

Safer use



Denn sie wissen nicht was sie tun!

Hans Haltmayer

Ärztlicher Leiter Ambulatorium Ganslwirt

2. Vorsitzender der ÖGABS

Historischer Exkurs...

**Bis in die 70-er Jahre war ein monolithisches
Behandlungsprinzip vorherrschend**

„Der Kampf gegen die Sucht“

Erst unter dem Eindruck von HIV, kam es in den späten
80-er Jahren zu einem Paradigmenwechsel.

Diversifizierung und Individualisierung der Behandlung

„Harm Reduction – Risk Reduction“

„Überlebenshilfe und Risikominimierung“



Spritzenabgabe

...2007

Spritzensetabgabe pro Jahr)



Quelle: VWS, Bericht 2007

Enquete "Cure or Care"
22.11.2008

Tauschquote 2007: 95 %

Epidemiologie und Konsummuster ...1

Lebenszeit-Prävalenz: Intravenöser Drogenkonsum

n = 2.083

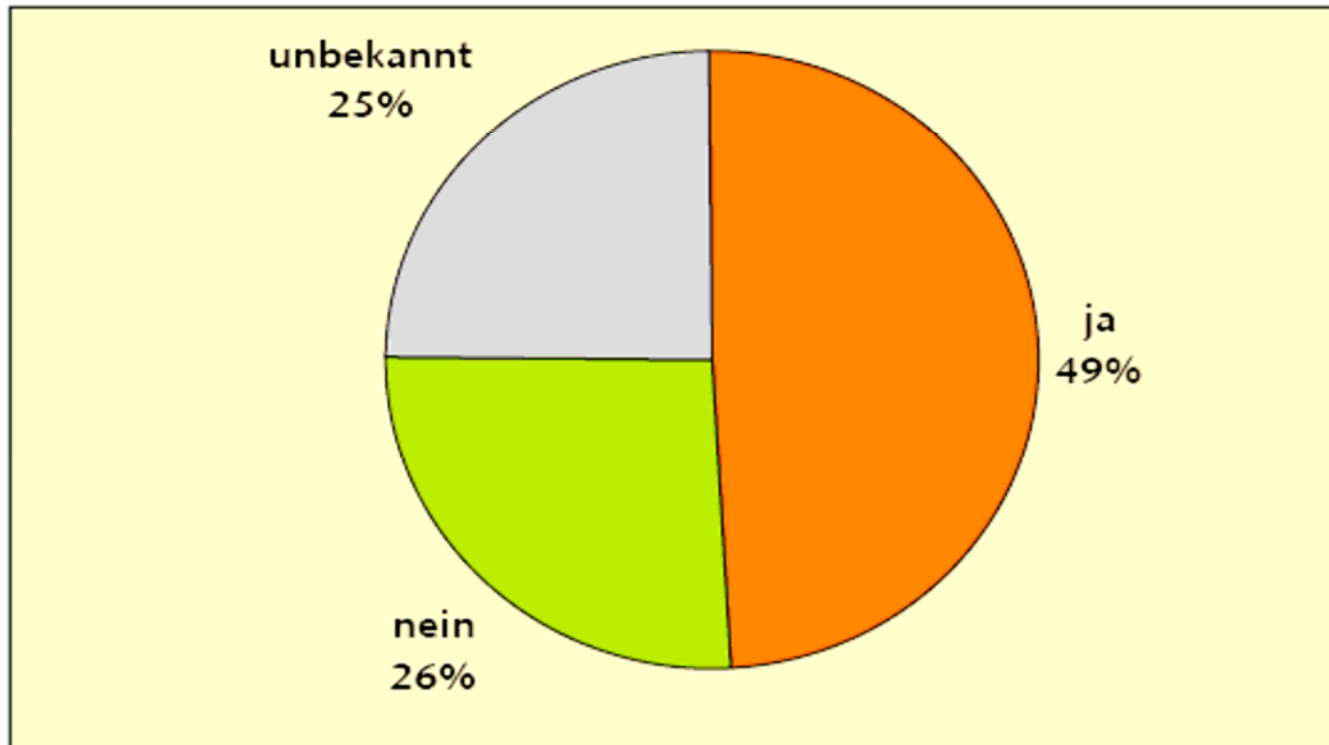


Abbildung 74: Lebenszeit-Prävalenz: Intravenöser Drogenkonsum

Virushepatitiden

...Prävalenz

		Hep B	Hep C	Quelle
IVDU	D	50-60% ¹	61% ²	¹ Robert Koch Institut, Epidem. Bulletin 2004 ² Backmund M et al, Eur J Epidemiol 2003
	D	42%	60%	Brack J, Suchtth. 2002
	Ö	48% ¹ - 59% ²	50% ³ - 80,3% ²	¹ Zach M et al Suchtmed. 2001 ² Gombasch et al, Eu.Add.Res. 2000 ³ Ges.Österr GmbH 2006
Alle	D	5-8%	0,4 – 0,7%	Robert Koch Institut, Epidem. Bulletin 2004
	Ö	< 1%	0,7%	BMGF, 2002

Hepatitis C

...Prävalenz

- **Herkömmliche Präventionsmaßnahmen (Spritzentausch, Folder, etc.) sind nur begrenzt wirksam (anders als bei HIV).**
- **Infektion erfolgt großteils innerhalb der ersten 2 Jahren**
- **Innovative Präventionsstrategien sind nicht in Sicht.**

Die Behandlung der Virusträger ist die wirksamste „Präventionsmaßnahme“.

Chron. Hepatitis C

...Therapie

- Therapievoraussetzungen:
 - Stabile Lebensumstände
 - Stabiler Drogenkonsum
 - Keine KI
 - keine instabile psychiatrische Störung (Psychose, Suizidalität)
- Substituierte haben **SEHR GUTE** Voraussetzungen!
- Gute Vorbereitung auf die Therapie ist wichtig.

Safer Use...





svoltanto
tributo della
azionale
For use in the
station
premises
only
06 500 077 175



Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and Crack injection in London



Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and crack injection in London



Somatische Komorbidität bei (i.v.) Drogenkonsum

- Hepatitis B/C
- HIV/AIDS
- Phlegmonen, Abszesse
- Weichteilnekrosen
- Thrombophlebitiden
- Tiefe (Bein- oder Beckenvenen) Thrombosen
- (Pulmonal-) Embolie
- Endokarditiden
- Myocardinfarkte (v.a. Kokain)
- Grand mal – Anfälle (Alkohol, BZD, Speed, Kokain)
- Osteomyelitis
- Spondylodiszitis

♀ geb. 1965 (†2008)

Diagnosen (1/2008):

- **Terminale Niereninsuffizienz ('07) → Dialyse**
- **St.p. Pleuraempyem re (2005) → Drainage, Dekortikation**
- **St.p. Mediainsult li. (2005) → vorübergehende Hemiparese re**
- **Staphylokokkensepsis ('04)**
- **St.p.Spondylodiscitis L4/L5 → Gipsmieder**
- **Multipl. Discusprotrusionen**
- **Chron Hepatitis C**
- **COPD III**
- **Art. Hypertonie**
- **pAVK**
- **Rezidiv. Pneumonien**
- **offenes Foramen ovale**
- **St.p.Hinterwandinfarkt (2001) – Kokain!**
- **St.p.Ulcus ventrikuli**
- **Refluxoesophagitis II**
- **Hochgradige Anämien (bis zu Hb 3,7 mg/dl)**
- **Osteoporose**
- **Rez. Spritzenabszesse (Arme, Leiste)**
- **Rez. Alkohol- u. Medikamentenintoxikationen**



GANGKERT
PROKURANT

1. Name	
2. Adresse	
3. Telefon	
4. Fax	
5. E-Mail	
6. Web	
7. Umsatz	
8. Umsatzsteuer	
9. Umsatzsteuer-ID	
10. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	
11. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	
12. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	
13. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	
14. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	
15. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Urgoplast
Urgoplast

Urgoplast
Urgoplast





Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and Crack injection in London



Spritzenutensilien...1

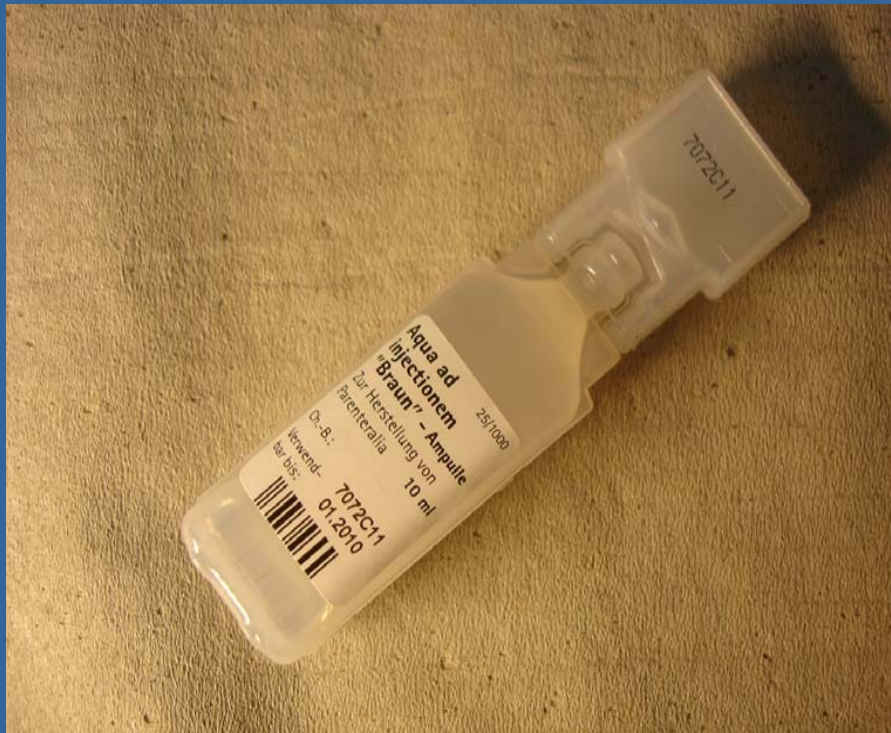


Steri-Cup, Filter, Tupper



Filterspritze, Kanüle

Spritzenutensilien...2



Aqua dest.



Ascorbinsäure

Injektionszubereitung...1



„Aufkochen“



Injektionslösung + Filter

Injektionszubereitung...2



Aufziehen der Injektionslösung



Applikation

Applikationsstellen

....zu bevorzugen



relativ sicher



„Suboptimal“

Applikationsstellen

....zu vermeiden



V. jug. ext.



Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and Crack injection in London

Applikationsstellen

....zu vermeiden



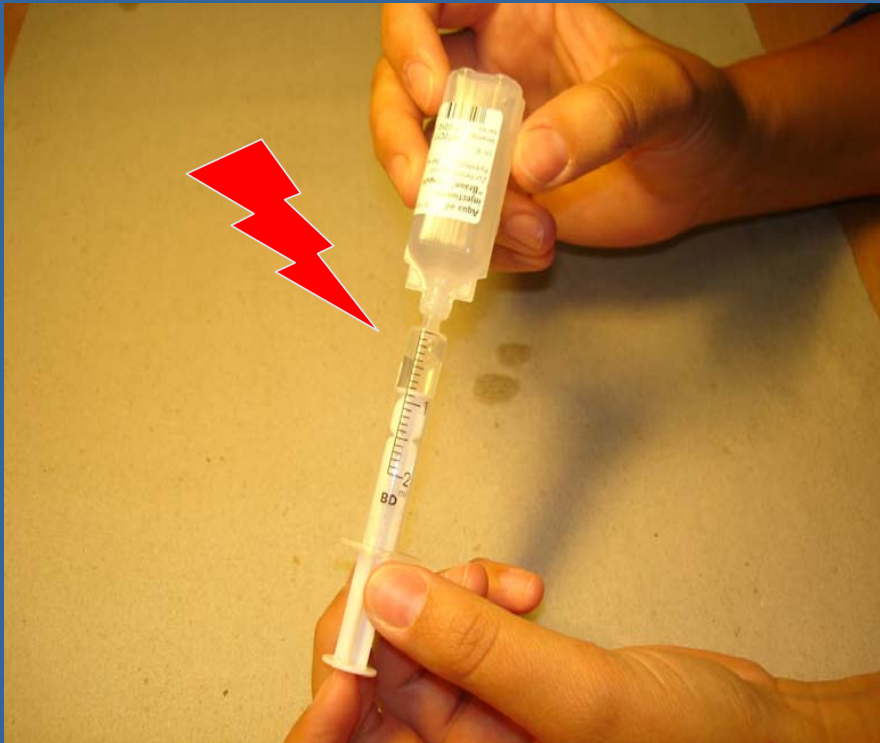


Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and Crack injection in London



Safer use1

Immer eigene Utensilien verwenden!



Spritze, Kanüle, Wasser



Filter! Cup

Safer use2

Nie mit der Spritze teilen!



„Frontloading“



Quelle: Timothy Rhodes; Speedball and Crack injection in London

Safer use3

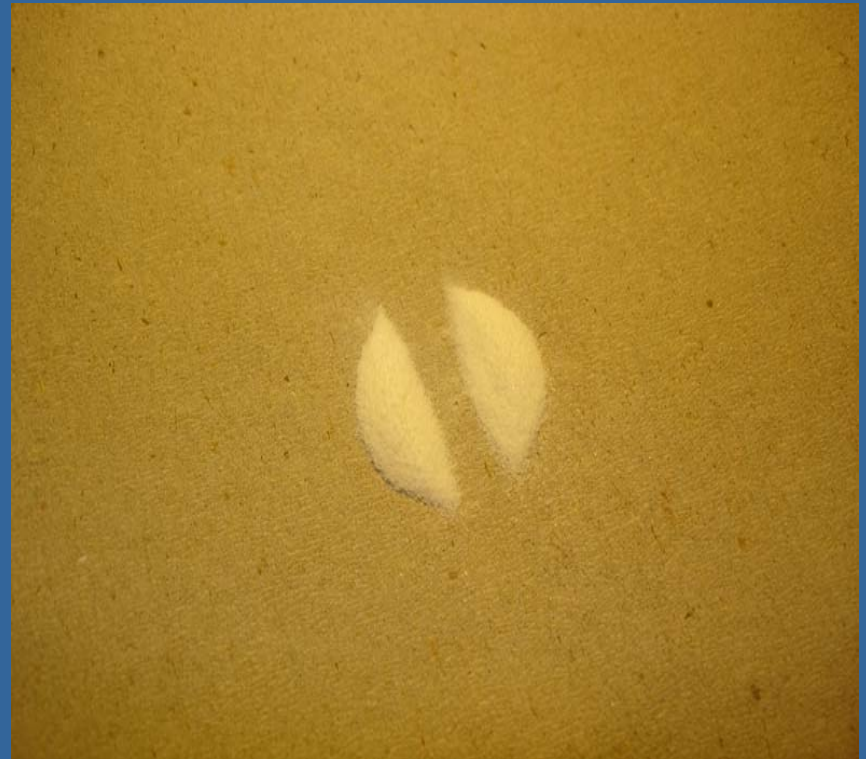
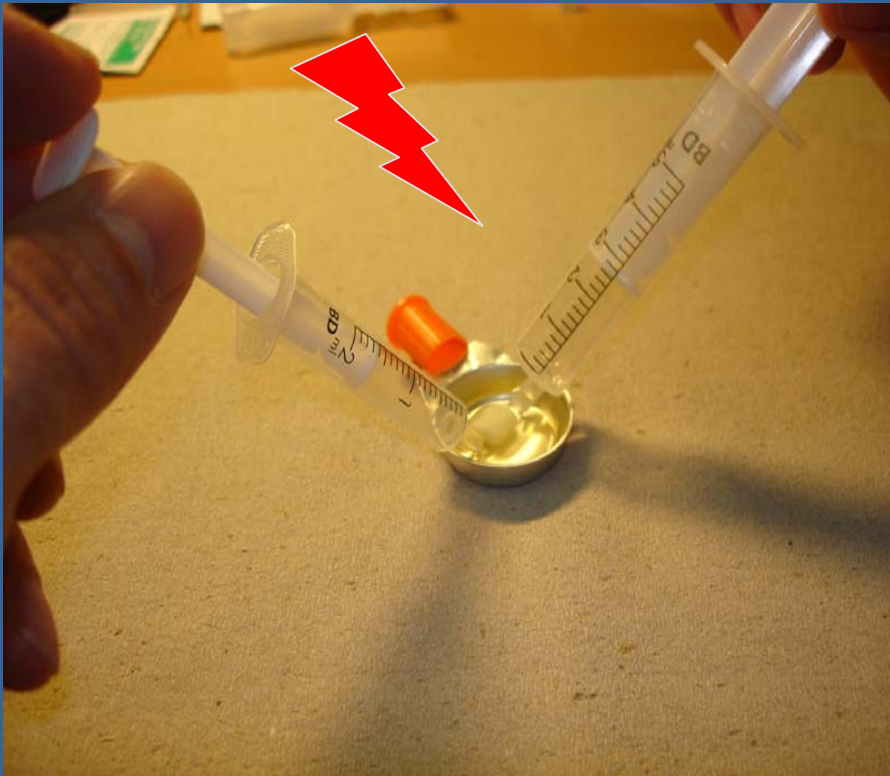
Nie mit der Spritze teilen!



„Backloading (piggypacking)“

Safer use4

Nie gemeinsam aus einem Gefäß aufziehen



vorher teilen



AP Photo / Bob Pennell, Mail Tribune

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !