

石棉矿工6例胸膜间皮瘤分析报告

四川石棉矿卫生处 (625400) 曹亚丹

石棉所致肺癌和间皮瘤,是法定的职业性疾病,为提供诊断及处理原则的立法依据,现将我矿医疗临床工作所见6例石棉矿工胸膜间皮瘤调查分析如下。

1 资料与方法

以1973~1990年笔者在临床观察搜集到的间皮瘤典型病例,经有关检查排除其他肺内实质性病变者为对象。资料来源于本矿职工医院病案室,诊断均为县以上医疗单位。按患者的临床症状、体征及有关检查等指标进行统计和对比分析。

2 结果

17年间共有6例胸膜间皮瘤病例,其中临床诊断5例,尸检病理证实1例;男性4例,女性2例;年龄最大75岁,最小28岁,平均52.5岁。工种以筛选工为多,其次为采矿工。接尘工龄最长15.42年,最短3年,平均9.58年,累积接尘剂量最高2374.15mg·yr,最低83.4622mg·yr。吸烟4例。

患者临床主要表现为胸剧痛、气急、咳嗽痰中带

血、肺呼吸音下降;X线检查胸腔积液、胸膜增厚;查晨痰3例抗酸杆菌阴性,癌细胞可疑2例,阴性1例;胸水标本检查,抗酸杆菌5例阴性,癌细胞4例阳性、1例疑似、1例阴性。6例患者经两个省级医院和本矿医院诊断为结核性胸膜炎,死亡后修正诊断胸膜间皮瘤4例,疑似2例,其中1例经尸检病理得到证实。6例病例的潜伏期最长33年,最短10年,平均23.5年。

3 讨论

间皮瘤患者,在临床医疗工作中常易被忽视,本组6例中,未做尸检的5例,其临床表现及病程等特点与经尸检病理证实为间皮瘤的1例完全一致。临床所见突发性大量胸腔积液,并能排除肺内和胸膜病变的患者,辅以特殊必要的检查手段,及时作出正确诊断,防止漏诊和误诊是十分必要的。

本文报告的6例胸膜间皮瘤的潜伏期平均23.5年,符合发病的规律,并均具石棉粉尘高浓度接触史,有一定的剂量-反应关系。

急性1,2-二氯乙烷中毒1例报告

淄博市职业病防治院 (255067) 邹春娥 刘长珍

1 病例介绍

患者高某,女,25岁,住院号1449。以头痛、恶心、呕吐、烦躁、谵语7小时于1990年2月28日入院。患者于1990年2月26日上午9时从事“816塑料粘结剂”粘接工作,于第2天下午3时左右感头痛,头顶部及两侧太阳穴呈持续性钝痛,头晕;站立不稳,走路呈醉酒步态;恶心、呕吐(呕吐物为淡黄色粘稠物,量多,有异味),并伴有双侧耳鸣,呈高音调蝉鸣音,听力下降,烦躁不安。于第3天上午9时被家人送往当地卫生所,给予氯丙嗪50mg im,安定10mg im治疗。下午3时误认为“精神病”送往精神病医院就诊,以“中毒性精神障碍”给予“氟哌啶醇”10mg im,即转我院,门诊以“急性混合性有机溶剂中毒”收入院。

既往身体健康,无传染病接触史,无药物过敏史,无神经、精神病史。

体检:体温、脉搏、呼吸、血压均正常。发育良

好,营养中等,急性病容,意识不清,烦躁不安,谵语,欠合作。面色潮红,瞳孔等大(D=3mm),对光反射迟钝,角膜反射存在,眼底检查正常,五官端正,口角无偏斜。颈软,双肺呼吸音清,未闻及干湿性罗音,心音正常,肝脾未触及,肌张力增强。肱二、三头肌,膝反射、跟腱反射亢进。腹壁反射及病理反射未引出。

实验室及其他检查:心电图示窦性心动过速;肝功能正常;Hb 98g/L, WBC $12.0 \times 10^9/L$ (N 0.84, L 0.16),血糖6.116mmol/L;大小便常规无异常发现;血K⁺3.65mmol/L, Na⁺ 134mmol/L, Cl⁻100mmol/L, Ca⁺⁺2.5mmol/L, CO₂CP23mmol/L, BUN 11.4mmol/L, ESR 10mm/h, γ-GT 10U;脑电图、上消化道钡透检查、AEP(听觉诱发电位)均无异常发现,B型超声显像检查示胆囊大;双中心视野检查无异常,双眼视力1.2。

诊断:急性重度1,2-二氯乙烷中毒。