

HIV im Dialog, Berlin, 02.09.2006

Was kostet mich der Kick? Interaktionen von HAART und Drogen

Jörg H. Götz

Praxiszentrum Kaiserdamm Berlin



Aktuell gebräuchliche Drogen

• Droge	Jargon	chem. Bezeichnung
Marihuana	Gras	Tetrahydrocannabinol
Haschisch	Shit	Tetrahydrocannabinol
LSD	Acid	Lysergsäurediethylamid
Ecstasy	Adam,Eve	MDMA, MDA,MDE,MDEA
Liqu.Ecstasy	Fantasy	Gamma-Hydroxy-Butyrat
Amphetamine	Speed	Metamphetamin
Kokain	Koks	Erytroxin
Ketamin	Kate	Cyclohexanon
Bio-Drogen	psilos	Atropin, Scopolamin, Muscarin, Meskalin

•



Bio-Drogen



Fliegenpilz



Stechapfelsamen



Tollkirsche



Engelstrompete

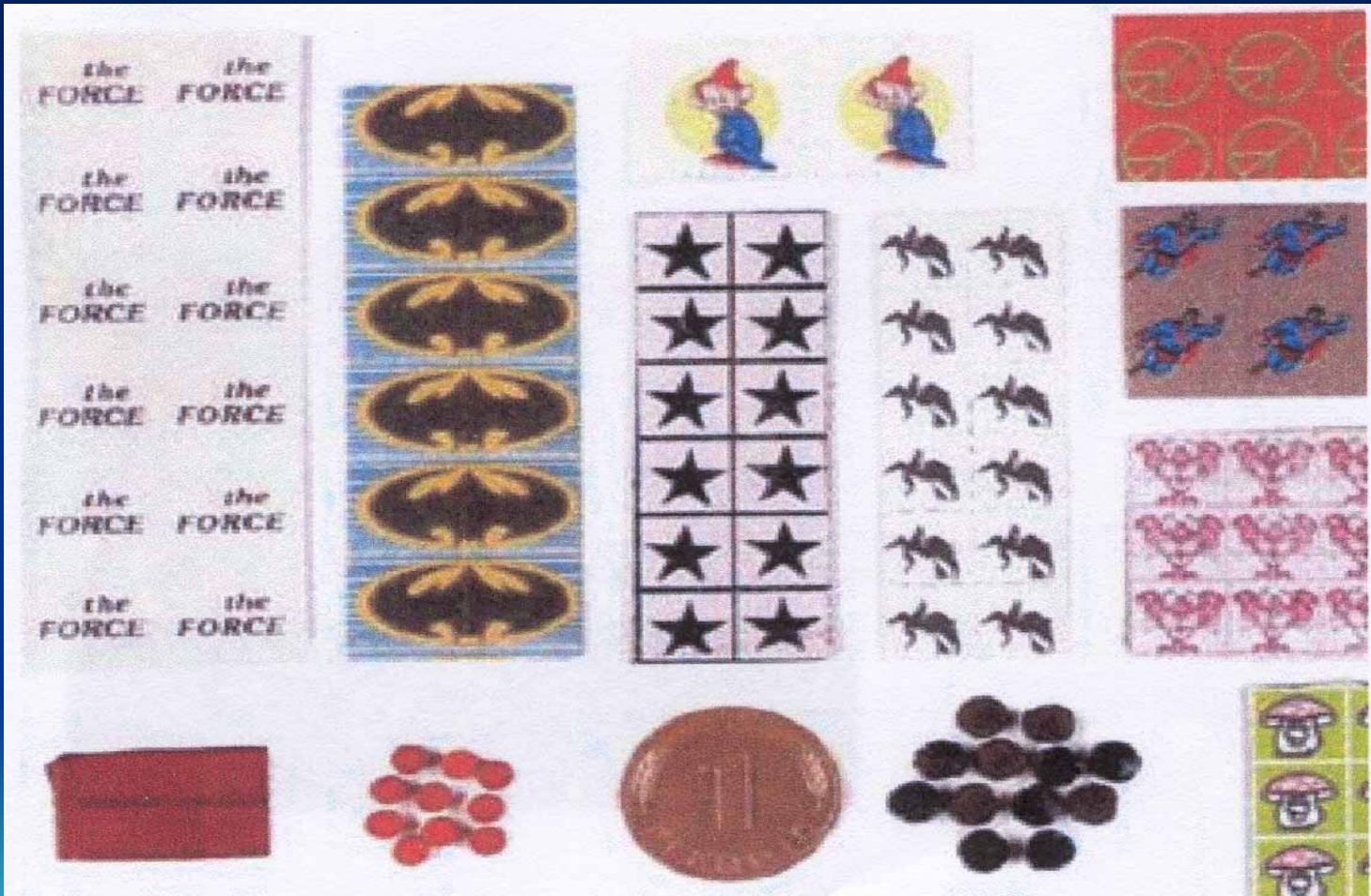
Crack / Kokain



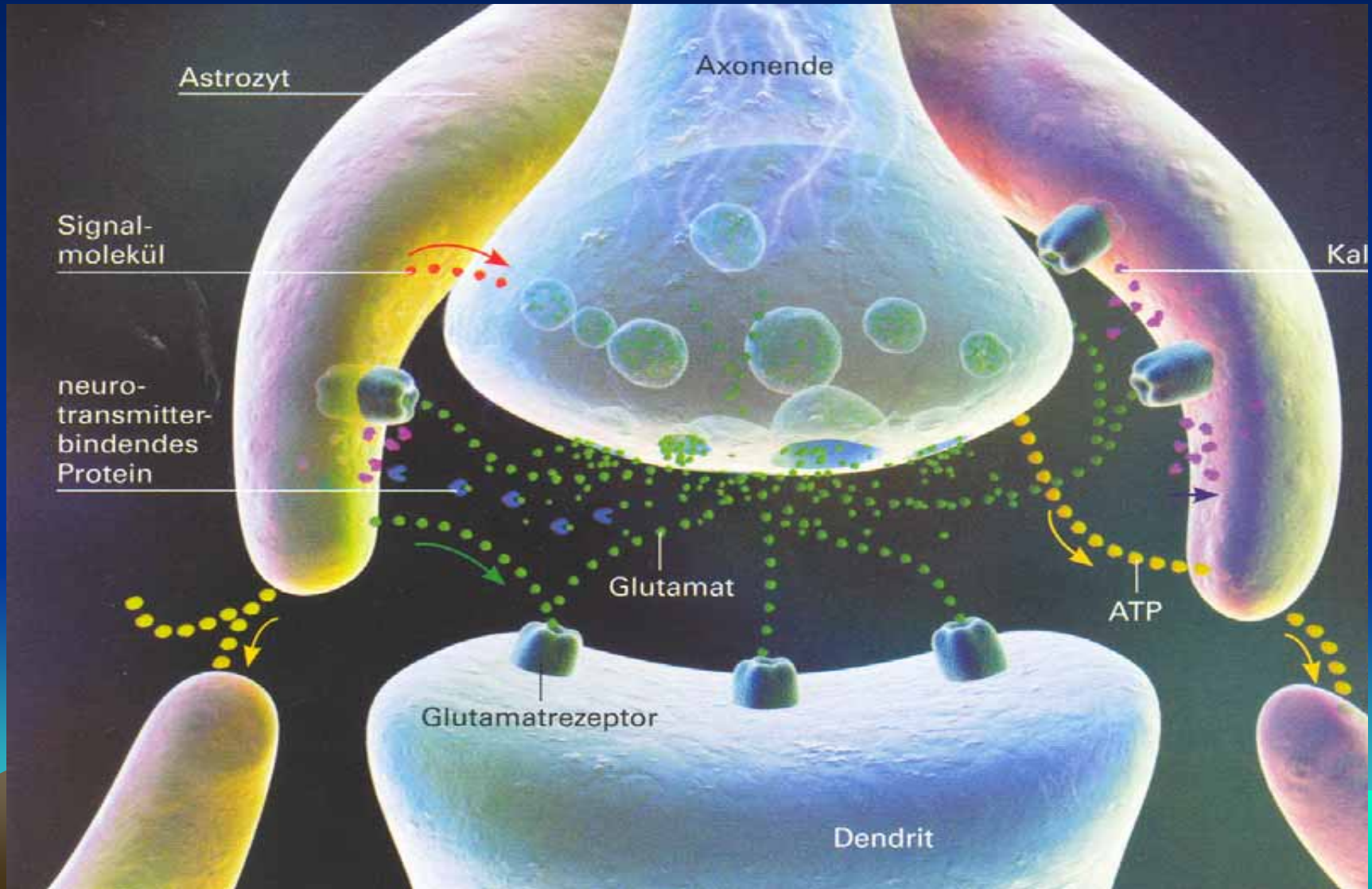
Ecstasy

<p>Lichtbild der Vorderseite</p> <p>Bezeichnung: Rückseite:</p>	<p>1</p>  <p>ADAM</p>	<p>2</p>  <p>EVA 130 mg</p>	<p>3</p>  <p>Amor Bruchrille</p>	<p>4</p>  <p>LOVE Herz</p>
<p>11</p>  <p>Käfer</p>	<p>12</p>  <p>Mercedes</p>	<p>13</p>  <p>Triple Five</p>	<p>14</p>  <p>V. I. P.</p>	<p>15</p>  <p>CAL Bruchrille</p>
<p>22</p>  <p>Elephant Bruchrille</p>	<p>23</p>  <p>Hund Bruchrille</p>	<p>24</p>  <p>Pigs Ringelschwanz</p>	<p>25</p>  <p>Pelikan Bruchrille</p>	<p>26</p>  <p>Taube Bruchrille</p>
<p>33</p>  <p>Superman</p>	<p>34</p>  <p>Popeye Bruchrille</p>	<p>35</p>  <p>Chiemsee Bruchrille</p>	<p>36</p>  <p>Fido Bruchrille</p>	<p>37</p>  <p>Häuptling Bruchrille</p>
<p>44</p>  <p>Pilz Bruchrille</p>	<p>45</p>  <p>Olympics</p>	<p>46</p>  <p>Hammer&Sichel</p>	<p>47</p>  <p>Gorbys CCCP</p>	<p>48</p>  <p>Kleeblatt Kleeblatt</p>

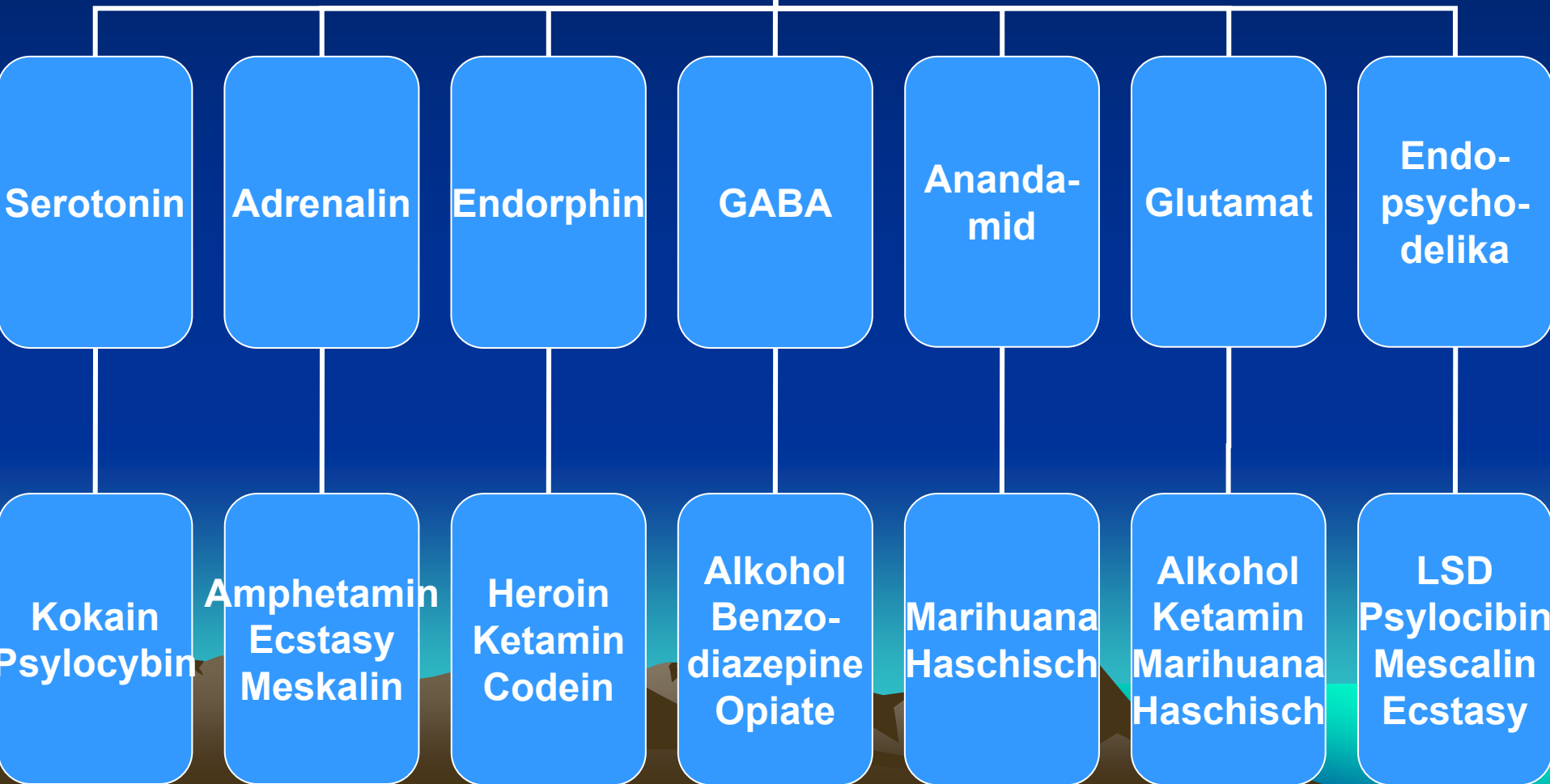
LSD-Trips



Neurotransmitter an spezialisierten Rezeptoren



Dopamin



Beruhigender Pol des Befindens

- **Cannabinoide:** Bewältigung von Angst
- **GABA:** Angstregulierung
- **Endorphine:** Angst ↓, Schmerz ↓
- **Glutamat :** Wahnvorstellungen ↓

- **Wirksame Drogen :**
- Opiate, Cannabis, Alkohol,
- **Wirksame Medikamente:**
Benzodiazepine, Anxiolytika

Erregender Pol des Befindens

- **Serotonin:** Hochstimmung
- **Dopamin:** Lust / wahnhafte Exstase
- **Noradrenalin:** Wachheit / Aktivität
- **Acetylcholin:** Wahrnehmung

- **Wirksame Drogen :**
Kokain, Amphetamin, LSD, Ecstasy
- **Wirksame Medikamenten:**
SSRI, SNRI, TZA, Neuroleptika

Interaktionen: erhöhte Spiegel

- **NNRTI / PI** : Ecstasy und liquid Ecstasy ↑,
Amphetamine (Ice, Crystal) ↑,
Ketamin ↑,
mehrere Benzodiazepine ↑
- **Cannabis** : Ecstasy und liquid Ecstasy ↑,
Amphetamine (Ice, Crystal) ↑,
Benzodiazepine ↑
- **Alkohol** : Ziagen ® ↑, (Trizivir®, Kivexa®)



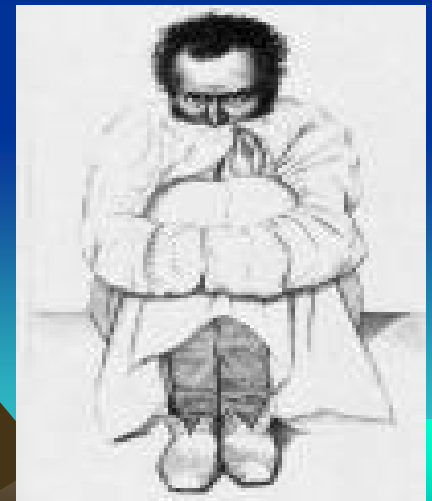
Interaktionen: verstärkte Wirkung

- Kokain + Sustiva®/ : Aggressivität
- Amphet.+ Sustiva® : Psychose
- LSD + Sustiva® : Selbstmordgedanken
- Alkohol +Amphet.: Leberschaden
- Alkohol + Viramune®:
- Alkohol + Videx®: Pankreatitis

- Bio Drogen: LSD, Meskalin,
Amphetamine,
Ecstasy

Psychiatrische Symptome durch antiretrovirale Substanzen

- Depression, Nervosität, emot. Labilität
AZT,D4T,3TC,ABC,FTC;
EFV,all PI's
- Schlaflosigkeit
D4T,3TC,ABC,FTC,
EFV, all PI's
- Suicidgedanken
EFV, NFV
- Euphorie, Manie, aggressive Reaktionen
EFV, RTV
- Angst, Konfusion, Verwirrtheit
AZT,D4T,ABC,
EFV, SQV,NFV,RTV,LPV
- Depersonalisation, Halluzinationen,
paranoide Reaktionen, Psychose
EFV, RTV
- Abnormales Denken, Träume
D4T, ABC,FTC,EFV, RTV,LPV,TPV,



Interagierende Stoffe

- Partydrogen
- Lifestyle-Medikamente
- Antiretrovirale Medikamente
- Medikamente gegen Hepatitis
- Psychopharmaka
- Antibiotika, Virustatika, Antimykotika
- Medikamente gegen Fettstoffwechselstörung
- Säureblocker



Beispiel: Akute Leberentzündung

- HAART: D4T+DDI+NVP
(3 lebertoxische Medikamente)
- 6 Glas „Cuba libre“ (22.00 – 01.00)
Rauchen von Metamphetaminbase („Ice“)
50 mg Viagra (02.00)
Ohnmacht beim Duschen (02.10)
- Im Krankenhaus Gelbsucht (05.00)

Akute Leberentzündung durch HAART plus
Alkohol plus Amphetamin



Beispiel: Wutausbruch unter Kokain+Sustiva®

- HAART : Combivir® + Sustiva® 600

Nach Aussagen des Freundes sehr ruhiger Mensch. Seit Sustiva oft gereizt. Um 23.00 schnupft er in einer Bar etwas Kokain. Nach 30 Minuten schüttet ihm ein anderer Gast aus Versehen ein Getränk über das Hemd. Er schlägt ohne Vorwarnung diesem Gast sofort mit der Faust ins Gesicht.



Regeln zur Einnahme

- Drogen mit Interaktion der eigenen HAART meiden
- Konsum mit vertrauter Person
- Wenig Alkohol neben Drogen trinken
- Nur eine Drogensorte pro Nacht
- Zunächst nur halbe Dosis probieren
- Vorsicht vor unbekanntem Anbietern
- Drogen nur von Bekannten kaufen

