

*Dimence*

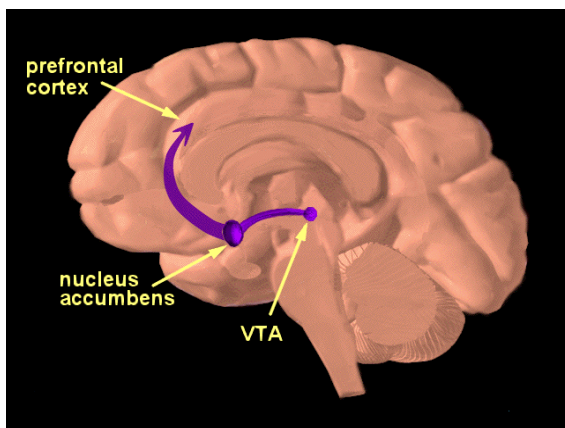
## ASS en Verslaving

Patricia J.M. van Wijngaarden-Cremers  
Dimence GGz Overijssel  
Radboud UMC / Karakter UCN

*Dimence*

## Waarom raken mensen verslaafd?

Beloningssysteem

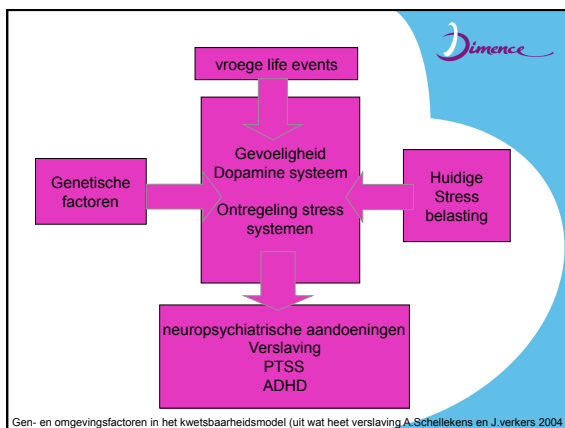


*Dimence*

## Waarom raken mensen verslaafd?

Complicerende factoren:

- psychiatrische ziekten
- persoonlijkheidsstoornissen



*Dimence*

## Neurobiologie

- **Samenhang tussen bepaalde varianten van het gen coderend voor DRD2 en kwetsbaarheid voor verslaving**
- **Deze varianten van dit gen(A1) worden geassocieerd met een lager aantal dopamine receptoren**

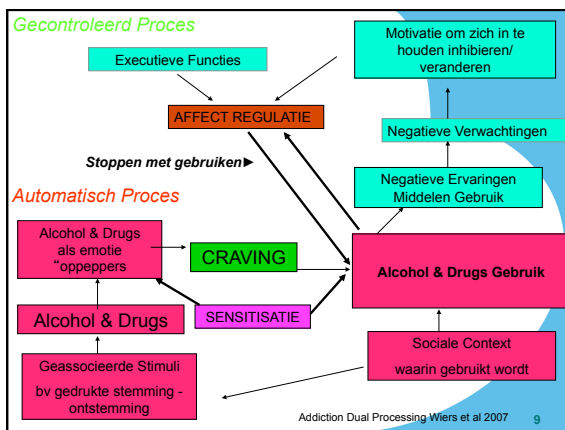
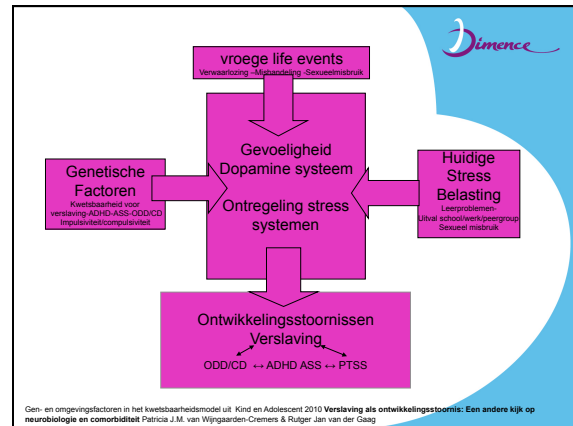
Noble e.a. 2000

## Neurobiologie

**Variant A1 allel van D2 receptor-gen vaker bij:**

- ADHD (64%)
- Gilles de la Tourette (45%)
- Autisme (55%)
- Alcoholisme (42%)

Comings e.a 1991



## Verslaving?

middel, gedrag, geheugen?

outpatients

	alc	drugs	both	med	eat	none
male	7 (41%)	1 (6%)	6 (35%)	0	0	3 (18%)
female	5 (36%)	0	4 (29%)	2 (14%)	1 (7%)	2 (14%)

inpatients

	alc	drugs	both	med	eat	none
male	2 (9%)	3 (13%)	3 (13%)	0	2 (9%)	8 (35%)
female	3 (12%)	0	1(4%)	8(32%)	6(24%)	9 (36%)

## Conclusies

Autisme & Verslaving

- onderscheiden neuropsychiatrische ontwikkelingsstoornissen
- sterke raakvlakken in neurobiologie
- risicofactoren over en weer