



חטיבת המודיעין/מחלקת מחקר
מדור מחקר / חו' מחקר סמים
יולי 2007

החומר PMMA החל מ- 19.7.07 בפקודת הסמים המסוכנים

1. כללי

א. החומר PMMA (p-methoxymethamphetamine) הוא נגזרת של החומר PMA (p-methoxyamphetamine) והמתאמפטמין, השניים משתייכים לקבוצת האמפטמינים ההלוצינוגניים בדומה ל- MDMA (אקסטזי).

ב. ה- PMA (טרם נראו במעבדה טבליות PMA) וה- PMMA משווקים לעיתים כטבליות אקסטזי (פירוט בהמשך), ואף דומים להם במראה.

ג. עד להכנסת החומר לפקודה נתפסו כ- 3,500 טבליות ב- 4 דגמים שונים.



ד. החל מתאריך 19.7.07 ה- PMMA מופיע בפקודת הסמים המסוכנים, בחלק א' סעיף 11 ד'.

בדומה לחומר PMA שהוכנס לפקודת הסמים המסוכנים בשנת 2004 (חלק א' סעיף 11 ג').

ה. דף מידע זה יציג את החומר PMMA עם הכנסתו לפקודת הסמים המסוכנים, ואת תמונת המצב בארץ ובחו"ל.

2. התופעות העיקריות של השימוש ב - PMMA:

- עליה בקצב דופק ולהפרעות בקצב הלב
- עליה בלחץ הדם עלולה לגרום לקרע בכלי הדם ולדימום פנימי.
- עליה בחום הגוף (היפרתרמיה) המהווה גורם עיקרי למוות.
- אי ספיקת לב ובצקת ריאות.
- במקרים קשים: מוות.

בד"כ מתייחסים ל- PMA ול- PMMA כמיקשה אחת, סמים אלה מסוכנים יותר מ- MDMA משלוש סיבות עיקריות:

- ל- PMA ו- PMMA פעולה מושהית והשפעותיהם איטיות יותר מזה של MDMA, מצב זה גורם למשתמש לצרוך כמויות גדולות יותר של הסם מפני שהוא סבור שהוא אינו משפיע על גופו.
- התופעות הקליניות דומות לאלה של MDMA ויש הטוענים שהם יותר פוטנטיים ממנו: העלייה בחום הגוף קיצונית ומהירה יותר, דבר הגורם למקרי מוות. (יש לציין שהשפעת ה- PMA חזקה מזו של ה- PMMA מפני שהשני דומה יותר בתכונותיו לאלה של ה- MDMA).
- לעיתים נטילת סמים אלה משולבת בסמים אחרים כדוגמת MDMA וחשיש. שילובים אלה מתגלים פעמים רבות כקטלניים.

ל- PMA ו- PMMA שמות רבים ביניהם: מוות "DEATH", "KILLER" (דגם שהופיע בחו"ל), "MITSUBISHI TURBO" ו- "RED MITSUBISHI".

3. ייצור

סמים אלה קלים יותר ליצור מאשר MDMA, וחומרי הגלם ליצורם קלים יותר להשגה והם בד"כ לא בפיקוח הדוק כמו חומרי הגלם להכנת MDMA.

4. המצב בעולם

- 1) באירופה וארצות אחרות נמכר ה- PMMA בצורת טבליות בדומה לאקסטזי, כאשר לעיתים אף השתמשו בלוגו הדומה לטבליות האקסטזי.
- 2) שם הרחוב של ה- PMA בארה"ב הוא "DEATH" והוא נצרך במנות של 50mg (כאשר אקסטזי נצרך במנות גדולות יותר: 150mg – 50mg).

- 3) עפ"י הדו"ח של המרכז האירופי למעקב אחר סמים והתמכרות, חלק מהכדורים מעורבבים עם חומרים נוספים בניהם: MDMA, מתאמפטמין, אמפטמין, MDA.
- 4) החומר הוכנס כבר לפקודת הסמים בארה"ב (בשנת 2002) ובאירופה.
- 5) מקרי מוות כתוצאה משימוש בסם דווחו בארה"ב, אוסטרליה, אירופה וטייוואן.

5. המצב בארץ

1) מתחילת 2007 נתפסו ע"י יחידות השטח כ- 3,500 טבליות PMMA כאשר, חלקם נמכרו כטבליות אקסטזי

2) ב"פיצוציות", רק "הלהיט של אילנית" הכיל את החומר הנדון, הופיע בצורת קפסולות.



3) מנתוני המעבדה לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית במרכז הרפואי שיבא עולה כי במהלך החודשים האחרונים נמצאו בנוזלי גוף של 14 נפטרים PMA ו-PMMA. רוב הנפטרים זכרים, 7 מהם

רוסים, 4 מיעוטים, כאשר רק ב-4 מקרים היה PMMA לבד, ובשאר תערובת שכללה MDMA. תופעות של שימוש ב-PMA ו-PMMA הינה חדשה בישראל ואין כל דיווח על שימוש או מקרי מוות כתוצאה משימוש בחומרים אלה בעבר.

7. נתוני מז"פ

במעבדה האנליטית במז"פ התקבלו החל מנובמבר 2006 ועד יוני 2007 25 תיקים שהכילו את החומר PMMA. תיקים אלה הכילו כ- 3,500 טבליות ב-4 דגמים שונים:



א. 11 תיקים שהכילו 687 טבליות לבנות חלקות.

ב. 7 תיקים שהכילו 1,596 טבליות שעליהם מוטבע "כתב חרטומים".

- שמור -



ג. 5 תיקים שהכילו 246 טבליות ועליהם ההטבעה "DG".

ועליהם



ד. 2 תיקים שהכילו 940 טבליות
הטבעה של האות "W" או "M".