

- [5] 余勤, 连俊兰, 郭莹. 丹参注射液诱导大鼠骨髓间充质干细胞分化为神经元样细胞的实验研究[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2006, 13(4): 210-213.
- [6] Zhao LR, Duan WM, Reyes M, et al. Human bone marrow stem cells exhibit neural phenotypes and ameliorate neurological deficits after grafting into the ischemic brain of rats[J]. Exp Neurol, 2002, 174(1): 11-20.
- [7] 余勤, 连俊兰, 王艳, 等. 大鼠骨髓间质干细胞体外培养扩增及生物学特性研究[J]. 浙江中医药大学学报, 2006, 30(2): 189-192.
- [8] 余建, 黄育文, 陈忠. 经过改良的评价大鼠空间记忆能力的交替电刺激 Y 型迷宫[J]. 浙江大学学报(医学版), 2003, 32(2): 121-125, 140.
- [9] 都义日, 付小兵, 李存保. 骨髓间充质干细胞的研究进展[J]. 中国危重病急救医学, 2004, 16(8): 499-501.
- [10] Li Y, Chen J, Zhang CL, et al. Gliosis and brain remodeling after treatment of stroke in rats with marrow stromal cell[J]. Glia, 2005, 49(3): 407-417.
- [11] Berezovskaya O, Maysinger D, Fedoroff S. Colony stimulating factor-1 potentiates neuronal survival in cerebral cortex ischemic lesion[J]. Acta Neuropathol, 1996, 92(5): 479-486.
- [12] 桂莉, 范文辉, 李露斯, 等. 大鼠骨髓间充质干细胞移植后大鼠脑梗死区超微结构变化的研究[J]. 第三军医大学学报, 2004, 26(6): 523-525.
- [13] 白晓东, 付小兵. 骨髓间充质干细胞诱导增殖分化信号的研究进展[J]. 中国危重病急救医学, 2004, 16(5): 318-320.
- [14] Sato K, Iwai M, Nagano I, et al. Temporal and special changes of BrdU immunoreactivity in amygdala kindling development[J]. Neurol Res, 2002, 24(6): 593-596.

(收稿日期: 2008-10-25 修回日期: 2008-11-30)

(本文编辑: 李银平)

• 经验交流 •

清开灵注射液加纳洛酮治疗急性重度酒精中毒疗效观察

吕超

(河南省驻马店市中医院急诊科, 河南 驻马店 463000)

【关键词】清开灵注射液; 纳洛酮; 酒精中毒; 重度

中图分类号: R242

文献标识码: B

DOI: 10.3969/j.issn.1008-9691.2009.01.016

急性酒精中毒是急诊内科常见的病症之一, 特别是重度酒精中毒可危及生命, 需要及时正确的抢救治疗。2006—2007 年我们应用中成药制剂清开灵注射液加纳洛酮对 24 例重度酒精中毒患者进行抢救治疗, 获得了满意的临床效果, 并随机抽取 2005 年 20 例未使用清开灵注射液的患者作对照, 现总结如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料: 44 例重度酒精中毒患者中男 40 例, 女 4 例, 年龄 17~56 岁, 饮酒过量至就诊时间 1~3 h, 患者均昏迷、感觉丧失、反射抑制或消失、二便失禁、呼吸循环抑制, 面色苍白、四肢湿冷、体温低于正常。部分患者伴呕吐胃内容物, 少数伴有血性液体、胆汁等。

1.2 分组与治疗: 对照组 20 例: 纳洛酮催醒、保肝、护心、解痉、制酸、保护胃黏膜、补液等。治疗组 24 例: 在对照组治疗的基础上, 加清开灵注射液 30~40 ml 加入质量分数为 5% 的葡萄糖(或生理盐水) 500 ml 中静脉滴注。治疗过程中密切观察患者的生命体征及意识状态, 瞳孔及反射活动。

作者简介: 吕超(1958—), 男(汉族), 河南省人, 副主任医师。

1.3 统计学处理: 计数资料采用秩和检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

1.4 结果: 两组一般资料比较差异无统计学意义, 有可比性。对照组显效 16 例、有效 2 例、死亡 2 例, 治疗组分别为 20、4、0 例; 治疗组临床疗效显著优于对照组, 且平均清醒时间也明显短于对照组(3.5 h 比 5.5 h, P 均 < 0.05)。

2 讨论

酒精(乙醇)因其脂溶性, 可快速有效地从胃肠道吸收。经口摄入的乙醇, 胃仅吸收 20%, 其余经小肠吸收。摄入量的 80%~90% 在 30~60 min 内吸收。乙醇进入体内后经血液循环, 主要抑制中枢神经系统, 首先抑制大脑皮质功能, 使皮质下功能失去控制, 一时呈现兴奋状态, 当乙醇作用进一步加强时, 皮质下中枢及小脑受累, 最后抑制脑血管运动中枢和呼吸中枢。脑血管扩张, 循环减慢, 可出现脑水肿, 继而缺血、缺氧, 甚至神经细胞受损伤。呼吸中枢麻痹是引起死亡的主要原因。乙醇中毒尚无针对乙醇受体的特效解毒药。清开灵注射液是在安宫牛黄丸配方基础上制成的复方速效中药制剂, 具有醒脑开窍、营养脑细胞、改善脑循环、降低脑水肿、扩张脑血管、提高红细胞的携氧能力。现代研究认为该药具有拮抗 β -内啡肽的作用, 可改善脑细胞能量代谢, 清除氧自由基及其他有害物质^[1]。纳洛酮是阿片受体拮抗剂, 对抗脑损伤后脑内产生的内源性阿片肽对神经细胞的损害作用, 可改善脑循环、减轻脑水肿、保护神经细胞, 有利于神经细胞功能的恢复^[2-3]; 同时对乙醇中毒昏迷患者有一定的唤醒作用, 静脉注射 1~3 min 能缓解呼吸抑制, 增加呼吸频率。两药配合能有效解除乙醇对大脑的毒性作用, 加速缓解中毒所产生的各种临床症状。治疗方法简便易行, 安全可靠, 易于临床广泛应用。

参考文献

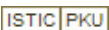
- [1] 孙承业. 灭鼠剂中毒诊治[J]. 中国临床医生, 2000, 28(4): 33-34.
- [2] 陈天铎, 董晨明, 李培杰. 纳洛酮用于心肺脑复苏 21 例疗效观察[J]. 中国危重病急救医学, 2001, 13(3): 182.
- [3] 何民, 杜抗根, 殷利春, 等. 纳洛酮与醒脑静注射液联合治疗重型颅脑损伤疗效观察[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2003, 10(1): 58-59.

(收稿日期: 2008-09-26)

修回日期: 2008-10-28)

(本文编辑: 李银平)

清开灵注射液加纳洛酮治疗急性重度酒精中毒疗效观察

作者: 吕超
作者单位: 河南省驻马店市中医院急诊科, 河南, 驻马店, 463000
刊名: 中国中西医结合急救杂志 
英文刊名: CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE
年, 卷(期): 2009, 16(1)
被引用次数: 0次

参考文献(3条)

1. 孙承业 灭鼠剂中毒诊治 2000(04)
2. 何民;杜杭根;殷利春 纳洛酮与醒脑静注射液联合治疗重型脑损伤疗效观察[期刊论文]-中国中西医结合急救杂志 2003(01)
3. 陈天铎;董晨明;李培杰 纳洛酮用于心肺脑复苏21例疗效观察[期刊论文]-中国危重病急救医学 2001(03)

相似文献(10条)

1. 期刊论文 王国华,过佳虹,易晓静 清开灵注射液联合纳洛酮治疗急性脑出血疗效观察 -中国中医急症2010, 19(1)
目的 观察清开灵注射液联合纳洛酮对急性脑出血患者预后的影响. 方法 选择发病48h内的急性脑出血患者90例,随机分为清开灵组及联合组(清开灵注射液联合纳洛酮),每组各45例.比较两组治疗前、治疗后14d及治疗后3个月NHSS评分和治疗前及治疗3个月时的BI指数及临床疗效.结果 联合组NHSS评分及BI评分幅度变化大于清开灵组,显效率高于清开灵组.结论 清开灵注射液联合纳洛酮治疗脑出血能显著改善患者的预后.
2. 期刊论文 陆小强 清开灵注射液辅助治疗急性酒精中毒疗效观察 -中国现代药物应用2008, 2(9)
目的 观察应用清开灵注射液辅助治疗急性酒精中毒患者的临床疗效. 方法 将122例急性酒精中毒患者随机分为两组,治疗组为66例,予以纳洛酮静脉滴注为主,辅助清开灵注射液静滴治疗;对照组56例,予以纳洛酮静脉滴注治疗,观察其治疗4 h后的疗效并作对比.结果 两组治疗4 h后的疗效总有效率差异有统计学意义($\chi^2=7.24, P<0.05$),治疗组明显优于对照组.结论 清开灵注射液辅助纳洛酮治疗急性酒精中毒有协同作用,临床疗效满意.
3. 期刊论文 刘忠鑫,薛红 清开灵联合纳洛酮治疗急性乙醇中毒临床研究 -当代医学2010, 16(13)
目的 研究不同方法治疗急性重度乙醇中毒的疗效,筛选合理有效的治疗途径. 方法 将79例急性重度乙醇中毒患者随机分成两组,在常规治疗基础上,对照组只用纳洛酮治疗39例;治疗组用纳洛酮+清开灵注射液治疗40例.比较两组疗效、意识和运动功能恢复正常时间.结果 两组治疗急性重度乙醇中毒均有效,两组比较无显著性差异($P>0.05$);治疗组意识及运动功能恢复正常时间较对照组明显缩短,比较有显著性差异($P<0.05$).结论 纳洛酮、纳洛酮+清开灵注射液治疗急性重度乙醇中毒均有效;在纳洛酮治疗基础上加用清开灵注射液治疗,能使患者意识及运动功能恢复更快,有助于患者更早清醒.
4. 期刊论文 张桂芳 纳洛酮加清开灵治疗急性酒精中毒57例临床分析 -四川医学2007, 28(6)
目的 观察纳洛酮加清开灵治疗急性酒精中毒的疗效. 方法 采用随机分组对照法,将治疗组57例急性酒精中毒患者用纳洛酮加清开灵治疗,而对照组97例单用纳洛酮治疗,对比观察患者清醒时间及症状消失时间.结果 治疗组患者清醒时间及症状消失时间均明显短于对照组.结论 应用纳洛酮加清开灵治疗急性酒精中毒患者疗效显著,不良反应少.
5. 期刊论文 来俊 清开灵注射液联合纳洛酮治疗安眠药急性中毒的临床观察 -海峡药学2011, 23(1)
目的 研究清开灵注射液联合纳洛酮治疗安眠药急性中毒的临床疗效. 方法 将我院2008年1月~2009年7月急诊科接诊的安眠药急性中毒患者73例随机分为对照组(36例)和治疗组(37例).对照组单独给予纳洛酮,治疗组在此基础上给予清开灵注射液,比较两组患者的意识苏醒时间、住院天数及临床疗效.结果 治疗组患者治疗后意识清醒时间及住院天数均短于对照组,两组比较差异具有统计学意义($P<0.05$);对照组总有效率为66.67%,治疗组总有效率为86.49%,与对照组比较,差异具有统计学意义($P<0.05$).结论 清开灵注射液联合纳洛酮治疗安眠药急性中毒疗效显著,可缩短病程,值得临床推广应用.
6. 期刊论文 彭明 中西医结合治疗急性乙醇中毒31例分析 -中国误诊学杂志2007, 7(3)
我科2005-01~2005-12共接治急性乙醇中毒53例,其中运用清开灵注射液中西医结合治疗31例,结果满意,现分析如下.
7. 期刊论文 关少侠,潘伊凡,丁晓军 清开灵合生脉注射液治疗急性酒精中毒30例 -浙江中西医结合杂志2007, 17(5)
目的:探讨中药清开灵合生脉注射液治疗急性酒精中毒(AAD)的机制. 方法:将符合入选标准的90例随机分清开灵注射液合生脉注射液治疗(治疗组)、纳洛酮治疗(纳洛酮组)、生脉注射液治疗(生脉组)和清开灵治疗(清开灵组),按各组拟定方案进行治疗;记录病例清醒时间、症状缓解时间.治疗前及治疗后的3小时,分别抽取静脉血测定血浆中 β -内啡肽(β -EP)、超氧化物歧化酶(SOD)的水平.结果:治疗组与纳洛酮组清醒时间、症状缓解时间差异无显著性意义($P>0.05$);该两组与生脉组、清开灵组比较差异均有显著性意义($P<0.01$);治疗组与纳洛酮组、生脉组、清开灵组治疗前 β -EP、SOD无明显差异($P>0.05$),治疗后,治疗组与其他三组血浆 β -EP均有下降、SOD均上升.治疗组与纳洛酮组比较,差异无显著性意义($P>0.05$);治疗组、纳洛酮组与生脉组、清开灵组比较,差异均有显著性意义($P<0.01$).结论:清开灵合生脉注射液治疗急性酒精中毒具有与纳洛酮等同的作用,清开灵合生脉注射液通过降低AAI患者血浆的 β -EP及升高SOD水平而取效,临床可两药合用于治疗急性酒精中毒.
8. 期刊论文 汤仁礼,江世亨 纳洛酮联合清开灵治疗急性乙醇中毒疗效观察 -内蒙古中医药2009, 28(2)
目的:探讨纳洛酮联合清开灵治疗急性乙醇中毒的效果. 方法:将116例病人随机分为两组.在常规治疗的基础上,对照组加用纳洛酮注射液;治疗组加用纳洛酮注射液和清开灵注射液.结果:治疗组总有效率为98.55%,对照组总有效率为93.62%,两组总有效率比较差异有显著性($P<0.05$).两组觉醒时间比较也具有显著性差异($P<0.01$).结论:联合应用纳洛酮和清开灵治疗急性乙醇中毒较单用纳洛酮组疗效更佳,且具有更好的催眠作用.
9. 期刊论文 冯旭 纳洛酮联合清开灵治疗脑血管意外后昏迷疗效观察 -中国现代医药杂志2006, 8(6)
脑血管意外后意识障碍程度的轻重及变化是判断病情轻重及治疗效果、预后的临床指标之一.因昏迷患者易导致肺部感染及褥疮形成、护理困难等一系列问题,致残率较高,因此尽快使昏迷患者意识好转乃至恢复正常至关重要.我院2003年3月~2005年11月应用纳洛酮联合清开灵注射液治疗脑血管意外后昏迷,取得了满意的疗效,现报道如下.
10. 期刊论文 鄢印根,刘小龙,戴巍,于海胜 洛酮联合清开灵治疗急性重症颅脑外伤疗效观察 -中外健康文摘

2009, 6 (28)

目的 探讨纳洛酮联合清开灵在急性重症颅脑外伤中的应用效果. 方法将94例病人随机分为两组, 在常规治疗的基础上, 对照组加用纳洛酮注射液; 治疗组加用纳洛酮注射液和清开灵注射液. 结果治疗组总有效率为97. 9%, 对照组总有效率为93. 3%, 两组总有效率比较差异有显著性 ($P < 0. 05$). 两组觉醒时间比较也具有显著性差异 ($P < 0. 05$). 结论联合应用纳洛酮和清开灵治疗急性重症颅脑外伤较单用纳洛酮组疗效更佳且具有更好的催醒作用.

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_zgzxyjhjzz200901021.aspx

授权使用: qkzgz16(qkzgz16), 授权号: d72c4924-66e3-44fc-bb15-9eec010c8f50

下载时间: 2011年5月23日