



ผลการรักษา zuclophenthixol accuphase กับ haloperidol และ diazepam ในการรักษาอาการถอนพิษสุรา

อังกร ภัทรากร, พ.บ.*

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบการให้ยา zuclophenthixol accuphase, haloperidol และ diazepam ในการรักษาอาการถอนพิษสุรา

วัตถุประสงค์และวิธีการ การวิเคราะห์ย้อนหลังในผู้ป่วยจำนวน 90 รายที่มีภาวะอาการถอนพิษสุรา เข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยใน สถาบันธัญญารักษ์ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2550 ซึ่งแบ่งตามการรักษาได้ 3 กลุ่มๆ ละ 30 รายดังนี้ กลุ่มที่ 1 การให้ diazepam ฉีดเข้าเส้นเลือดดำเพียงอย่างเดียว กลุ่มที่ 2 การให้ zuclophenthixol accuphase ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ร่วมกับยาฉีด diazepam เข้าเส้นเลือดดำ และกลุ่มที่ 3 การให้ haloperidol ฉีดเข้ากล้ามเนื้อร่วมกับการให้ diazepam ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ บันทึกอาการถอนพิษด้วย CIWA-ar ปริมาณยา diazepam จำนวนวันที่ได้รับยา ผลข้างเคียงของการรักษา วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และเปรียบเทียบผลการรักษาด้วย one-way ANOVA, Chi-square และ t-test

ผล ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นชาย อายุเฉลี่ย 46 ปี ขณะแรกเริ่มมีอาการถอนพิษสุราในระดับปานกลาง กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับ zuclophenthixol acuphase ฉีดเข้ากล้ามเนื้อร่วมกับ diazepam ฉีดเข้าเส้นเลือดดำได้รับ diazepam ในวันแรกและจำนวน diazepam ทั้งหมดน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับ diazepam อย่างเดียว แต่ผลการรักษาไม่แตกต่างกับการให้ Haloperidol ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ร่วมกับ diazepam ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ แต่มีฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ต่ำกว่า

สรุป zuclophenthixol accuphase เข้ากล้ามเนื้อ ร่วมกับยาฉีด diazepam เข้าเส้นเลือดดำ ให้ผลดีในการรักษาอาการถอนพิษสุราได้ดีกว่า diazepam อย่างเดียว และมีฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ต่ำกว่า haloperidol แต่จำเป็นต้องมีการวิจัยที่มีระเบียบวิธีวิจัยที่รัดกุมต่อไป

คำสำคัญ : อาการถอนพิษสุรา, diazepam, haloperidol, zuclophenthixol accuphase

*สถาบันธัญญารักษ์ กรมการแพทย์



Comparison of zuclopenthixol accuphase, haloperidol and diazepam in alcohol withdrawal symptoms

Anggoon Patarakorn, M.D.*

Abstract

Objective To compare the efficacy of zuclopenthixol accuphase, haloperidol and diazepam for alcohol withdrawal symptoms (AWS).

Materials and methods This retrospective study was performed in 90 selected in-patient cases admitted to Thanyarak Institute from 1 February till 30 April 2007. There were 3 groups of treatments i.e. group-1 was received diazepam intravenous alone; group-2 received zuclopenthixol accuphase intramuscular add-on diazepam intravenous and group-3 received haloperidol intramuscular add-on diazepam intravenous. CIWA-ar was applied to assess AWS, the amount of diazepam, number of the day receiving each drug and adverse effects of the treatment were monitored. Means, percentage were analyzed. Monitoring scale was compared by ANOVA and Chi square tests.

Results Almost were male patients at average age of 46 years old. The severity of AWS was at moderate level. Zuclopenthixol accuphase add-on diazepam treatment could calm patients more effective than diazepam alone and the amount of diazepam was less significantly. However when compared with the group of haloperidol add-on diazepam, the results were comparable but it had less adverse effects.

Conclusion Zuclopenthixol accuphase intramuscular add-on diazepam intravenous provided better result in treatment of AWS than diazepam alone and its adverse effects were less than that of haloperidol though the efficacy was comparable. However further well designed study should be carried out.

Key word : alcohol withdrawal, diazepam, haloperidol, zuclopenthixol accuphase

*Thanyarak Institute, Department of Medical Services