

毒伞中毒八例报告

清原县食品卫生监督检验所 于德泗
清原县卫生防疫站 田宝安
抚顺市卫生防疫站 徐玉燕

本文对清原县大苏河乡信贷员王××和邻居王××两家因误食毒伞八人,六人致死的严重事件做了调查,现报告如下:

有两例七月十八日晚进食,十九日上午七时左右两例相续死亡,余下六人相续住院治疗,后又转入县医院治疗期间又死亡四人。

中毒最长潜伏期 18 小时,最短潜伏期 12 小时,平均潜伏期 13.5 小时。

八例中毒患者普遍有严重的胃肠道症状,恶心,频繁呕吐,呕吐物呈咖啡样,腹痛、腹泻、稀水样便,其中有五例 24 小时后胃肠道症状好转,缓解 24—48 小时后又出现了腹痛,全身肌肉疼痛,进行性肝肿大、质硬有压痛,化验肝功有明显改变,并伴有头痛、头晕、昏迷、少尿、血尿、尿闭、黄疸、烦躁不安、神志不清、抽搐、血压下降、心律快。

经调查八例中毒者,喝毒蘑菇汤的六例全部死亡,吃的量少又不喝汤的两例治愈。

尸体剖检主要病理所见:

1、急性中毒性肝坏死(急性肝萎缩)。

2、实质器官变性(神经细胞变性、胰腺上皮、肾上腺束状带细胞、肾近曲管上皮变性、胃粘膜糜烂)。

3、多发性出血(口鼻出血、皮肤淤血、右大脑半球顶叶及后部出血(6×3Cm)蛛网膜下腔出血,脉络丛出血、肝脏出血、胸膜下、肾被膜下出血)。腹腔内均有 300 毫升黄色透明的渗出液。肾脏肿大近正常的一至二倍呈灰白色。

4、各脏器小血管充血、淤滞。

5. 急性肠系膜淋巴腺炎,淋巴细胞反应性增生。

从临床经过看患者都有 1—2 日假愈期,随出现肝、肾及中枢神经系统的损害症状、表现为黄疸、肝脏肿大、血尿、尿闭、神志不清、反复抽搐、出现急性肝萎缩、昏迷死亡。从生态环境和中毒后的潜伏期及临床症状看与当地群众称之为蹬腿蘑的毒伞相当相似,为弄清真相,中毒患者宋××治愈后由其领着上山采集毒蘑菇,据其所采集的毒蘑菇形态特点看、菌托较厚,灰褐色,菌盖灰白色、园柱形、空心较脆易坏损,稍粘呈多液状,基部菌托膨大等形态特点。宋××肯定的说就是这样的蘑菇,经我们鉴定为毒伞野蕈,溶血试验阳性,为普及和推动毒伞普查工作,建议有关单位能提供检验方法。

秋生盔孢伞中毒调查报告

张树溪³ 臧雪冰³ 彭继岩¹ 毕兆和¹ 黄生余¹ 梁元春² 李生元² 向清华²

1990年4月中旬,有6例中毒患者因共食用焦脚菇,均在食后18小时发病,其中男

2人,女4人,年龄13—50岁。病前无进食腐败变质及其他特殊食物史。食菇量,多者350g,少者100g。主要中毒症状,初感恶心(6例)、呕吐(6例),继而反复剧烈腹泻(6例),大便呈水样便,伴头昏(6例)、畏寒(6例)、口渴(6例)、乏力(6例)、心慌(5例)、出冷汗(6例)、腹痛(5例,其中1例出现满腹痛和反跳痛)、肝大(2例)、巩膜皮肤黄染(3例)和昏迷(3例)等。入院病例体温正常,血压偏低,呼吸22—48次/分,脉率90—150次/分。血液检查1例,血色素10g,白细胞32000个/mm³;CO₂CP检查2例,分别在4.6—36ml%;肝功能检查3例,黄疸指数均为24u,凡登白均为直接双向阳性,硫酸锌均为14u,SGPT均大于150u;血钾、钠检查1例,分别为4.2mg%和128mg%;尿液检查1例尿素氮13.4mg%,尿蛋白++,红细胞0—3个/HP,白细胞0—1个/HP;心电图检查2例,1例ST—T改变,1例窦性心动过速。4例分别于发病后第2天和4天死亡,余2例

分别在住院11天和23天痊愈出院。

动物试验:选用体重为18—22G左右健康小白鼠8只,雌雄各半,按每只鼠0.4ml/20g灌胃(相当于样品100mg/每只),灌胃后观察24h,除个别鼠少动不食外,余皆正常。24h后加大灌胃剂量,每只按1.0ml/20g灌胃(相当于样品200mg/每只)灌胃后观察24h、36h和48h,雌雄各死2只,有竖毛,腹泻等中毒症状。解剖肉眼见胃肠胀气,胃充血。病现切片未发现异常。

毒物分析:毒伞肽和生物硷定性均为阳性(薄层层析RF值分别为0.45和0.7)。

从中毒病家采集剩余焦脚菇,经鉴定为秋生盔孢伞(*Galarina autumnalis* (Pack) simth ex simg),经调查这些焦脚菇采自湖南花垣县窠勺乡夯度村后半坡锯木场木屑堆上。

(蒙中国科学院微生物所真菌组鉴定标本,谨致谢意)

- 1、湘西土家族苗族自治州卫生防疫站
- 2、花垣县卫生防疫站
- 3、湖南省卫生防疫站

兴城市致病性弧菌的分布与食物中毒关系的探讨

辽宁省食品卫生监督检验所 刘素清 刘阳 于勇
 刘长会 徐伟 戚积宏 王正
 兴城市食品卫生监督检验所 高宝田 许杰 艾素春 赵连贵

用TCBA琼脂从84例腹泻患者的粪便中检出了4种45株弧菌,有副溶血弧菌、溶

藻弧菌、河弧菌、嗜水气单胞菌检出率为53%,其中以付溶血弧菌为最高构成比为