

- 6 Hurst TS, et al. Characterization of health effects of grain dust exposures. *Am J Ind Med* 1990; 17: 27~32
- 7 Rylander R, et al. Health effects of organic dusts in the farm environment. *Am J Ind Med* 1986; 10: 193
- 8 Hogan DJ, et al. Questionnaire survey of pruritis and rash in grain elevator workers. *Contact Dermatitis* 1986; 14: 170~175
- 9 Broder I, et al. Comparison of respiratory variables in grain elevator workers and civic outside workers of Thunder Bay, Canada. *Am Rev Respir Dis* 1979; 119: 193~203
- 10 Cotton DJ, et al. Effects of grain dust exposure and smoking on respiratory symptoms and lung function. *J Occup Med* 1983; 25: 131~141

亚急性铅中毒误诊为急性黄疸型肝炎 1 例报告

锦州市职业病防治研究所(121000) 韩淑英 吴秀苹

霍某,男,30岁,干部。患者自诉1983年患癫痫病服用民间验方丸药,每日1次,每次1丸(内含硫酸铅3钱)。10天后感到食欲不振,恶心、呕吐,并出现黄疸,停药后到某医院检查。化验谷丙转氨酶为67u,诊断为“急性黄疸型肝炎”。住院治疗一个月好转出院。1984~1985年又因癫痫病发作服用上述民间验方,20天后出现恶心、呕吐,上腹部不适,腹胀,腹痛,呈现不规则隐痛,停药后又去某医院,仍按“肝炎”治疗。1986年7月1日癫痫病又发作,再服原验方丸药,23天后又出现上述症状。7月28日呕吐频繁,腹痛加重,呈阵发性剧痛。次日又以“急性黄疸型肝炎”收入某医院,多次应用止痛、止吐药物无效,腹痛呈绞痛,经会诊除外急腹症。于8月4日急诊转入我院。检查:表情痛苦,面部呈土黄色,巩膜轻度黄染,口唇发白,齿龈无铅线,心肺正常,腹部压痛以脐部为重,无肌紧张及反跳痛,肝脾不大。实验室检查:肝功,谷丙转氨酶60u,血色素90g/L,点彩红细胞0.0024,碱粒红细胞0.021,网织红细胞0.0024;用双硫脲法测定,尿铅为3.381 $\mu\text{mol/L}$,尿中

粪卟啉(卅);黄疸指数12u;诊断为“亚急性中度铅中毒,中毒性肝病”。用依地酸二钠钙1.0克加在50%葡萄糖300毫升静脉点滴治疗,每日1次,连用3天为一疗程。第一疗程后腹痛缓解,第二疗程后腹痛症状消失,血色素升到100g/L,此时尿铅仍高,尿中粪卟啉(卅),连续驱铅7个疗程。血色素达120g/L,尿铅0.35831 $\mu\text{mol/L}$,尿中粪卟啉(-),点彩红细胞0,碱粒红细胞0.003,网织红细胞0.013,肝功谷丙转氨酶、黄疸指数等化验均正常,痊愈出院。

讨论 铅对肝脏的损害程度与接铅量、接触时间以及中毒的途径等因素有关。职业性铅中毒病例中引起肝损害的少见,而经口中毒者肝脏损害颇为多见。中毒后即出现消化系统症状,发生腹部绞痛,恶心、呕吐并出现贫血,肝肿大黄疸,肝功能异常。本例是由于治疗癫痫病口服民间验方内含有硫酸铅引起中毒性肝病及铅绞痛等。被误诊为“急性黄疸型肝炎”。临床医师在诊治时应注意询问职业史及服药史,以免失去对疾病的正确诊断。

征 文 通 知

中华预防医学会职业病临床专业委员会决定,1994年月11中、下旬于山东青岛齐鲁石化疗养院召开第八次全国职业病学术大会。征稿内容为慢性职业中毒。包括流行病学研究,临床病例总结,慢性职业中毒研究方法探讨,诊断指标研究,慢性职业中毒的鉴别诊断以及健康监护等方面的论文、经验总结。每篇论文限3000~4000字,同时附800字以内论文摘要;来稿一式两份,并注明单位名称、地址及邮政编码;截稿日期1994年6月30日(以邮戳为准);投稿寄至山东青岛齐鲁石化公司疗养院(青岛市高雄路7号,邮政编码266071),王若伟同志收。