

急性有机磷中毒迟发性周围神经病11例分析

山东省滕州市中心医院 (277500) 杨广泉 李德洋 司福中 李诗海

我院近5年收治急性有机磷农药中毒526例,发生迟发性周围神经病者11例,现报告如下。

1 临床资料

1.1 11例中男3例,女8例,年龄14~50岁,平均27.3岁;重度中毒9例,轻度中毒2例;敌敌畏中毒8例,乐果、甲拌磷、对硫磷中毒各1例;8例经消化道吸收中毒,3例经皮肤和呼吸道吸收中毒;发生迟发性周围神经病的潜伏期为6~30天,平均14.6天。

1.2 迟发性周围神经病的临床表现见下表。

迟发性周围神经病的临床表现

症 状	例数	体 征	例数
肢体远端麻木感	11	肢体远端痛觉减退或消失	11
肢体远端疼痛	4	肢体远端温度觉减退	6
远端皮肤发凉	8	运动觉或内外踝振动觉减退	5
手足多汗或无汗	4	四肢肌张力减低	10
双上肢无力	2	四肢肌力2~4级	11
双下肢无力	4	踝反射减低或消失	9
四肢无力	4	膝反射减低	6
		肱二、三头肌反射减低	6
		大小鱼际肌萎缩	5
		胫前肌、腓肠肌萎缩	7

本组11例均为肢体远端对称性感觉障碍及下运动神经元性不完全性瘫痪,少数伴有植物神经障碍。感觉障碍出现早,以麻木、痛觉减退多见。肢体瘫痪均以远端明显,并以下肢多见且瘫痪重,踝反射减低较膝反射早且明显。6例行走困难者3例有跨阈步态,并有跌倒表现。肌萎缩者可见大小鱼际肌变平坦5例,胫前肌、腓肠肌萎缩使小腿较病前明显变细。本组多见于脊神经损害,其中1例四肢瘫痪合并颅神经损害,表现为吞咽呛咳、构音不清、咽反射消失。

2 肌电图检查

对10例进行了肌电图检查,其中6例拇外展肌,7例胫前肌出现纤颤电位,肌肉轻度收缩时运动单位平均时限均增加,最高增至20ms。10例中有8例感觉神经传导速度减慢。

3 治疗与转归

本组均采用B族维生素、辅酶A、ATP、胞二磷胆碱等神经细胞营养剂及对症治疗,恢复期给针灸、理疗、功能锻炼。随访7例,其中2~5月内痊愈者4例,9~16月内痊愈者2例,24月内痊愈者1例。通常感觉障碍较运动障碍恢复快,近端较远端恢复快,上肢较下肢恢复快。本组随访病例均康复,提示及时诊断和治疗远期预后良好。

首届全国厂企保健学术交流会在泰安召开

中华预防医学会职业病专业委员会厂企保健学组首届学术交流会于1995年9月18日至22日在山东省泰安市中国煤炭工人疗养院召开。来自全国各地厂矿企业医务界和部分职防院、所,防疫站和高校代表106名参加了会议。大会收到学术论文210篇,收录汇编203篇。大会交流24篇,分组交流61篇,其余为书面交流。中国预防医学科学院劳动卫生职业病研究所副所长李德鸿教授和上海市第六人民医院任引津教授等做了专题报告和讲座。会议颁发了论文证书并评选了11篇优秀论文,深受与会代表的欢迎。会议决定1996年第三季度召开第二届学组学术会,征文主题为呼吸系统职业病、与工作有关的呼吸系统疾病及呼吸系统常见病与多发病。

(林瑞存)

第二次全国职业病康复学术会议在武汉召开

中华预防医学会职业病专业委员会第二次全国职业病康复学术会议于1995年10月16~20日在武汉召开。来自十一个省、市职业病防治院(所)和化工、石油及大型厂矿职防机构的近80名代表参加了会议。

大会由武汉市职防院副院长李权汉主持。武汉市职防院杨明茂院长致欢迎词。武汉市卫生局副局长吴继雄到会并讲话。会上广州市职业病防治院主任医师、职业病康复学组组长黄浩楷介绍了职业病康复学组概况并做了题为“康复医学与职业病防治实践的关系和运用”的专题学术报告。本次学术交流大会以慢性职业病康复治疗和心理康复护理为中心,共收论文75篇,大会交流33篇。大会决定1996年召开第三次全国职业病康复学术会议。