

钠洛酮治疗急性乙醇中毒 58例

李元庆 田丽华

我科 1994—1995 年使用钠洛酮救治急性乙醇中毒 58 例, 收到满意效果, 现报告如下。

1 临床资料

1. 1 一般资料

58 例中, 男 5 例, 女 7 例; 年龄 16~42 岁, 平均年龄 29 岁; 饮酒量 300~650 ml。急性乙醇中毒来院时处于兴奋状态者 2 例, 共济失调者 24 例, 昏睡及昏迷者 13 例。

1. 2 治疗及结果

58 例病人都采用静脉给药, 50% 葡萄糖 40 ml+ 钠洛酮 (军科院毒理所研制) 静脉注射; 兴奋状态者用药量 0.4~0.8 mg, 共济失调者用量为 0.8~1.2 mg, 昏睡及昏迷者用药量 1.2 mg, 必要时可重复使用 1 次。病人用药后, 兴奋者平均 30 分钟恢复, 共济失调者平均 45 分钟恢复, 昏睡及昏迷者一般在 6 分钟内清醒。

2 讨论

钠洛酮是吗啡样物质特异性拮抗剂, 其化学结构与吗啡很相似, 对阿片受体的亲和力比吗啡大, 能竞争性阻止并取代吗啡样物质与受体结合, 故为阿片碱解毒剂。而乙醇是一种高级神经功能的抑制剂, 饮用后所表现的中毒症状乃脑的抑制性机制受到了暂时抑制的结果。钠洛酮用药后可使血中乙醇含量显著降低, 具有催醒作用, 但其具体机理需进一步探讨。

钠洛酮抢救急性乙醇中毒疗效可靠, 我们救治的 58 例病人, 除较重者重复使用外, 其他均静脉给药 1 次, 全部病人在用药 30~60 分钟内即恢复清醒, 具有见效快、无副作用、简单易行等优点, 是目前治疗急性乙醇中毒较为有效的方法, 值得在临床推广使用。应注意大剂量时少数人可诱发高血压、室颤、肺水肿, 故对高血压和心功能不全的患者需慎用。

(收稿: 1996-10-10)

作者单位: 251900 山东 无棣县医院

· 会议信息 ·

全国第四届厂企保健学术交流征文通知

中华预防医学会职业病专业委员会厂企保健学组拟于 1998 年 10 月在江西九江召开全国第四届厂企保健学术交流会议, 征文如下。

1 征文内容

本届会议以厂企卫生工作管理为主题, 内容包括: 厂企卫生管理、疾病预防、保健; 厂企常见病; 劳动卫生、职业病; 与职业有关疾病等。

2 征文要求

(1) 要求论文全文 3 000 字以内, 均须附 500 字左右的内容摘要。

(2) 全文、摘要均须写明单位、作者姓名、详细地址、邮政编码及联系电话。

(3) 征文截止日期 1998 年 9 月 10 日。

(4) 来稿一律经专家评审, 录用后作者即作为会议正式代表, 凡在会议上交流的文章将发给论文证书和论文汇编, 并择优推荐到《中国工业医学杂志》上刊登, 如被评为优秀论文, 将授予优秀论文证书。

本次大会主要面向厂矿、企业基层单位、安技人员及各地市劳动卫生职业病防治机构, 以总结交流经验, 更新知识, 提高基层医务人员的学术水平为目的。会议将邀请有关专家教授参加, 采取专题讲座、大会发言、会议讨论和专家答疑形式。欢迎全国各地市医院、厂矿企业医院、各医疗单位、职防院、劳研所、防疫站等医务工作者踊跃投稿。

来稿请寄: 济南市职业病防治院 刘吉玉收; 地址: 济南市历下区后岗子街 74 号; 邮编: 250013; 联系电话: (0531) 6952237 6954646 (转医务科), 联系人: 刘吉玉; 寄稿时请在信封左下角注明“会议论文”, 并请自留底稿。

中华预防医学会职业病专业委员会厂企保健学组