

5. Kesson CM, Lawson DH, Baird AW. Acrylamide Poisoning. Postgrad Uate Med J 1977; 53: 16~17.
6. Takahashi M, Ohara T, Hashimoto K. Electrophysiological study of nerve injuries in workers handling acrylamide. Int Arch Arbeitsmed 1971; 28: 1~11.
7. 野吉管二郎, 木下真男, 等. Acrylamide による末梢神経障害の3例. 日本床神経学11卷10号 (1971: 10) 11: 667~672.
8. 藤男笃雄, 等. アクリルアミド中毒三例の臨床的觀察. (1960) 日本医事新報1869号; 35: 37~40.
9. U.S. Department of Health, Education and welfare. Occupational Exposure to Acrylamide. Washington DC. 1976.
10. WHO Task group. Environmental Health Criteria 49. Acrylamide. World Health Organization, Geneva, 1985.
11. 北京朝阳医院职业病科. 丙烯酰胺中毒两例报告. 卫生研究 1972; 5: 18~19.
12. 郑喜文. 丙烯酰胺中毒临床表现及其诊断的探讨. 中华劳动卫生职业病杂志 1984; 1 (2): 13.
13. 王慧兰, 等. 丙烯酰胺中毒八例临床报告. 中华劳动卫生职业病杂志 1988; 6 (6): 351~352.
14. 张寿林, 等. 丙烯酰胺对工人健康影响的研究. 卫生研究 1989; 18 (3): 46~51.
15. 潘金城, 等. 丙烯酰胺中毒四例报告. 职业医学 1986; 13 (5): 28~30.
16. 王世堃, 等. 关于丙烯酰胺中毒诊断分级的探讨. 工业卫生与职业病 1987; 13 (6): 356~359.
17. 张锐武, 等. 职业性丙烯酰胺中毒调查. 中国工业医学杂志 1989; 3 (2): 7~10.
18. 丁佳贤. 丙烯酰胺中毒1例报告. 工业卫生与职业病 1989; 15 (2): 87.
19. 李德宽. 慢性丙烯酰胺中毒9例临床分析. 中华劳动卫生职业病杂志 1989; 7 (4): 215.
20. 潘金城, 等. 丙烯酰胺对人体健康危害的调查. 职业医学 1987; 14 (4): 2~4.
21. Mc Collister D D Oyen F, Rowe VK. Toxicology of Acrylamide. Toxicol Appl phamacol 1964; 6: 172~181.
22. 陈在射. 丙烯酰胺的毒性. 国外医学卫生学分册 1982; 4: 211~214.
23. 姜开生, 等. 丙烯酰胺对作业工人神经系统的影响. 工业卫生与职业病 1987; 13 (6): 351~352.
24. 胡新颖, 等. 49例丙烯酰胺作业工人神经传导观察. 职业医学 1987; 14 (5): 20~21.
25. Aldridge WN. Chemical and biochemical indices of changes in the nervous system, in Foa, V et al (eds). Occupational and Environmental Chemical Hazards, Ellis Horwood Limited, Chichester. 1987; 491~498.
26. 董小明, 等. 丙烯酰胺作业工人血清 β -葡萄糖醛苷酸酶的测定. 卫生研究 1989; 6: 42~45.

氯气对眼的损害1例报告

兰州医学院兰化教学医院眼科 王玉华

本例工人在6年中曾3次双眼被氯气损伤, 此次症状较重, 报告如下。

张某, 男, 27岁, 1988年12月13日来诊。主诉: 双眼于昨晚22点工作中备料时, 将钢瓶中的氯气往管道输送之际, 扭开钢瓶阀门与管道连接过程中氯气外溢, 当时闻到氯气味约2分钟左右即把阀门关好, 双眼无不适。今日凌晨1点下班回家入睡, 入睡约2小时醒后睁双眼感到异物感, 怕光流泪, 未介意。今日上午双眼怕光流泪加重, 下午15点来我科诊治。

检查: 右0.2-3.00球 \rightarrow 0.8, 左0.3 -2.50球 \rightarrow 0.8, 双眼刺激征明显, 眼睑皮肤粗糙, 轻度红肿,

球结膜中度混合性充血, 角膜在睑裂暴露部位荧光素染色有散在弥漫的针尖大圆形染色阳性, 前房清, 两侧瞳孔等大等圆, 直径2.5mm, 对光反应灵活, 眼底未见异常。

治疗: 口服消炎痛 50mg, 隔6小时1次; 维生素B₁ 20mg, 3次/日; 维生素C 100mg, 3次/日。双眼点0.25%氯霉素眼水, 隔2小时1次; 土霉素眼膏睡前1次。12月15日复诊检查: 双眼刺激征完全消失, 小瞳孔验光右+ $\begin{matrix} -2.00 \\ -2.00 \end{matrix}$, 左+ $\begin{matrix} -1.00 \\ -1.00 \end{matrix}$, 试镜: 右0.3-3.00球 \rightarrow 1.2, 左0.4-2.00球 \rightarrow 1.5, 角膜染色阴性, 治愈。