



Gyógyszer  
mint

Drog

Budapest 2019 március 27



Funk Sándor



# Mottó

- ▶ Laughter is a tranquilizer  
with no side effects

Arnold Glasow



# Drog meghatározása I.

Akut hatásként jellemzi:

- ▶ Euphoria - (pozitív affektív - ill. egyéb - pszichés élmény) - mint pozitív jutalmazó hatás,
- ▶ Negatív jellegű affekt-, egyéb pszichés-, ill. szomatikus állapotok enyhítése, vagy szüntetése - mint „negatív” megerősítő hatás
- ▶ Mindkettő
- ▶ Potenciálisan káros



# Drog meghatározása II.

Krónikus hatásként jellemzi:

- ▶ Pszichés, illetve fizikai függőséget alakít ki – főleg „jutalmazó” mechanizmus révén,
- ▶ A függőséget fenntartja, illetve folyamatosan erősíti - főleg „megerősítő” mechanizmus révén
- ▶ Káros



# Miről kell beszélnünk ?

- Drog – drogok
- Gyógyszerek
- Mindkettő
- Akut hatás(ok)
  - helye
  - mechanizmusa
- Krónikus hatás
- Addikció kiépülésének folyamata

# Akut droghatás az alkalmi fogyasztás szakaszában



Hangulat  
droghatás alatt

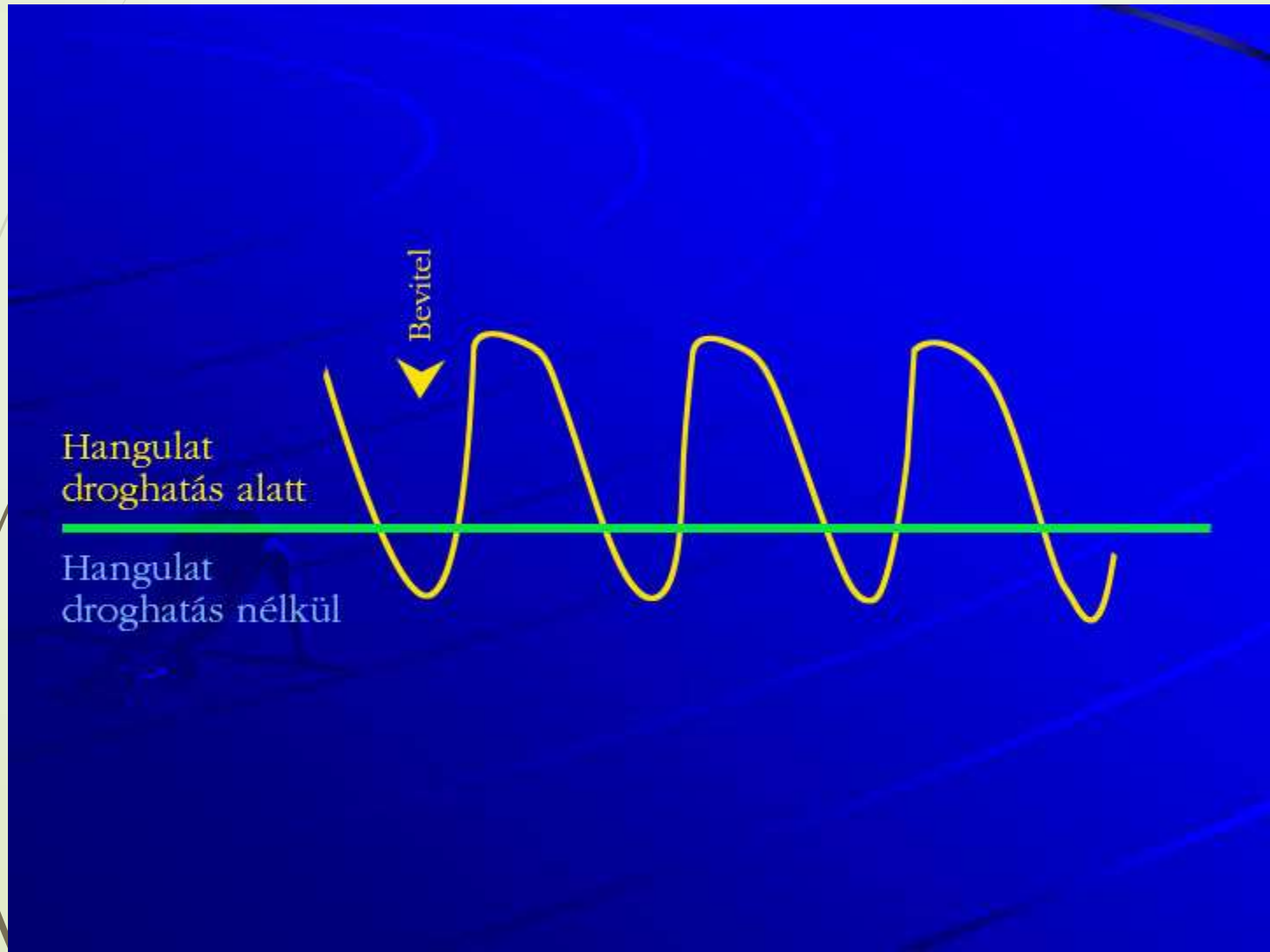
Hangulat  
droghatás nélkül




# Függőség: latens szakasz

- Alaphangulat
- Euphoria
- Megvonás hiánya

# Akut droghatás a függőség I. szakaszában







# Függőség: konszolidált szakasz

- Incentív-konzummátoros váltakozó időperiódusok
- Hangulat a normális alá süllyed
- Megvonás-Késztetés
- Azonos mennyiségű- és minőségű anyag bevitele

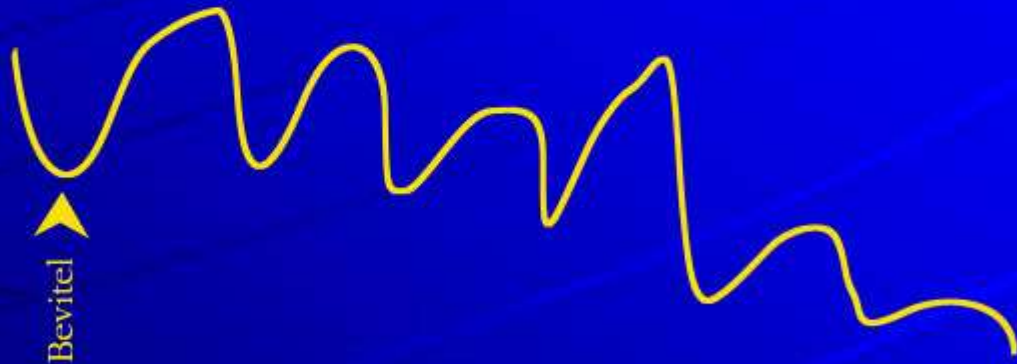
# Akut droghatás a függőség II. (kritikus) szakaszában

Hangulat  
droghatás nélkül

---

Hangulat  
droghatás alatt

Bevitel





# Függőség: kritikus szakasz

- ▶ Hangulat az alaphangulat alatt
- ▶ Kényszeres keresés
- ▶ Szabályosság megszűnése

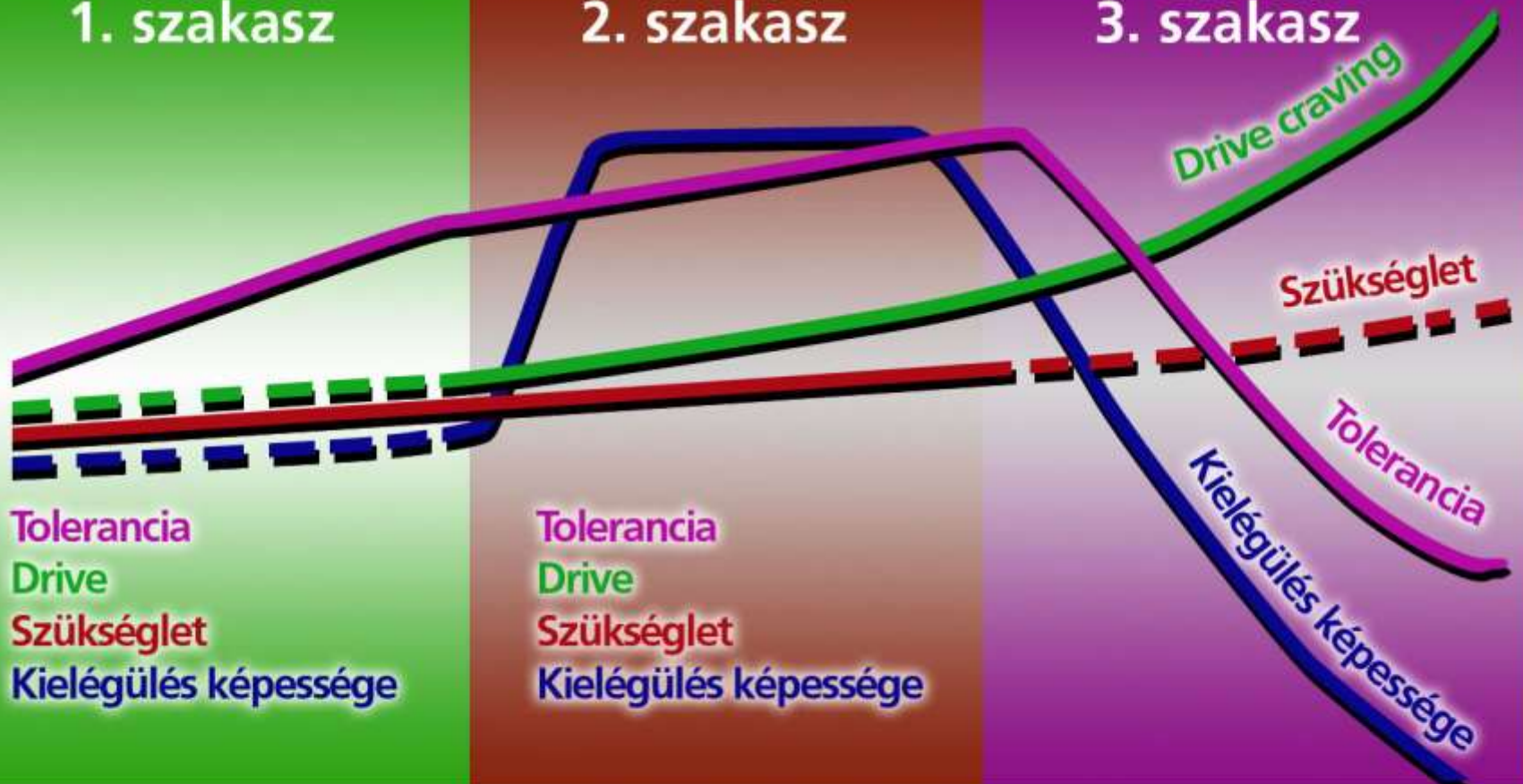
# A függőség kialakulása, jellegzetességei, elemei

## Háromszakaszos hullámvonal

1. szakasz

2. szakasz

3. szakasz

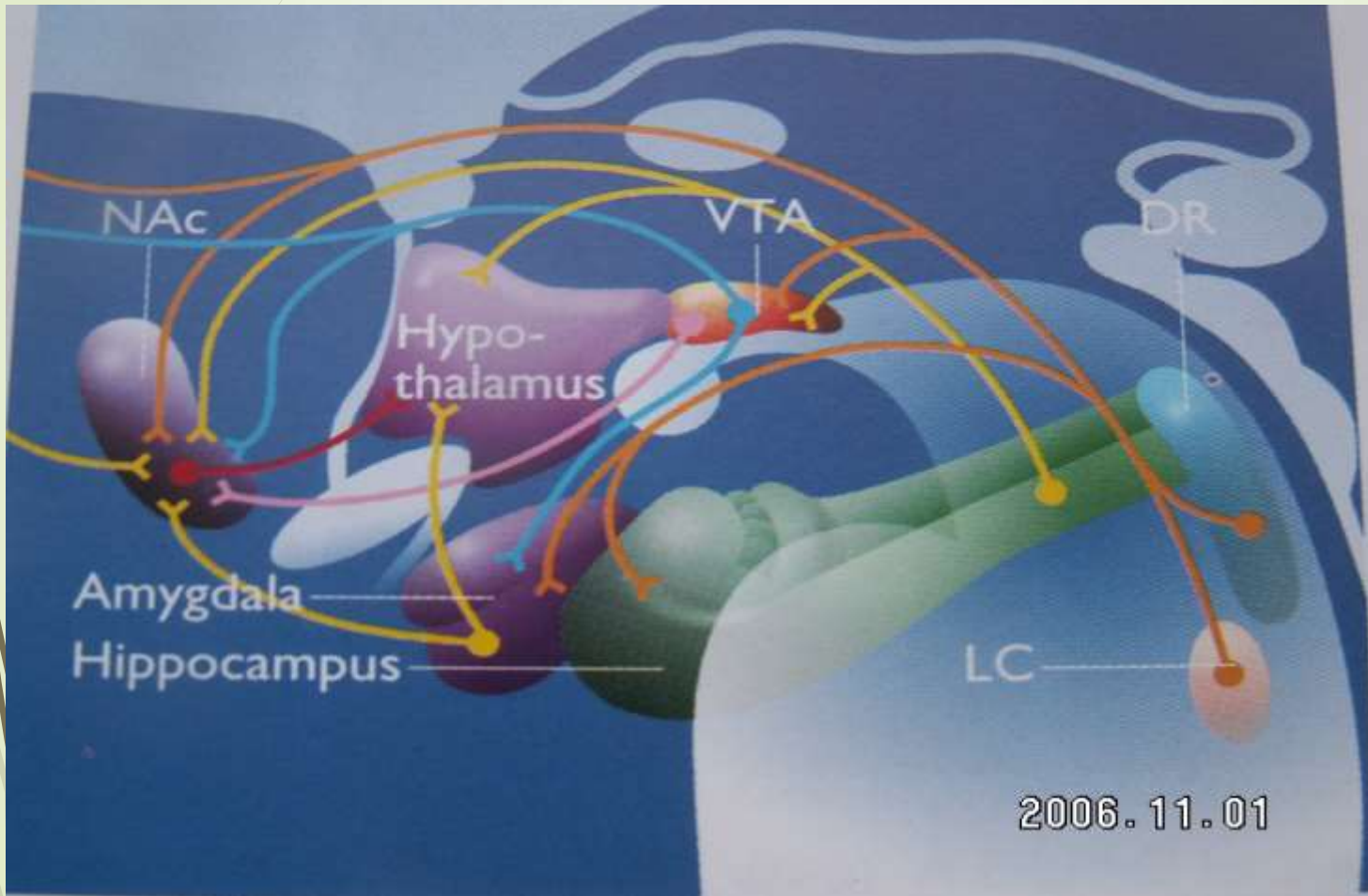




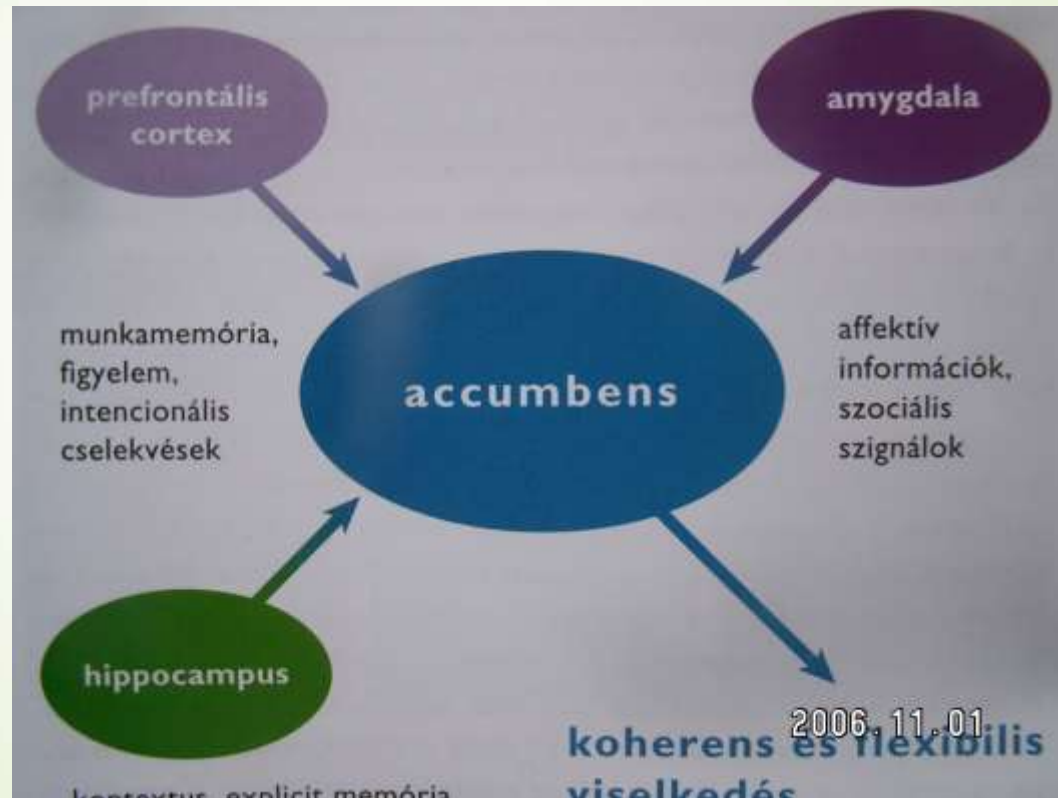
# Függőség:krízis

- I. szakasz: toleranciaemelkedés
- II. szakasz: relatív biztonságosság; kielégülés lehetősége
- III. szakasz: krízis:
  - kontrollvesztő fogyasztás;
  - késztetés fokozódása,
  - kielégülés lehetetlensége –
  - összeomlás

# Az akut droghatás helye



# A krónikus droghatás helye





# Függők csoportjai (Függőségek fajtái)


Szerfüggőkí.

- I. Legális szerek: Alkohol-, nikotin és koffein-fogyasztók, ill. függők,
- II. A „nem legális”, „nem megengedett” „listás” szerek: „drogok” fogyasztói, ill. „drogfüggők”
- III. Gyógyszer: A nyugtató- altató-, analgeticum –, szedők, ill. - függők

Nem-szer-függők:

- IV.,A cselekvés- ill. magatartás-függők






# Függőséget (abusust) okozó szerek I.

Ősi csoport: (Cro-Magnon; Cueva de Murcielagos)

- ▶ Alkohol,
- ▶ Ópium,
- ▶ Marihuána




# Függőséget (abusust) okozó szerek II.

Klasszikus: (Ókori)

- Alkohol
- Ópium
- Marihuána
- Hallucinogének
- Khat

Római)


(Szkíta-Sumér -Perzsa- Egyiptomi-Görög-



# Függőséget (abusust) okozó szerek III.

Középkori:


- Ópium (Ópiumtinktúra)
- Alkohol -
- Laudanum –



# Függőséget (abusust) okozó szerek IV.

Klasszikus (Premodern) szerek

- Alkohol származékok: Methylpentinol (Dalgol), szípu
- Morfin- és származékai (Codein, Heroin, Hydrocodin, Methadon stb. )
- Kokain (Freud-epizód)
- Barbiturátok; Glutethimid (Noxyron) Clomethiazol (Hemineurin) Meprobumat (Andaxin),
- Fogyasztószeres (Gracidin, Preludin, Desopimom)



# Függőséget (abusust) okozó szerek V.

Modern szerek:

- Benzodiazepinek
- Antidepresszánsok
- Antipszichotikumok
- Z-altatók: Zolpidem, Zopiclon, Zaleplon
- Opioidok (Tramadol, Suboxon)
- Ritalin
- Adderall



# Pszichiátria:

Nyugtatók;

- Barbiturátok: Sevensal-Amobarbital
- Clomethiazol (Hemineurin)
- Benzodiazepinek:

Kispotenciálúak: Chlordiazepoxyde (Librium) Diazepam (Seduxen,) Thalidomide, Eunoctin, Rohypnol - GHB

Nagypotenciálúak: Clonazepam (Rivotril), Alprazolam (Xanax, Frontin, Rilex)

- Antidepresszáns-nyugtatók Ludiomil, Mirtazapin, Paroxetin, Bupropion, Agomelatin, - Ketamin

- Antidepresszáns-nyugtatók  
Ludiomil, Mirtazapin, Paroxetin,  
Agomelatin



# Pszichiátria

Benzodiazepinek: 3 tényező:

- BZD-és drogok;

Glutethimide

Clonazepam

Alprazolam.)

- BZD és alkohol;

- BZD és szorongás,/depresszió

- BZD és alvászavarok



# Pszichiátria

Alvászavarok:

- BZD-k,
- Z-k, Zolpidem, Zopiclon, Zaleplon
- AD-k, Mirtazapin,
- AP-k (Leponex, Kvetiapin, Akineton)





# Pszichiátria

- Antipszichotikumok: Pipolphen, Leponex, Akineton
- Clomethiazol-Hemineurin




# Pszichiátria

- Antidepresszánsok: stimulálók: triciklikus: Fluoxetin-Sertralin- SSRI: Escitalopram-Mirtazapin, Wellbutrin -
- ADHD elleni szerek: Ritalin, Adderall
- Fogyasztószeresek: Gracidin, Preludin, Desopimon



# Más szakágak

- Sportorvoslás: Doppingszerek
- Endocrinologia: Thyreoidea-hormon, Mellékvese-hormon; Steroidok,
- Fül-orr-gégészet: Efedrines orrcseppek,
- Rheumatologia: Tramadol
- Traumatologia: Mo-készítmények, tapaszok
- Sebészet: ugyanezek,
- Belgyógyászat-Tüdőgyógyászat: Theophyllin-antiasthmaticus spray-k
- Urologia-Nőgyógyászat:




# Nem orvosi javallattal adagolt szerek

- Katonáság-,
- munkabírás-,
- Fáradtság- hideg – és éhségtűrés-,
- tanulás-,
- buli::

Coffein-  
Amfetamin,  
Metamfetamin(Extasy)




# Therápia

- Együttműködés
  - Kettős Dg esetek (Borderline, BP)
  - Nem emelni
  - Szubsztitúció
  - Kórházi elvonás
- 



# A drogok személyisége

- BZD
  - Kokain
  - Alkohol
  - Heroin
- 

# Khat-árusok



# Extasy tabletták





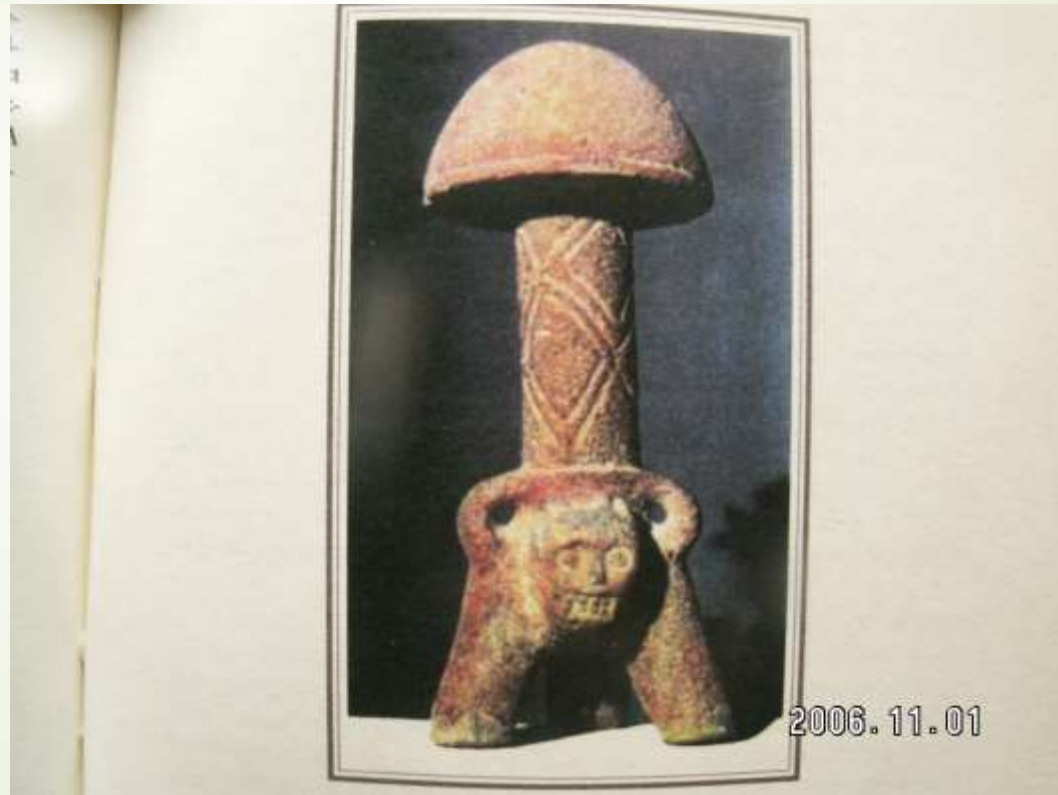
„minden nap iszom...”  
(gyógybor)



# Mátéfi festőművész, LSD- önarcképek



# Gombát ábrázoló faragvány



# Hasis



# A brit Nemesis...





# Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

- Most gyújthat rá, egy finom cigarettára,
- Most elfogyaszthat egy finom kávé!
- (Ugyanis Ön nem függő!)
- Szép az élet!