

การประเมินการเสพยาบ้าซ้ำในผู้ป่วยระยะติดตามผล
ของศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสงขลาโดยการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม

(Evaluation of Methamphetamine Relapsing in Follow up Patients
In Songkhla Drug Dependence Treatment centre by Detection of Substance in Hairs)

ธนรัตน์ พุทธิชาติ กาญจนารัตนพันธุ์ เสาดาหรือ โสดาติส วรรณญา ไชยสาธิต
ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสงขลา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีที่ศึกษา ตุลาคม 2553 ถึง กันยายน 2554

บทคัดย่อ

การติดตามผลการรักษาสารเสพติดเมทแอมเฟตามีนในระยะติดตามผลหลังการบำบัดรักษา ในกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยระบบสมัครใจและตามพระราชบัญญัติฟื้นฟูสมรรถภาพฯ ณ ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสงขลา จำนวน 45 ราย โดยการเก็บตัวอย่างปัสสาวะนำมาตรวจคัดกรองด้วยชุดตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา และตรวจวิเคราะห์เส้นผม ความยาว 3 ซม. จากหนังศีรษะ ด้วยหลักการแก๊สโครมาโตกราฟี (SPME-GC-NPD) เพื่อตรวจหาการตกค้างของสารเสพติดในรอบ 3 เดือน พบว่า ตัวอย่างเส้นผมตรวจพบเมทแอมเฟตามีน จำนวน 3 ราย (6.67%) และตรงกันทั้ง 3 คน ที่ผลการตรวจคัดกรองปัสสาวะโดยใช้ชุดตรวจสำเร็จรูปให้ผลบวกในจำนวน 5 คน (11.11%) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการใช้สารเสพติดเมทแอมเฟตามีนอย่างต่อเนื่องในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาของผู้ป่วยทั้ง 3 คน และจากการตรวจด้วยวิธี SPME-GC-NPD พบว่ามีความไวเพียงพอในการตรวจติดตามผลการรักษาในระยะติดตามผลหลังการบำบัดรักษา

คำสำคัญ : แอมเฟตามีน เมทแอมเฟตามีน การตรวจวิเคราะห์เส้นผม เทคนิค SPME-GC-NPD