

A Korai Jelzőrendszer (EWS) hálózat 2008. évi történései

Korai Jelzőrendszer – a 2008. év fejleményei

Daróczy Zita

Nemzeti Drog Fókuszpont

2008. nov. 26.



Drog, Adat, Döntés

EMCDDA-Europol Éves Jelentés (2007) a 2005/387/IB Határozat végrehajtásáról

Főbb gondolatok

- Kockázatelemzési útmutató átdolgozása – első kockázatelemzés a BZP-vel kapcsolatban – hiányosságok merültek fel
- EMEA – Pharmacovigilance System – az együttműködés eddig ad hoc alapon folyt, ezt formalizálni kell
- BZP-t szabályozni kell a nemzeti jogban is

A Tanács 2005/387/IB Határozata alapján az EMCDDA és az Europol felé jelentett anyagok (2007)

1. **2C-B-Fly** (8-bromo-2,3,6,7-benzo-dihydro-difuran-ethylamine) – 2007. feb., Finnország
2. **5-MeO-Dalt** (N,N-diallyl-5-methoxytryptamine) – 2007. feb., Finnország
3. **N-ethyl-2C-B** (N-ethyl- 4-Bromo-2,5-dimethoxybenzeneethanamine) – 2007. feb., Finnország
4. **Vanoxerine** (1-[2-[bis(4-fluorophenyl)methoxy]ethyl]-4-(3-phenylpropyl)piperazine) – 2007. máj., Belgium
5. **D2PM** (javasolt kódnev) ((S)-(-)-, -Diphenyl-2-pyrrolidinylmethanol) – 2007. máj., Egyesült Királyság
6. **N-Acetyl-DOB** (N-Acetyl-4-bromo-2,5-dimethoxyamphetamine) – 2007. jún., Egyesült Királyság
7. **1-PEA** (1-Phenylethylamine) – 2007. első fele, Egyesült Királyság
8. **Gelbes** (ált. használt név) (1-(3-chlorophenyl)-4-(3Chloropropyl)piperazine hydrochloride) – 2007. szept., Ausztria

A Tanács 2005/387/IB Határozata alapján az EMCDDA és az Europol felé jelentett anyagok (2007)

9. **NMPEA** (javasolt kódnev) (N methyl Phenylethylamine) – 2007. dec., Franciaország
10. **Glaucine** (International non-proprietary name) ((6aS)-1,2,9,10-tetramethoxyaporphine) – 2007. júl., Egyesült Királyság
11. **Fenazepam** (7-brom-5/o-chlorphenyl/1,2-dihydro-3H-1,4-benzodiazepin-2-on) – 2007 első fele, Finnország
12. **Nimetazepam** (2-methyl-9-nitro-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one) – 2007 első fele, Egyesült Királyság
13. **N-desmethyilsibutramine** – 2007. dec., Lengyelország
14. **Bufotenine** (3-(2-dimethylaminoethyl)-1H-indol-5-ol) – 2007 első fele, Egyesült Királyság
15. **Harmine** (7-Methoxy-1-methyl-9H-pyrido[3,4-b]indole) – 2007 első fele, Finnország
16. **Salvia Divinorum** – 2007 első fele, Egyesült Királyság

Magyarországon 2008-ban megjelent új kábítószer, vagy már ismert kábítószer új visszaélési formájának megjelenése

- 2008. január: PCP (angyalpor, fenciklidin) lefoglalás Budapesten
- 2008. március: BSZKI jelentés a Drog Fókuszpont felé
- 2008. április: EMCDDA-nek jelentés küldése

- Az év első felében mCPP-t, ketamint és GBL-t foglaltak le, és azonosítottak (Progress Report)

A Féléves Jelentésben (Progress Report) a legtöbb tagállamban leggyakrabban előforduló pszichotrop anyagok (2008)

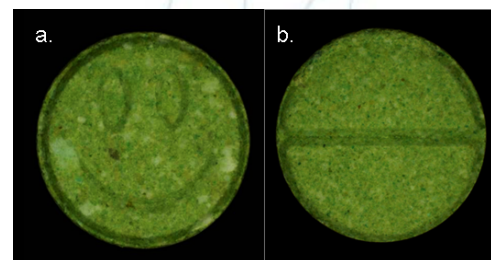
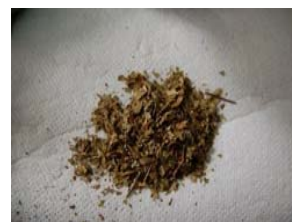
- **mCPP** – 15 országban (Ausztria, Bulgária, Csehország, Dánia, Észtország, Finnország, Magyarország, Németország, Olaszország, Luxemburg, Portugália, Spanyolország, Svédország, Szlovákia, Szlovénia)
- **Ketamin** – 8 országban (Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Magyarország, Németország, Olaszország, Spanyolország, Svédország)
- **GHB, GBL** – 8 országban (Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Magyarország, Németország, Lettország, Spanyolország, Svédország)
- Egyéb szerek: Fenazepám, subcoca (I-II), látnoki zsálya, Spice, piperazinok, fenetilaminok

mCPP szabályozása az Unióban



2008-ban EWS-en keresztül jelentett új szerek (júniusig)

1. **bk-MBDB / butylon** (2-methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)butan-1-one) – 2008. jan., Egyesült Királyság; 2008. márc., Csehország
2. **Ethylcathinone / Subcoca II** (2-Ethylamino-1-phenylpropan-1-one) – 2008. márc., Finnország; 2008. máj., Dánia
3. **Mephedrone / Subcoca I** (2-Methylamino-1-p-tolylpropan-1-one) – 2008. márc., Finnország; 2008. máj., Dánia
4. **Kratom (*Mitragyna speciosa*)** (Mitragynin / 7-Hydroxy-7H-mitragynin / Paynanthein) – 2008. márc., Ausztria (Dánia, Finnország, UK, Franciaország)
5. **4-HO-MET** (4-hydroxy-N-methyl-N-ethyltryptamin) – 2008. jún., Svédország
6. **2,4-D** (2,4-dichloorfenoxijazijnzuur) – 2008. jan., Hollandia

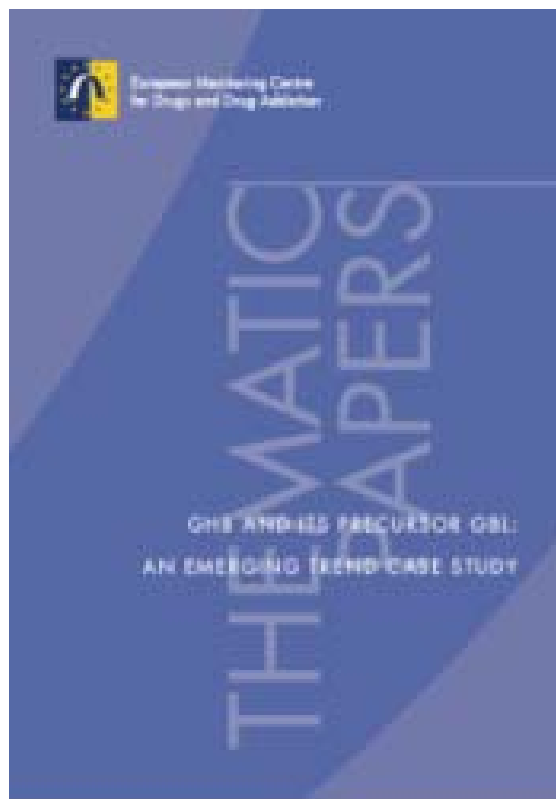


BZP - 2008

- Lefoglalások Európában
 - 2008. február és augusztus – Lengyelország
 - 2008. június – Szlovákia
 - 2008. első fele – Egyesült Királyság
- Szabályozott: Belgium, Dánia, *Észtország*, *Franciaország*, Görögország, Hollandia, *Litvánia*, Málta, *Németország*, Olaszország, Spanyolország, Svédország (Törökország)
- Szabályozás folyamatban: Ciprus, Egyesült Királyság, Lettország, Luxemburg, Magyarország, Szlovákia
- Magyarországon továbbra sem volt lefoglalás 2008-ban, a szabályozását biztosító jogszabály jelenleg elfogadás alatt (142/2004 (IV. 29.) korm. rendelet a kábítószerrel és pszichotrop anyagokkal végezhető tevékenységekről)
- 2009. márciusig szabályozottá kell tenni

GHB és prekurzora, a GBL – esettanulmány egy növekvő tendenciáról

Megjelent: 2008. március



GHB, GBL esettanulmány (1)

A tartalomból

- Fogyasztási szokások
 - » Trendek, módszerek, kontextus
- Piac és elérhetőség
 - » Elnevezések, internetes elérhetőség, fórumok, lefoglalások
- Dózisai és hatásai
- Negatív egészségügyi következmények
 - » Függőség és tolerancia
 - » Nem halálos kimenetelű sürgősségi ellátást igénylő esetek
 - » GHB-hoz köthető halálozások
 - » Ártalomcsökkentés és prevenció
- Következtetések
 - » A trend előmozdítói és akadályai

GHB, GBL esettanulmány (2)

Fogyasztási szokások

- Természetesen fordul elő az emberi szervezetben
 - '80-as évek – testépítők
 - '90-es évek – Európa, USA, Ausztrália – italokba keverve
- Általában nem a kezdő fogyasztók használják, és legtöbbször otthon, nem szórakozóhelyen
- Általában folyadék formájában árulják és orális úton fogyasztják; alkohollal, ecstasyval és kannabisszal kombinálva
- Hatás: eufória, relaxáló, nyugtató (dózistól függően)
- Prevalencia adatok statisztikailag nem reprezentatívak

Piac és elérhetőség

- Elnevezések: „folyékony ecstasy”, „természetes alvás 500”, „folyékony arany”, „sós víz” (a GBL-re: „festékmáró”, „nyugalom 2”, „kék nitro”, „revitalizáló”)
- 2007 február – internetes kutatás az első száz találatot alapul véve
- Lefoglalások: 2005-2006 között 12 országban
- 2001-től az 1971-es Pszichotrop Egyezmény IV. Jegyzékén szerepel → minden EU-s tagállamnak szabályoznia kell
- Prekursorai: GBL és 1,4 – BD

GHB, GBL esettanulmány (3)

Dózis és hatás

- dopamin szint növelő
- Alvás előidéző (kevesebb mint 2-3 g 3-4 óra mély alvást idézhet elő)
- Okozhat hányingert, hallucinációkat, agresszív viselkedést
- A hatás ált. 15 perccel fogyasztás után áll be és 3-4 órán keresztül tarthat
- 12 órával fogyasztás után nem lehet kimutatni a vizeletből
 - A GBL azonban izomszövetben tárolódhat, így lassabban alakul át a szervezetben és hosszabb ideig hat

GHB, GBL esettanulmány (4)

Negatív egészségügyi következmények

Függőség/tolerancia

- Huzamosabb idejű fogyasztás utáni hirtelen leállítás esetén az alkohol és nyugtatók elvonási tüneteire hasonló tünetek léphetnek fel (álmatlanság, idegesség, remegés)
- Fogyasztók által jelzett negatív hatások ált. szórakozóhelyen történő fogyasztás esetén – ha otthoni fogyasztás, akkor kevesebb negatív visszajelzés

Nem halálos kimenetelű mérgezések száma

- Svédországban emelkedett
- Hollandiában lépcsőzetes alakulás 2000 óta
- UK emelkedő tendencia
- Spanyolország emelkedő tendencia

Halálos kimenetelű mérgezések

- Ritkán jelentik (Dánia, Olasz., Finn., Norvégia, Svéd., UK)
- GHB ritkán található egyedül a szervezetben

GHB, GBL esettanulmány (5)

Következtetések

- Az internet egyszerre szolgálja a fogyasztási információ és a problémák megelőzéséhez szükséges információ elterjedését
- A GHB 2001-es szabályozása óta a GBL mint legális alternatíva terjedt el
- A fogyasztás negatív következményei úgy tűnik a klub tulajdonosokat is a megelőzésre és a felvilágosításra ösztönzi

A Korai Jelzőrendszer hálózatában 2008. augusztus óta jelzett új anyagok

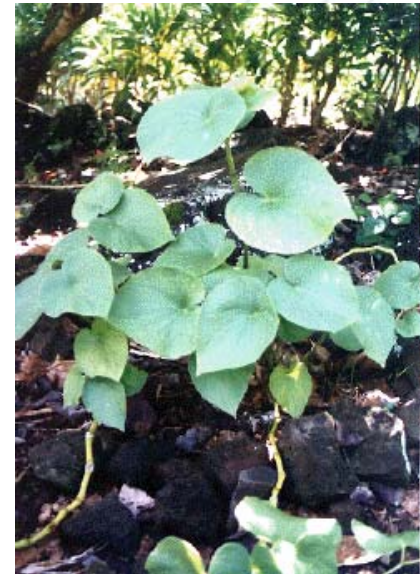
Hawaii farózsa/törperózsa

- Hawaii baby woodrose (*Argyrea nervosa*)– lefoglalás: Bulgária, 2008. június
- Évelő futónövény, szív alakú levelekkel és fehér trombita alakú virággal
- A magok csokoládé darabkákra hasonlítanak, de nagyon kemény külső maghéjuk van
- LSA tartalom – hatása hasonló az LSD-hez; kb. 1/10-e
- Magyarország
 - Dr. Zacher Gábor: már kezeltek farózsát fogyasztott beteget; a beszámolók szerint nem okoz olyan erősségű tripet mint az LSD



Kava (-kava)

- Kava-Kava (*piper methysticum*), mámorbors
- Lefoglalás: UK, 2008. július
- Trópusi évelő cserje nagy, szív alakú levelekkel és fás szárral
- Csendes óceáni szigetvilágban ismert; a gyökerét teának megfőzve fogyasztják, és nyugtató hatása miatt isszák
- Lefoglalás: barna por, fűrészpor szerű keverékkel; első ránézésre hasonló a heroinhoz
- Hatás: nyugtató, kellemes stimuláló hatás



Spice

- Növények keveréke
- UK: egyes növényeknek orvosi hatása is van, de nem volt engedélye az internetes árusító helynek → visszavonta a terméket
- Ausztria és Németország internetes értékesítést jelzett
- Ausztriában fogyasztják – Mo.?
- Cigaretteként szívják
- Nyugtató és egyben energetizáló hatása van
- Magyarország – a rózsaszín/indiai lóbusz lehet, hogy tiltott étrendkiegészítő lesz



Köszönöm a figyelmet!

Email: daroczy.zita@oek.antsz.hu

<http://drogfokuszpont.hu>