),点彩红细胞1256.2/百万,以急性铅中毒收入院治疗。入院查体: T 36.5℃, P 80次/分, R 20次/分, BP 16/13.3kPa;意识清,精神不振;皮肤粘膜无黄染,无出血点及皮疹;可见铅容。贫血貌,巩膜轻度黄染。牙龈边缘可见蓝线,无红肿溢脓;颈无抵抗;双肺呼吸音清晰,无音,心界不大,心率80次/分,律齐,无杂音;肝脾肋下未触及,

作者单位:100083 北京医科大学第三医院职业病研究中心

\*大连化学工业公司医院