小时交替一次，夜间用红霉素眼膏涂眼。有结膜及角膜溃疡者，眼药水、眼药膏交替应用，防止粘连，必要时可散瞳。

4. 1. 3　眼球疼痛剧烈者，如无角膜溃疡可适当应用地卡因滴眼止痛，角膜溃疡者禁用，口服强痛定或索密痛片止痛。

4. 1. 4　畏光者可佩戴墨镜。

4. 2　全身治疗

口服大量维生素，以促进眼组织损伤的修复，给维生素 C 片 0.5 克，1 日 3 次口服，维生素 AD 丸 2 丸，1 日 3 次口服，维生素 E 丸 100 毫克，1 日 3 次口服。严重者除上述治疗外，还应注意呼吸道损伤的治疗，可用地塞米松 10 毫克，庆大霉素 8 万单位，氨茶碱 0.25 克，加 5%碳酸氢钠 10 毫升，雾化吸入，每 30 分钟一次，至自觉症状消失为止，以防止肺水肿等严重并发症的发生。

28 例临床资料表明，硫酸二甲酯致眼组织损伤治疗越早越好，痊愈越快，在化学烧伤期前治疗 2～3 天即可痊愈。而眼部冲洗越彻底冲洗时间越充分，眼组织损伤就越轻，轻者 2～3 天痊愈，重者 1 个月，平均 6 天，视力恢复正常，均无后遗症。

5　讨论

硫酸二甲酯属高毒类，与介子气相似，其气体无色无味，不易防范，在化学工业生产过程中引起眼组织损伤事故时有发生，当人体接触后，其气雾附着于湿润的粘膜组织，并水解成硫酸及甲醇和硫酸氢甲酯等毒物，甲醇还可进一步氧化成甲酸和甲醛，以上毒物对眼组织均有较强的刺激腐蚀性。因其分解过程缓慢，所以接触后并不立即出现刺激症状，随着时间的延长，分解产物的增多，粘膜组织损伤越重，自觉症状越明显，由于上述产物能导致毛细血管扩张，通透性增强，从而引起睑、球结膜充血、间质水肿，角膜上皮水肿、浑浊。溃疡等病理改变。因此早期眼部彻底冲洗是治疗的关键，接诊病人后，不管其时间长短，都应进行彻底冲洗。

为了预防硫酸二甲酯对眼的损伤，应在使用硫酸二甲酯的生产岗位，配备 2%碳酸氢钠液和冲洗设备，并教会作业工人冲洗的方法，一旦发生刺激反应，即可迅速进行眼部的冲洗，从而减少和避免眼组织损伤事故的发生。

（收稿：1994—08—15　修回：1994—12—12）

中药偏方致急性铅中毒误诊 30 例临床分析

青岛医学院第二附属医院职业病科（266042）　于维松　杨素峰

含铅的中药偏方在民间治疗银屑病、癫痫病等所致中毒时有发生，而早期误诊亦屡见不鲜。我科自 1981 年 10 月以来共收治含铅的中药偏方引起的急性铅中毒 30 例，分析报道如下。

1　临床资料

1. 1　一般资料：30 例中，男 10 例，年龄 11～50 岁，平均 29.1 岁。其中，服含樟丹的偏方 24 例，约服樟丹 3.2～8.4g；服含密陀僧的偏方 6 例，约服密佗僧 2.6～6.8g。原发病中，患银屑病 19 例，癫痫病 4 例，腰椎骨质增生 3 例，慢性骨髓炎、湿疹、颈淋巴结炎、精神分裂症各 1 例。既往均无肝炎及急慢性胃肠炎等消化系统疾病史，无高血压及心脏病史，亦无血液系统疾病史。

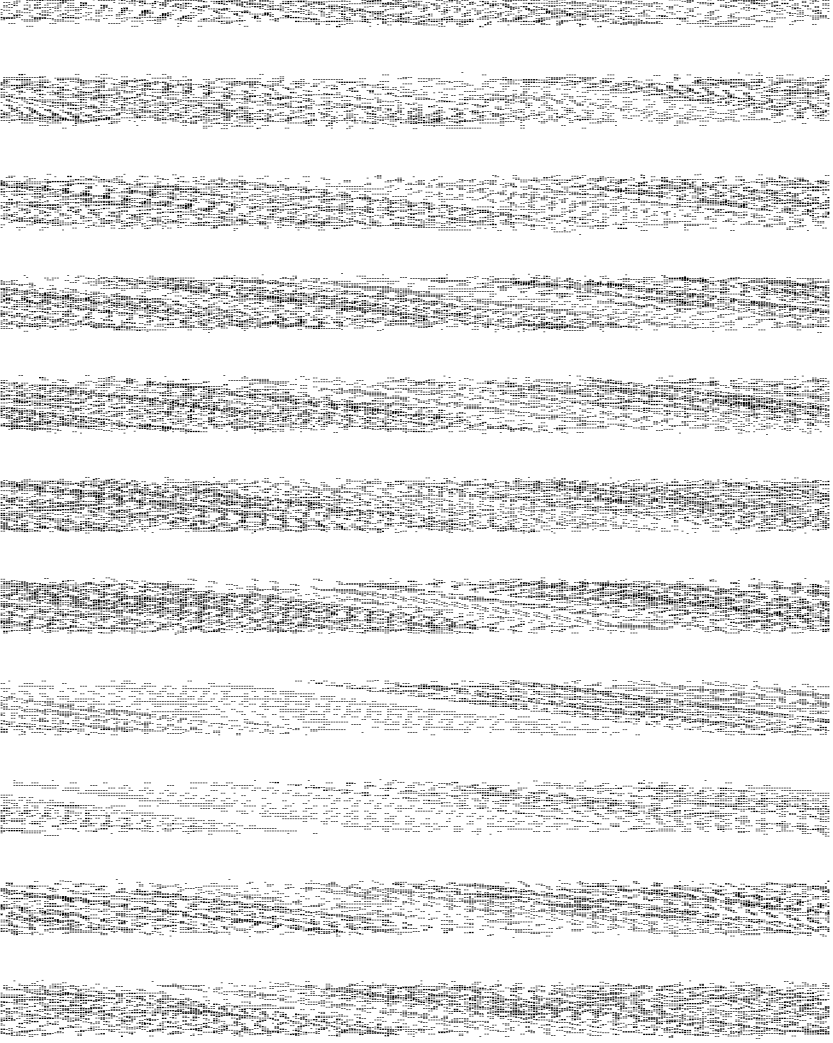
1. 2　临床表现：30 例患者均在服含樟丹（Pb_2O_3）、密佗僧（PbO）配制的中药偏方后 1 周～2 月内出现症状，平均 22 天。其中，以中毒性肝病为主要表现 12 例（40%），以急性胃肠炎为主要表现 8 例（26.7%），以慢性腹泻为主要表现 1 例（3.3%）。主要症状与体征为：腹绞痛 30 例，恶心 24 例，呕吐 19 例，食欲不振 24 例，便秘 12 例，腹泻 9 例，头痛 5 例，头晕 19 例，乏力 21 例；贫血貌 15 例，巩膜黄染 6 例，铅线 11 例，心动过速 4 例，心动过缓 1 例，脐周压痛 14 例，肝肿大 3 例，肝区叩痛 3 例，体温增高 10 例，血压升高 8 例。

1. 3　实验室检查：血液 Hb 低于 110g/L 者 23 例，RBC 低于 3.5×10^{12}/L 者 24 例，网织红细胞高于 1.5%者 20 例，点彩红细胞高于 300 个/百万红细胞者 17 例，WBC 高于 10×10^{9}/L 者 9 例，血清胆红素间接试验阳性 8 例，ALT 高于 30u/L（30～294u/L，平均 163u/L）者 12 例，乙肝表面抗原均阴性。骨髓检查：继发性溶血性贫血 4 例。心电图检查：窦速 4 例，窦缓 1 例，心肌损害 3 例。B 超检查：肝大 3 例。

根据 30 例患者就诊时的临床表现及实验室检查，在当地医院误诊为急性传染性肝炎 2 例，急性胃肠炎 9 例，肠系膜淋巴结炎 1 例，胆道蛔虫 1 例，腹痛待诊 17 例。误诊时间 4～60 天，均因对症治疗无效而转入我院，化验尿铅均高于 0.39μmol/L（0.53～14.67μmol/L），诊断为急性铅中毒。

1. 4　治疗与转归：30 例患者均给予连续驱铅治疗，1～5 个疗程（10%葡萄糖 500ml 加依地酸二钠钙 1.0

?1994-2017 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



?1994-2017 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net