

The associatie tussen trauma in de kindertijd en roken bij patienten met een psychose, broers/zussen en gezonde controles

J.L. de With^{1*}, H.S. van der Heijden^{1*}, D. van Aalst¹, L. de Haan¹, J.M Vermeulen^{1#}, N.F. Schirmbeck^{1,2#} GROUP-onderzoekers



*gedeeld eerste auteur, #gedeelde laatste auteur
¹Amsterdam UMC locatie AMC, ²Medische Faculteit Mannheim
Contact: j.l.dewith@amsterdamumc.nl



Amsterdam UMC

ACHTERGROND

Bij patiënten met een psychose is het percentage rokers significant hoger dan bij de algemene bevolking. Trauma in de kindertijd is mogelijk een risicofactor voor roken. Er is echter weinig bekend over de relatie tussen jeugdtrauma en roken bij patiënten met een psychose.

DOEL

Onderzoeken of het ervaren van trauma in de kindertijd geassocieerd is met roken in patienten met een psychotische stoornis, onaangedane broers of zussen en gezonde controlepersonen.

METHODE

Population:

N=760 patienten, 991 broers/zussen, 491 controles
Genetic Risk and Outcome of Psychosis studie subsample

Predictoren:

Trauma in de kindertijd (totaal trauma, misbruik, verwaarlozing)
Childhood Trauma Questionnaire (CTQ)

Uitkomstmaat:

Rookstatus en aantal sigaretten per dag
Composite International Diagnostic Interview (CIDI)

Design

Cross-sectionele studie

Statistische analyses:

- Hierarchische logistische regressie
- Gecorrigeerd voor covariaten
Model 1: leeftijd en geslacht
Model 2: leeftijd, geslacht, opleiding, psychopathologie en cannabisgebruik
In patienten: gebruik van antipsychotica en dosering

RESULTATEN

Tabel 1. Associatie tussen vroegkinderlijk trauma en roken gecorrigeerd voor covariaten

	Patienten		Broers/zussen		Controle personen	
	Model 1 ¹ (N=760)	Model 2 ² (N=610)	Model 1 ¹ (N=991)	Model 2 ² (N=718)	Model 1 ¹ (N=491)	Model 2 ² (N=435)
Trauma	OR [95% CI]	OR [95% CI]	OR [95% CI]	OR [95% CI]	OR [95% CI]	OR [95% CI]
Total	1.77[1.30-2.42]*	1.32[0.91-1.91]	1.37[1.02-1.84]	-	2.40[1.49-3.88]*	1.78[1.00-3.14]
Abuse	1.69[1.23-2.31]*	1.35[0.92-1.98]	1.11[0.81-1.50]	-	2.02[1.23-3.32]*	1.41 [0.77-2.56]
Neglect	1.48[1.08-2.02]*	1.11[0.77-1.60]	1.15[0.86-1.55]	-	1.59[0.98-2.57]	-

¹Model 1: gecorrigeerd voor leeftijd en geslacht. ²Model 2: gecorrigeerd voor leeftijd, geslacht, opleiding, positieve symptomen, negatieve symptomen, depressieve symptomen en cannabis gebruik * p-value <0.017 Bonferroni correctie. Abbreviations: OR = Odds Ratio; 95% CI = 95% confidence interval.

CONCLUSIE

Onze resultaten suggereren dat de associatie tussen trauma in de kindertijd en roken in mensen met een psychose vooral verklaard wordt door andere factoren zoals geslacht, cannabis gebruik en opleidingsniveau.

Tegenstrijdige belangen: geen

Het Nationale Psychose Congres