

✗ חומרים פסיכדליים הם סמים.

✓ לא בדיוק, כי הם לא גורמים להתמכרות כמו אלכוהול וניקוטין, אבל כחומרים משני תודעה הם אסורים על פי חוק ומסוכן לצרוך אותם ללא השגחה מתאימה. בשנים האחרונות הולכים ומצטברים נתונים מחקרניים, שמראים כי חומרים פסיכדליים יעילים בטיפול בדיכאון קשה, פוסט-טראומה (PTSD) ובהתמכרות לאלכוהול וסמים. המחקר הולך ומתרחב, גם אצלנו בהדסה, כדי לבדוק השפעות נוספות של החומרים האלה.

✗ חומרים פסיכדליים גורמים לטריפ.

✓ במעבדה שלנו בהדסה ובמקומות אחרים בעולם, פועלים כדי למצוא דרכים להמעיט ואף לבטל את הטריפ הפסיכדלי ולהשאיר רק את האפקט הטיפולי של החומרים. מחקר שפרסמנו לאחרונה הראה שהדבר אכן אפשרי, וניתן לבטל את הטריפ שגורם החומר הפעיל (פסילובין) ולהשאיר את ההשפעה הטיפולית במצבים כפייתיים.

✗ חומרים פסיכדליים לעולם לא ייכנסו לסל התרופות

✓ ייתכן מאוד שדווקא כן. ה-MDMA (סם סינתטי) קרוב לאישור ה-FDA לטיפול בתסמונת פוסט-טראומטית (PTSD) ואחריו צפוי להגיע אישור לטיפול בדיכאון עמיד באמצעות פסילובין. מחקרים רבים מראים שהחומרים הללו גורמים ליצירת קשרים בין תאי מוח, קשרים שכנראה חסרים במחלות פסיכיאטריות.

פרופ' לרר מזכיר ומדגיש שעדיין מדובר בחומרים אסורים ואין לצרוך אותם. במצב החוקי כיום, טיפול בחומרים פסיכדליים אפשרי רק במסגרת מחקר מאושר. "אני בטוח שהאישורים יגיעו בעתיד הקרוב, אבל אנחנו עדיין לא שם" מסכם הפרופסור.