

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาพยาธิสภาพทางสมองของผู้ที่ติดสารเสพติดซ้ำโดยใช้แบบทดสอบเบนเคอร์ วิซวล มอเตอร์ เกสตอลท์ โดยกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ติดยาเสพติด (เฉพาะกรณียาบ้า) ที่เข้ารับการบำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด (บ้านลาดหลุมแก้ว) จำนวน 91 คน โดยแบ่งเป็น เพศชายจำนวน 41 คน เพศหญิงจำนวน 47 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบทดสอบเบนเคอร์ วิซวล มอเตอร์ เกสตอลท์ โดยใช้ระบบการแปลผลของแมรี หลุยส์ มาร์เลย์ (Mary Louise Marley--MLM) ซึ่งมี 12 เกณฑ์การให้คะแนน วิเคราะห์ ข้อมูลโดย ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ติดยาบ้าเพศชายส่วนใหญ่มีความผิดปกติในเกณฑ์ Superimposition of Design, Angulations Difficulty และ Retrogression มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.7 เท่ากัน รองลงมา คือ Work over ร้อยละ 90.9 และในด้าน Collision น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 34.1
2. ผู้ติดยาบ้าเพศหญิงส่วนใหญ่มีความผิดปกติในเกณฑ์ Superimposition of Design และ Work over มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100 เท่ากัน รองลงมาคือ Angulations Difficulty และ Omissions คิดเป็นร้อยละ 97.9 เท่ากันและในด้าน Collision น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.6
3. ผู้ติดยาบ้าเพศชายส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยจำแนกวินิจฉัย (DD score) อยู่ในระดับ Moderately Severe Organicity จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 40.9
4. ผู้ติดยาบ้าเพศหญิงส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยจำแนกวินิจฉัย (DD score) อยู่ในระดับ Moderately Severe Organicity จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 46.8

Using the Bender Visual Motor Gestalt Test, the researcher investigated brain pathology as evinced by drug dependent relapsers.

The sample population consisted of 91 drug addicts (methamphetamine) receiving drug addiction rehabilitative treatment at the Drug Addict Rehabilitation Center (Ban Lat Lum Kao). The sample population was comprised of 41 males and 47 females.

The instrument of research was the Bender Visual Motor Gestalt Test. The interpretation of results was based on the differential diagnostic scoring system developed by Mary Louise Marley (MLM) with scoring based on twelve criteria. Using techniques of descriptive statistics, the researcher analyzed the data collected in terms of frequency, percentage, mean and standard deviation.

Findings are as follows:

1. Most of the male drug addicts (97.7 percent) evinced abnormality by reference to the criteria of superimposition of design, angular difficulty, and retrogression. Next, in descending order, was workover (90.9 percent).

Collision was found to be the abnormality least in evidence (34.1 percent).

2. Female drug addicts evinced abnormality by reference to the criteria of superimposition of design, and workover at the highest level (100 percent). Next, in descending order, were angular difficulty and omission (97.9 percent). The aspect of collision was found to involve the least common abnormality (10.6 percent).

3. A plurality of male drug addicts (40.9 percent or 18 patients) had differential diagnostic (DD) scores showing moderately severe organic brain pathology.

4. A plurality of female drug addicts (46.8 percent or 22 patients) had DD scores showing moderately severe organic brain pathology.