

Muuntohuumeet haittojen vähentämisen uusia keinoja



Levente Móró

PhD kand.

Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, Turun yliopisto
Multidisciplinary Society for Psychedelic Research, Unkari
Daath.hu – Unkarin psykedeelinen yhteisö

- „Unkarin psykedeelinen yhteisö” (2001-)
- haittojen vähennys, tajuste-tiedotus, vertaistuki
- psykedeelit ja liittyvät aineet
- 9800+ rekisteröityä jäsentä („pääsykoe”)
- foorumi: korkeimmillaan 1000-1200 päivittäistä lukijaa
- moderoitu, ei kaupankäyntiä
- Ekstaasi-tietokanta: ~3200 tablettikuvausta
- **Tietoinen ja vastuullinen tajusteiden käyttö!**

Tajustetiedotus + haittojen vähennys

- Tajustetiedotus
- Ecstasy tabletti-tietokanta
- Kirjasto
- Keskustelufoorumi
- Trippikertomuksia

AJÁNLAT

- > A másodperc írása: [Galambos Péter: Széll szemben](#)
- > A másodperc oldala: [MAPS - Multidisciplinary Association for Psychedelic Studies](#)

KERESÉS

> Mít:

> Hol:

- anyagok
- könyvtár
- fórum
- kapcsolatok

RENDBEN TÖRLES

ECSTASY TABLETTA ADATBÁZIS >



Az Ecstasy tablettá adatbázis célja a furcsa, veszélyes hatású Ecstasy-tabletták kiszűrése. Az adatok az Ecstasy tabletták témakör hozzászólásai alapján kerültek fel. Az adatbázisban jelenleg 3027 beszámoló szerepel 1034 különböző tablettáról.

Keresés:

Furcsa, veszélyes hatású tabletták

1045 találat:

- | **kék** | Philipp Plein (qp/db) hatszögben | kerek : 2014. február 26.
- | **fehér (bézs)** | + (pluszjel) | felezős : 2014. február 7.
- | **fehér (bézs)** | cseresznye | kerek : 2014. február 7.
- | **sárga** | Philipp Plein (qp/db) hatszögben | kerek : 2014. február 3.
- | **rózsaszín** | S / Superman | kerek : 2014. január 29.
- | **kék** | Philipp Plein (qp/db) hatszögben | kerek : 2014. január 20.

NEM EKI! BZP és egyéb piperazinok!



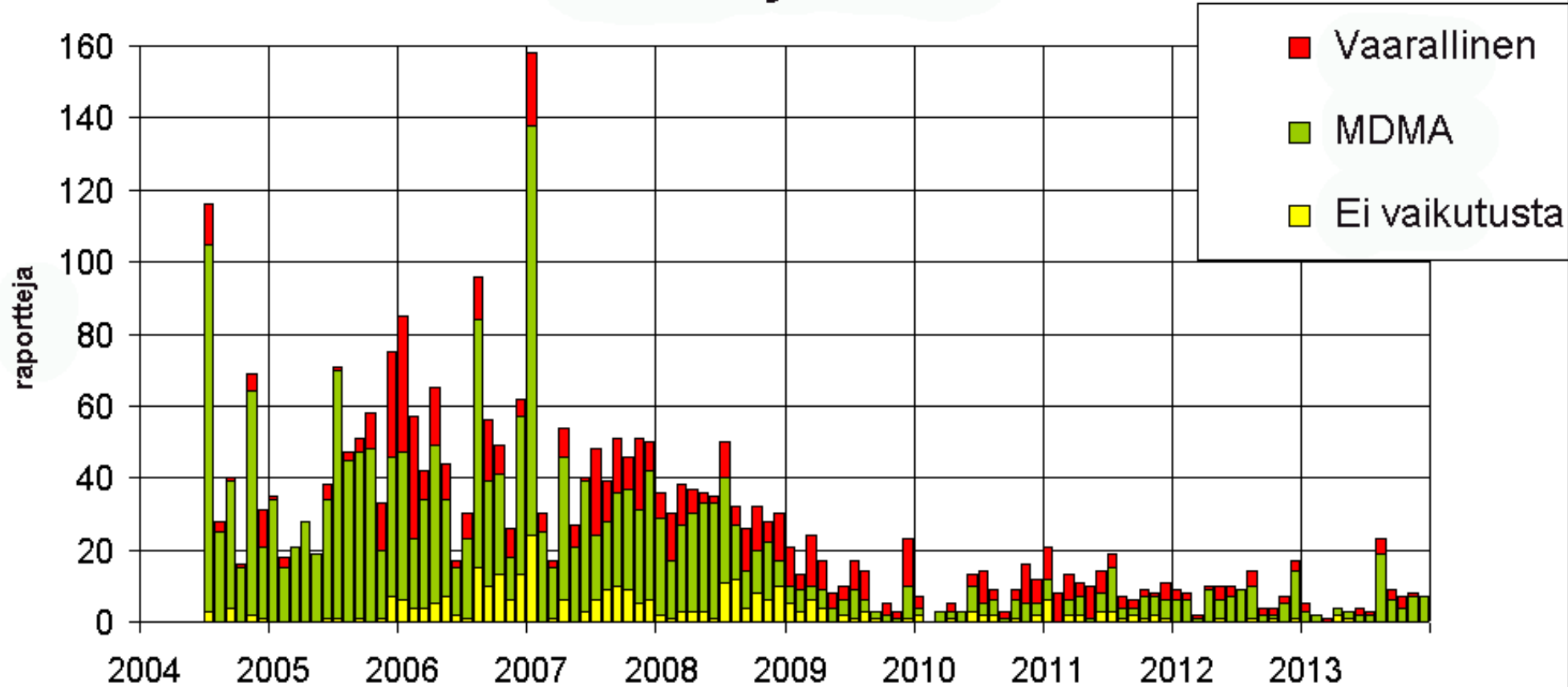
kék villám kerek	piros lepke kerek	lila tripla-X kerek	sárga smiley kerek	lila autó kerek	piros vasvilla kerek
------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------

NEM EKI! Anabolikus szteroid!



méregzöld -nincs logó- szív	kékeszöld kígyó nyíllal kerek/6-szög	rózsaszín kígyó nyíllal ötszög	kék -nincs logó- szív	rózsaszín szem kerek
-----------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

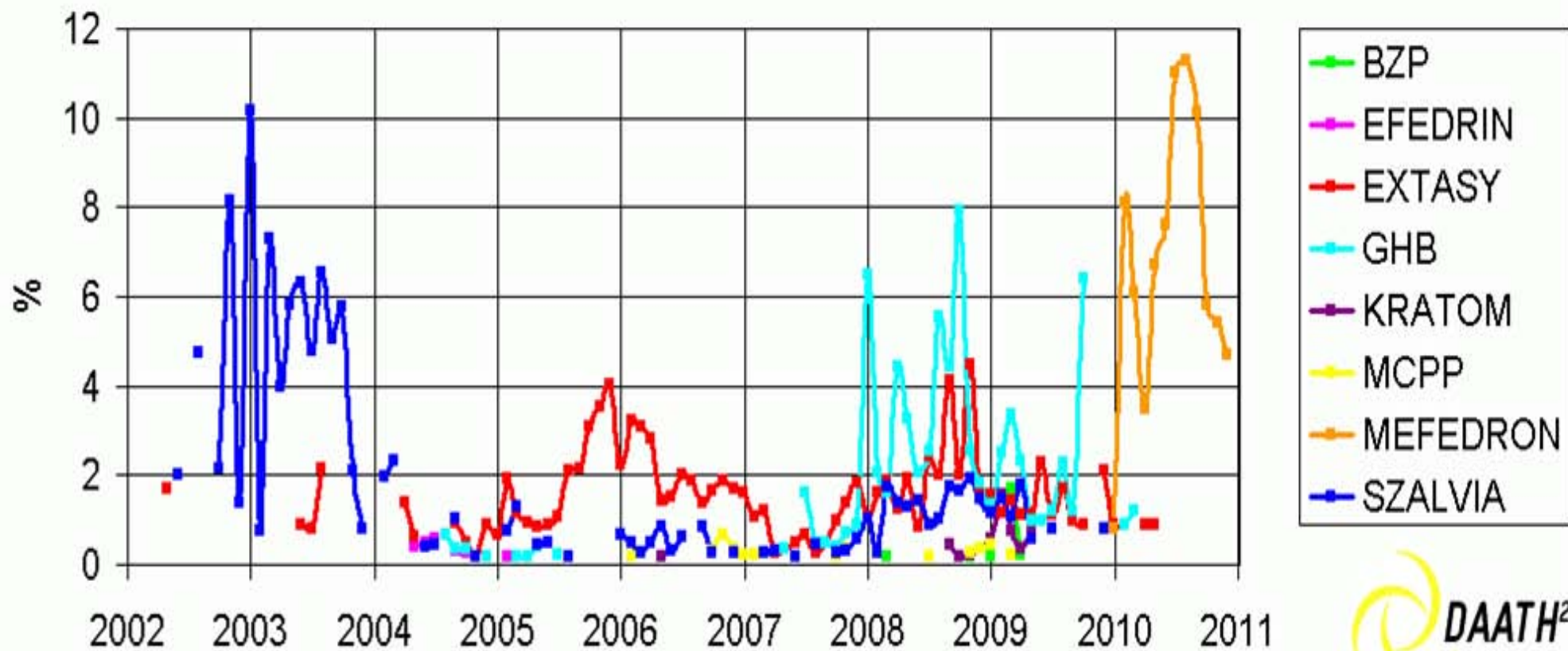
Daath.hu - Ecstasy tabletti-tietokanta



Käyttäjiltä tuleva tajusteinformaatio:

- GHB:n leviäminen
 - 2003 helmikuuta („Gina”)
 - 2004 huhtikuuta (GHB)
- BZP & TFMPP tablettien ilmestyminen
 - 2004 marraskuuta
- mCPP:tä sisältävät Ecstasy-tabletit
 - 2005 marraskuuta
- "Spice" sekoituksen kannabis-vaikutukset
 - 2007 lokakuuta
- Party tabletit
 - 2008 helmikuuta (methylyone = bk-MDMA)
 - 2008 marraskuuta (butylone)
- Mefedroni
 - 2009 kesäkuuta

Daath.hu - hakusanat



Tajustetiedotus + haittojen vähennys



Annostustiedot



Tabletti/pulveri testaus



Tabletti/pulveri testiputki



Alakulttuuritiedotus

Móro and Rác *Harm Reduction Journal* 2013, **10**:18
<http://www.harmreductionjournal.com/content/10/1/18>



HARM REDUCTION
JOURNAL

REVIEW

Open Access

Online drug user-led harm reduction in Hungary: a review of "Daath"

Levente Móro¹ and József Rác^{2,3*}

Abstract

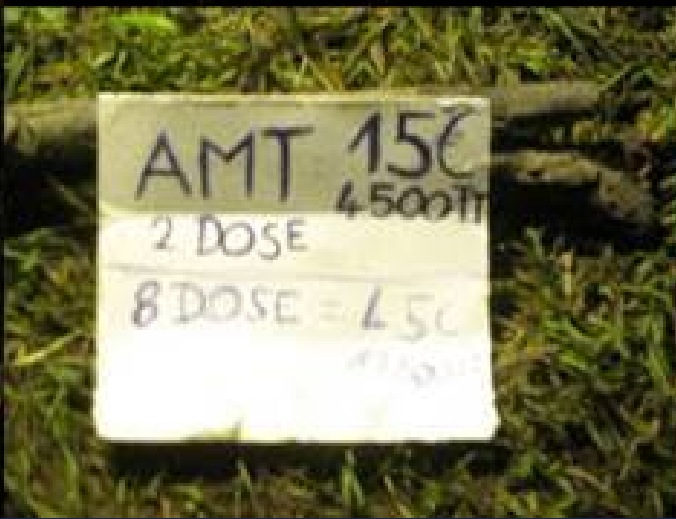
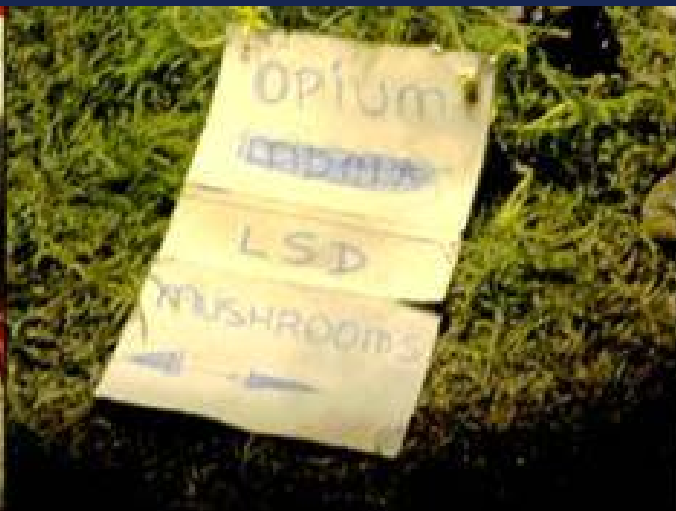
Harm reduction has been increasingly finding its way into public drug policies and healthcare practices worldwide, with successful intervention measures justifiably focussing on the highest-risk groups, such as injecting drug users. However, there are also other types of drug users in need for harm reduction, even though they pose less, low, or no public health risk. Occasionally, drug users may autonomously organise themselves into groups to provide advocacy, harm reduction, and peer-help services, sometimes online. The www.daath.hu website has been operated since 2001 by the "Hungarian Psychedelic Community", an unorganised drug user group with a special interest in hallucinogenic and related substances. As of today, the website serves about 1200 visitors daily, and the online community comprises of more than 8000 registered members. The Daath community is driven by a strong commitment to the policy of harm reduction in the form of various peer-help activities that aim to expand harm

- **NPS = Novel Psychoactive Substances**
- **NSD = New Synthetic Drugs**
- **DD = Designer Drugs**
- **RC = Research Chemicals**

- **marginaalinen, „psykonautti” alakulttuuri**
- **hallusinogeeniset fenetyyliamiinit / tryptamiinit (A.Shulgin)**
- **itsekokeiluja -> viihdekäyttö**

- **CB1 kannabinoidi-reseptorin agonistit (esim. JWH-xxx)**
- **piristeet (katinoni-, piperatsiini-, amfetamiini-johdannaiset)**
- **hallusinogeenit (fenetyyliamiinit, tryptamiinit)**
- **opioidit ja bentsodiatsepiinit**

Huumemarkkinat: „klassinen” + muunto



2014: LSD? Muunto!



„The Original”

2014: LSD? Muunto!

Front - normal light

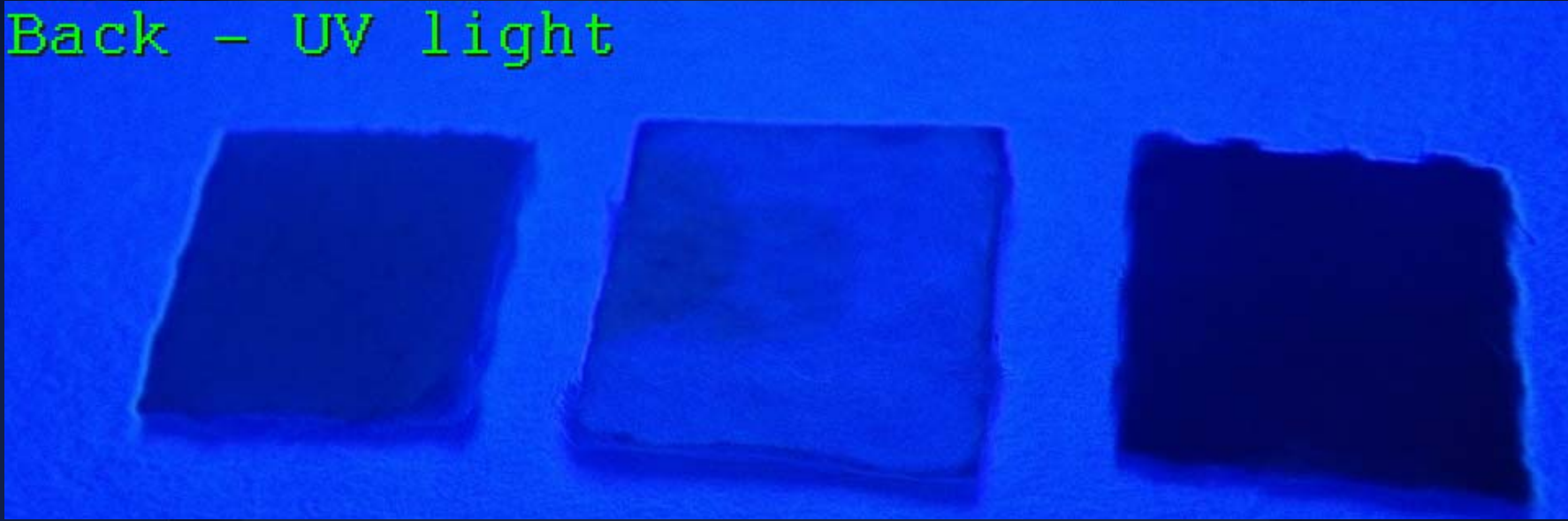


Back - normal light



2014: LSD? Muunto!

Back - UV light

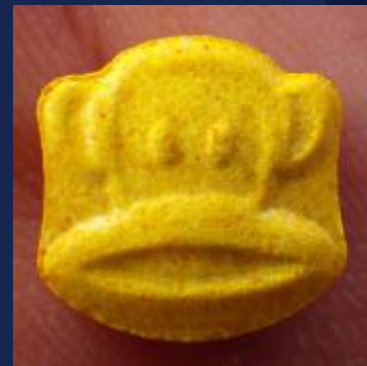


Back - UV light (color corrected)



NBOMe?

2014: Ecstasy? Muunto!



**vahvoja Ecstasy tabletteja
(MDMA: 120 – 200+ mg)**



2014: Ecstasy? Muunto!

Muunto-Ecstasy!



2014: Speed? Muunto!

n. 80-100 sairaustapausta

„ambulanssi ravasi sisään ja ulos jatkuvasti”

„makasin 2 vrk ja sylki valui suusta”

„laitettiin tiputukseen ja jätettiin pellolle”



Miksi muuntohuumeet?

- Kysyntä: bilekulttuuri, trendi, uteliaisuus, „cool”
- Tarjonta: Internet-hankinta
- Markkinat: uudet ja suuret voitot
- Media: Internet-kommunikaatio, piilomainonta

Uusi!

Laillinen!

Vahva!

Halpa!

Trendikäs!

Helposti saatavissa!

Vaaroista ei (vielä) tiedetä!

„puhtaanakin voi olla pirteä”



„legal feeling”



Muuntohuumeiden käyttäjäryhmät

- **MH 1)** „Psykonautit” (*pieni*)
- **MH 2)** „Nykynuoret” (*olennainen*)
- **MH 3)** „Syrjäytyneet” (*pieni*)
- **MH 4)** „Asunnottomat” (*pieni*)
- **MH 5–N)** ...?

Aineet – Reitti – Käyttötiheys
Tarkoitus – Asenne – Tyypillisyydet

MH 1) „Psykonautit”

- **Aineet:** hallusinogeenit, empatogeenit (LSD-analogit, tryptamiinit, fenetyyliamiinit)
- **Reitti:** suu, nenä (ei suonensis.)
- **Käyttöiheys:** satunnainen kokeilu
- **Tarkoitus:** viihde, itsetuntemus, pos. elämyksiä
- **Asenne:** valistunut käyttäjä
- **Tyypillisyydet:**
 - ei ongelmia; pääsy myös perinteisiin aineisiin, ei korvausta; tuotevääreännöksen uhrit, esim. Ecstasy, speed

MH 2) „Nykynuoret”

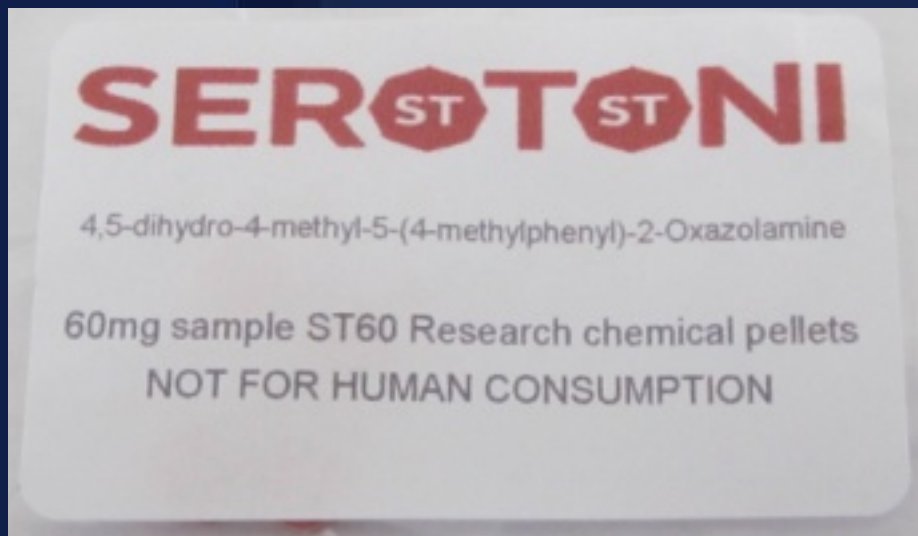
- **Aineet:** piristeet; kannabinoidit
- **Reitti:** nenän kautta; poltettuna
- **Käyttötiheys:** satunnainen käyttö
- **Tarkoitus:** „cool”, viihdekäyttö
- **Asenne:** epätietoinen käyttäjä
- **Tyypillisyydet:**
 - välillä **ongelmia**; perinteisten aineiden korvaus, „olla pihalla + naureskella”; keskiasteen opiskelijat

MH 3) „Syrjäytyneet”

- **Aineet:** piristeet; kannabinoidit
- **Reitti:** nenän kautta, suonensis.; poltettuna
- **Käyttöiheys:** säännöllinen
- **Tarkoitus:** „pako todellisuudesta”, voitto
- **Asenne:** epätietoinen käyttäjä/myyjä
- **Tyypillisyydet:**
 - usein **ongelmia**; perinteisten aineiden korvaus, „imppaaminen”, injektointi kadulla

Varoitus 2013: 4,4'-DMAR

para-metyyli-4-metyyliaminoreksi



Unkari: 9 †
P. Irlanti: 19 †
myös Suomessa



Varoitus 2015: vaaleansininen Facebook

ADB-FUBINACA



- 6.toukokuuta:
REITOX-varoitus
- 7.toukokuuta:
Daath FB-varoitus
- 15.toukokuuta:
valtamedia-varoitus

Daath (FB) 8 vrk: lukijoita 26000+, jaettu 137 krt

Näkyvät:

luokitellut ilmoitukset
webbisivut
Facebook

Näkymättömät:

henk.koht. levitysverkot
uudelleenjakelijat (non-profit)
deep web (Silkroad -> Silkroad 2 -> Agora -> ...)

Muuntohuume-markkinat



Huumeiden käytön riskit

- Yliannostukset
- Sekoitukset (interaktiot)
- Onnettomuudet
- Välinpitämätön käyttö
- Itsemurhat
- Ennalta olevat sairaudet
- Silkkää tyhmyyttä

Muuntohuumeiden käytön riskit

1. Nettikaupan huijaukset
2. Erehtyminen aineesta
3. Ainesekoitukset
4. Aineiden nimitykset
5. (Yli)annostus
6. Aineiden yhteisvaikutukset
7. Oikeusseuraamukset
8. Psykososiaaliset riskit

Dilemma

„pulma, (kahdesta vaihtoehdosta valitsemisen) vaikeus”

Vähemmän käyttäjiä & Enemmän ongelmia

vaiko

Enemmän käyttäjiä & Vähemmän ongelmia

?

Haittojen vähennyksen keinoja I.

1. Aineiden testauspalvelut

ChEckiT! @ Vienna; DIZ @ Zurich;
WEDINOS @ Wales

2. Huumetietokannat

ReDNet projektin New Database on Legal Highs

3. Globaali ja lokaali informaatio

bluelight.ru, drugs-forum.com, daath.hu,fi?

4. Käyttäjien aktivointi

Eurasian Harm Reduction Network (EHRN)

5. Bilepalvelut

Nightlife Empowerment & Well-being
Implementation Project (NEWIP),

DÁT2 Psy Help (HU), Kotilo-projekti (FI)

6. Mediaan vaikuttaminen

Media Monitor -ohjelma

Hungarian Civil Liberties Union (HCLU)

Haittojen vähennyksen keinoja...?

7. Annosten mittaaminen
8. Myyjien arvostelut
9. Markkinavoimien käyttö
10. Kuluttajansuojelu
11. Fiksu käyttäjäkulttuuri
12. Kaksinaismoraalista luopuminen (lailliset)

Yhteenveto:

Tajuste-ilmiöitä ei voida pysäyttää kokonaan, mutta niihin voidaan vaikuttaa huolellisesti valituilla toimenpiteillä.

Haittoja vähentävä tajustepolitiika vaatii faktoihin perustuvia ja integroituja lähestymistapoja.

Change and Continuity: researching evolving drug landscapes in Europe

Gary R. Potter, Marije Wouters & Jane Fountain (Eds.)

 PABST



3

Harm reduction of novel psychoactive substance use

Levente Móró

During the last few years, the rapid emergence of novel psychoactive substances (NPS) has significantly reshaped the global drug scene. Emergency hospital admissions and confirmed or suspected NPS-related deaths are on the rise, and many related health and social problems may not yet have been fully recognised. Potential NPS harms stem from a lack of information, as well as from the general sets and settings of drug use. As compared with 'classical' drug harm reduction, NPS-related harm reduction has a notably more difficult operational environment. In this chapter, I will briefly outline the emergence, terminology, and appeal of the NPS phenomenon, and introduce a seven-item list of NPS-related risks and subsequent potential harms that has been compiled from both academic and anecdotal sources. Moreover, I summarise six important ongoing NPS harm reduction attempts that can be currently perceived as best-practice, illustrated by European examples. Finally, I conclude the analyses of NPS-related harms and harm reduction best-practices by discussing some conceptual, strategic, practical, and drug policy issues.

Keywords: drug use, substance use, novel psychoactive substances, NPS, harm reduction, drug markets, drug policy

1. Introduction

During the last few years, the rapid emergence of novel psychoactive substances (NPS) has significantly reshaped the global drug scene. As of May 2014, the EU Early Warning System monitors more than 350 new psychoactive substances, 81 of which were notified in 2013 (EMCDDA, 2014b). The NPS phenomenon has induced fundamental changes on legal and illegal drug markets, in national and international drug policies, and also in drug use subcultures. While some of the background factors – such as the development of organic chemistry, the spread of internet marketing, and the cultural demand for psychoactive

Kiinalaisen
netti-
kaupan
tuotteita



			
MPA	UR-144	5F-UR144	THJ018
			
AKB48	AB-FUBINACA	ATX 70	Ketchup
			
BPEF	Pentobarbital sodium	Polystyrene(PS)	FEC

101 20 20 3/6

1 2 3 4 5 6

08:20:35