[参考文献]

[1] 刘巍峰,牛晓辉. 皮肤黑色素瘤的诊断与治疗[J]. 中国骨肿瘤骨病,2008,7(3):171-175.

[2] 王登山,沈美玲,卢根福,等. 内皮抑素对结肠癌增殖和转移抑制效应的实验观察[J]. 临床与实验病理学杂志,2005,20(3):342-346.

[3] Mantovani A, Allavena P, Sica A, et al. Cancer-related inflammation [J]. Nature, 2008,454 (7203): 436-444.

[4] Costa MM, Aguas AP. Inflammatory granulocytes decrease subcutaneous growth of melanoma in mice[J]. Inflammation, 2004, 8(6): 355-357.

[5] Hillen F, Baeten CI, van-de-Winkel A, et al. Leukocyte infiltration and tumor cell plasticity are parameters of aggressiveness in primary cutaneous melanoma[J]. Cancer Immunol Immunother, 2008, 57(1): 97-106.

[6] Lin WW, Karin M. A cytokine-mediated link between innate immunity, inflammation, and cancer[J]. J Clin Invest, 2007, 117(5): 1175-1183.

[7] 蒋登金,郭光金,张天飞,等. 小肠浆肌膜腔内自体脾组织移植动物模型的建立与意义[J]. 局解手术学杂志,2005,14(5):289-291.

[8] 张成琪. PET-CT在妇科恶性肿瘤诊断中的应用[J]. 中国实用妇科与产科杂志,2008,24(3):179-181.

[9] 韩明勇,刘 奇,余捷凯等. 血清蛋白质指纹图谱与人工神经网络模型在肺癌诊断中的应用[J]. 山东大学学报(医学版),2008,46(6):604-607.

(编辑:郭光金)

45例甲基苯丙胺中毒的急救护理体会

王 虹 (成都市第六人民医院急诊科,四川 成都 610051)

[关键词] 甲基苯丙胺;中毒急救;护理

[中图分类号] R749 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2009)01-0026-01

甲基苯丙胺俗称"冰毒",属拟交感胺类中枢兴奋剂,长期滥用极易产生依赖性和耐药性,精神依赖比躯体依赖强烈而突出,并可导致精神障碍,使其易激动,过度兴奋,出现暴力行为,多语、失眠、焦虑、抑郁、幻觉等症状[1]。现将我院收治的45例吸毒患者的急救护理体会报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组吸毒患者45例,其中男34例,女11例;年龄17~38岁,平均23岁。由他人送入医院抢救40例,现场抢救5例。自服43例,被骗服2例。45例均在迪厅、歌厅、酒吧等娱乐场所服用。服用量:12例0.5~1 g,28例1~2 g,5例2 g以上。服药后至发病就诊时间为4~28 h。

1.2 方法

1.2.1 急救与治疗 以对症支持为主,严重者以处理高血压、心律失常和惊厥为主。服药时间不超过4 h者,洗胃、催吐、导泻。服药超过4 h的患者,可用20%甘露醇加活性碳30 g制成混悬液口服,每日2次。惊厥患者可用安定10~20 mg肌肉注射;兴奋激越、行为紊乱患者可注射氯丙嗪25~50 mg;有肺水肿者,可给氧,但禁用氨茶碱;高热惊厥或谵妄者加用苯巴比妥纳0.1~0.2 g肌肉注射[2]。

1.2.2 护理方法 高热患者出汗多,勤换衣服保持皮肤干燥。嘱患者多饮水。精神混乱、躁动不安、伴幻觉的患者可安置约束带,以保证患者安全。专人护理,严密监控心率、血压、体温、腹痛、腹泻等变化并做好记录。

2 结果

45例抢救成功43例,抢救成功率98.01%,死亡2例。死亡原因是患者入院时已昏迷,在抢救中突发心跳呼吸骤停,经心肺复苏,抢救无效死亡。

3 讨论

兴奋剂甲基苯丙胺,因其原料外观为纯白结晶体,晶莹剔透,故称之为"冰毒",冰毒为非儿茶酚胺的拟交感神经胺化合物,其能兴奋及肾上腺素能神经末梢,刺激中枢神经系统及心脏、呼吸器官、有升高血、压收缩四周、血管兴奋、心脏松弛支气管和肠肌、散大瞳孔、收缩膀胱括约肌等作用。治疗剂量可减少疲乏和产生自我欣快的感觉。吸毒人员为了追求短暂的强烈快感或兴奋而忽略了其所带来的巨大危害,如:过量及反复用药可引起病态嗜好,并使兴奋与抑制过程平衡失调,出现精神症状。此外,该药还可引起颅内出血,机制可能为:①药物本身损伤脑血管;②兴奋心脏,使心率增快,血管收缩,血压增高;③溶剂不纯,引起脉管炎;④血小板凝聚并释放5-羟色胺;⑤耗竭综合征,在兴奋期后极度疲乏,需要睡眠;长期情绪抑郁,可能发生自杀。因此患者入院后要立即进入ICU进行密切观察,严密监测生命体征的变化,及时进行心脏、肝肾功能测定,及时了解水、电解质、酸碱平衡情况,以便采取有效的抢救措施,挽救患者生命。同时让患者知道冰毒的危害性,要珍惜生命,远离毒品[3]。

(编辑:郭光金)

[收稿日期] 2008-10-25 [修回日期] 2008-11-10