

Evidence tabel middelenmisbruik bij depressie of depressieve klachten in kinderen en adolescenten

Auteurs, jaartal	Mate van bewijs	Studie type	Populatie	Patiënten kenmerken	Interventie	Controle	Dataverzameling
Findling et al., 2009	B	Dubbel-blind placebo-gecontroleerd onderzoek; 8 weken	<p>34 poliklinische patiënten (12-17 jaar) met major depressive disorder (MDD) of een andere depressieve stoornis in USA (73% blank)</p> <p><i>Gemiddelde leeftijd:</i> - Baseline: 16,5 jaar (SD 1,1)</p> <p><i>Geslacht:</i> - 29 mannen - 5 vrouwen</p>	<p><i>Inclusie criteria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voldoen aan depressieve symptomen (Children's Depression Rating Scale-Revised (CDRS-R) totale score <math>\geq 40</math>)</li> <li>- Mannelijke en vrouwelijke poliklinische patiënten</li> <li>- Ouders stemmen in om studie medicatie toe te dienen</li> <li>- Diagnose MDD of andere depressieve stoornis en middelen-gerelateerde aandoening</li> </ul> <p><i>Exclusie criteria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klinisch-significante algemene medische of neurologische conditie</li> <li>- Mentale retardatie</li> <li>- Andere psychotrope medicatie</li> <li>- Geschiedenis van intolerantie, allergie of geen respons op fluoxetine</li> <li>- 4-weekse behandeling met non-TCA, non-MAOI antidepressiva niet voltoerd</li> <li>- Abnormale laboratorium screening</li> <li>- Suïcidaal</li> <li>- Diagnose DSM-IV gedefinieerde stoornis (bipolaire aandoening, psychotische aandoening, obsessieve-compulsieve aandoening, paniek aandoening, bulimia of anorexia)</li> <li>- Zwangere vrouwen</li> <li>- Vrouwen die seksueel actief zijn en geen medische anticonceptie nemen</li> </ul> <p>* Geen verschil in patiënten kenmerken tussen interventie- en controlegroep aan begin van de studie</p>	18 patiënten krijgen 10 mg Fluoxetine. Na 4 weken wordt de dosis verhoogd tot 20 mg fluoxetine (toegediend door ouders)	16 patiënten krijgen placebo (toegediend door ouders)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urine toxicologie screenings om middelengebruik te monitoren; afgenomen bij baseline, week 2,4,6,8 en aan het einde van de studie</li> <li>- Serum ethanol levels bij baseline en aan einde studie</li> <li>- Urine screenings random afgenomen in week 3 en 6 van de studie (amfetamines, opiaten, cannabinoids, cocaïne en phencyclidine)</li> <li>- Na elk bezoek worden jongeren gevraagd naar middelengebruik</li> </ul>
Riggs et al., 2007	A2	Single-site gerandomiseerd gecontroleerd onderzoek; 16 weken	126 adolescenten (13-19 jaar); gerekruteerd met DSM-IV voor MDD, lifetime conduct Disorder (CD) en minstens 1 non-	<p><i>Inclusie criteria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leeftijd 13-19 jaar</li> <li>- Motivatie om deel te nemen aan wekelijkse cognitieve gedragstherapie (CBT) voor SUD</li> <li>- DSM-IV criteria voor MDD</li> </ul>	63 patiënten die 20 mg fluoxetine hydrochloride ontvangen + CBT	63 patiënten die placebo ontvangen + CBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klinisch interview om DSM-IV diagnoses voor middelen misbruik en verslaving te meten</li> <li>- Gestructureerd</li> </ul>

Auteurs, jaartal	Mate van bewijs	Studie type	Populatie	Patiënten kenmerken	Interventie	Controle	Dataverzameling
			<p>tobacco middelengebruik (SUD), geworven bij gemeenschaps, sociale en jeugdagentschappen (USA) (48,4% blank, 27,0% hispanic en 14,3% Afrikaanse Amerikanen)</p> <p><i>Gemiddelde leeftijd:</i> - Baseline: 17,2 jaar (SD 1,7)</p> <p><i>Geslacht:</i> - 67,4% mannen - 32,6% vrouwen</p>	<p>- Minstens 1 non-tobacco SUD - Lifetime SUD</p> <p><i>Exclusie criteria:</i> - Diagnose (nu of in verleden) voor psychose of bipolaire stoornis - Ernstige of niet-stabiele ziekte - Zwangerschap - Huidig gebruik van psychotropische medicatie - Deelname aan andere medicatie of mentale behandeling in afgelopen maand - Hoog risico op suïcide</p> <p>* Geen verschil in patiënten kenmerken tussen interventie- en controlegroep aan begin van de studie</p>			<p>diagnostisch interview 'Comprehensive International Diagnostic Interview-Substance Abuse Module' over tabak, alcohol, cannabis, cocaine, hallucinogenen, inhalants, opiate, sedatives, phencyclidine, amfetamin, club drugs - Wekelijkse urine monsters (tetrahydrocannabinol, phencyclidine, barbirurates, benzodiazepines, opiaten, amfetamines, cocaine en alcohol)</p>
Cornelius et al., 2009	B	Dubbel-blind placebo-gecontroleerd onderzoek; 12 weken	<p>50 deelnemers, geworven door verwijzing vanuit een behandel programma van de Western Psychiatric Institute en Clinic (WPIC) en door te reageren op krant, radio of bus advertenties in de USA (43 kaukasisch, 4 Afrikaanse Amerikanen, 3 met een mixed ras)</p> <p><i>Gemiddelde leeftijd:</i> - Niet vermeld</p> <p><i>Geslacht:</i> - 22 mannen</p>	<p><i>Inclusie criteria:</i> - Leeftijd 15-20 jaar - Voldoen aan DSM-IV voor alcohol misbruik (AUD) en MDD - Minimale 10 alcoholische dranken in de afgelopen maand</p> <p><i>Exclusie criteria:</i> - DSM-IV diagnose voor bipolaire stoornis, schizo affectieve stoornis of schizofrenie - Hyper of hypothyroidisme, hart, neurologische of nier kwalen of een lever ziekte - Antipsychose of antidepressiva medicatie gebruikt in de maand voor baseline - Enige vorm van middelen misbruik of verslaving anders dan nicotine of cannabis</p>	24 patiënten kregen 10 mg fluoxetine toegediend wat verhoogd werd tot 2 capsules na 2 weken (20 mg) + intensieve therapie (CBT voor depressie en alcohol stoornis en Motivatie Enhancement therapie (MET) voor alcohol stoornis)	26 patiënten krijgen placebo toegediend wat verhoogd werd tot 2 capsules na 2 weken + intensieve therapie (CBT voor depressie en alcohol stoornis en Motivatie Enhancement therapie (MET) voor alcohol stoornis)	<p>- Wekelijkse meting alcoholgebruik; in de 1<sup>e</sup> maand en om 2 weken in maand 2, 3 - Drinkgedrag evaluatie met de Timeline Follow-back method (TFBM), dit instrument geeft een dagelijkse classificering van drink gedrag, dus gedetailleerde informatie over kwantiteit en frequentie van het gedrag</p>

Auteurs, jaartal	Mate van bewijs	Studie type	Populatie	Patiënten kenmerken	Interventie	Controle	Dataverzameling
			- 28 vrouwen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geschiedenis van intraveneus drugsgebruik</li> <li>- Zwangere vrouwen, of die geen anticonceptie willen gebruiken</li> </ul> <p>* Geen verschil in patiënten kenmerken tussen interventie- en controlegroep aan begin van de studie in demografische factoren, alleen waren personen in fluoxetine groep iets depressiever</p>			
Deas et al., 2000	B	Dubbel-blind placebo-gecontroleerd onderzoek; 12 weken	<p>10 poliklinische adolescenten instituut voor psychiatrie, medische universiteit South Carolina (USA) in het 'Adolescent Substance Abuse/Dual Diagnosis Program' (80% kaukasisch)</p> <p><i>Gemiddelde leeftijd:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baseline: 16,6 jaar (SD 0,5)</li> </ul> <p><i>Geslacht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 mannen</li> <li>- 2 vrouwen</li> </ul>	<p><i>Inclusie criteria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Psychiatrische aandoening volgens de 'Child Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (K-SADS)</li> <li>- Depressie volgens HAM-D</li> <li>- SUD diagnose volgens DSM-IV</li> </ul> <p>* Geen verschil in patiënten kenmerken tussen interventie- en controlegroep aan begin van de studie</p>	5 patiënten krijgen 25 mg/dag sertraline, wat wordt verhoogd met 25 mg per week (afhankelijk van de bijwerkingen) tot een maximale dosis van 100 mg in 4 weken + CBT	5 patiënten krijgen placebo + CBT	- Alcohol gebruik gemeten met TFBM

Auteurs, jaartal	Uitkomstmaten	Resultaten	Conclusie	Opmerkingen
Findling et al., 2009	<p>Associatie tussen middelengebruik en fluoxetine bij depressieve adolescenten</p> <p><i>Definitie middelenmisbruik:</i> Jongeren met een positieve screening op ethanol en/of amfetamine, opiaten, cannabinoids, cocaïne en phencyclidine,</p>	<p>14 van de 16 patiënten in de placebogroep en 13 van de 18 in de fluoxetine groep hadden een random urine toxicologie test tijdens week 3, week 6 of beide weken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geen verschil tussen beide behandelgroepen in pre-rates voor positieve toxicologie testen (Fluoxetine 83% en placebo 75%; p=0,68)</li> <li>- Geen verschil in positieve drug toxicologie tussen behandel groepen na een post-randomisatie bezoek (p=0,65)</li> <li>- Geen alcohol gedetecteerd in de serum ethanol levels</li> </ul>	Er is geen verschil gevonden tussen patiënten die behandeld zijn met fluoxetine en placebo en de vermindering in middelengebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleine populatie, wat resulteert in lage statistische power</li> <li>- Hoge placebo response rate</li> <li>- Serum ethanol metingen niet effectief genoeg om alcoholconsumptie te meten</li> <li>- Mate van marihuana verslaving is niet</li> </ul>

Auteurs, jaartal	Uitkomstmaten	Resultaten	Conclusie	Opmerkingen																																																																				
	gedetecteerd in bloed of urine monster			<p>gekwantificeerd als deel van middelenmisbruik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studie heeft geen jongeren geworven met maar 1 type middelenmisbruik</li> <li>- Er zijn MMD patiënten en patiënten met een andere depressieve stoornis geïnccludeerd, wat de resultaten heeft kunnen beïnvloeden</li> </ul>																																																																				
Riggs et al., 2007	<p>Primaire uitkomstmaat voor middelengebruik is baseline en maandelijks zelf-gerapporteerde aantal dagen dat er drugsgebruik is geweest</p> <p><i>Definitie middelengebruik:</i> Alle drugs behalve tobacco</p>	<p>Aantal dagen SUD in fluoxetine en placebo groepen:</p> <table border="1" data-bbox="656 531 1494 715"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fluoxetine hydrochloride + CBT</th> <th>Placebo + CBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Week 0</td> <td>17,2 (14,7-19,6)</td> <td>17,1 (14,7-19,5)</td> </tr> <tr> <td>Week 4</td> <td>15,7 (13,3-18,0)</td> <td>13,7 (11,3-16,0)</td> </tr> <tr> <td>Week 8</td> <td>14,5 (12,1-16,9)</td> <td>11,8 (9,3-14,2)</td> </tr> <tr> <td>Week 12</td> <td>13,7 (11,2-16,3)</td> <td>11,4 (8,8-13,9)</td> </tr> <tr> <td>Week 16</td> <td>13,2 (9,9-16,5)</td> <td>12,4 (9,2-15,7)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gemiddelde afname in zelf-gerapporteerd drugsgebruik over de laatste 30 dagen (4,3; 95% CI 2,1-6,5), maar het verschil tussen behandelgroepen was niet statistisch significant</li> <li>- Placebo + CBT had een hogere proportie van negatieve wekelijkse urine screenings (6,1; SD 6,1) vergeleken met de fluoxetine +CBT groep (4,1; SD 5,5); gemiddeld verschil van 2,1 (95% CI 0,4-4,2 negatieve urine screenings)</li> </ul>		Fluoxetine hydrochloride + CBT	Placebo + CBT	Week 0	17,2 (14,7-19,6)	17,1 (14,7-19,5)	Week 4	15,7 (13,3-18,0)	13,7 (11,3-16,0)	Week 8	14,5 (12,1-16,9)	11,8 (9,3-14,2)	Week 12	13,7 (11,2-16,3)	11,4 (8,8-13,9)	Week 16	13,2 (9,9-16,5)	12,4 (9,2-15,7)	Fluoxetine en CBT behandeling is niet geassocieerd met een grotere vermindering in middelengebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het zelf-rapporteren van gebruik van drugs over afgelopen 30 dagen kan niet helemaal een goede test zijn</li> </ul>																																																		
	Fluoxetine hydrochloride + CBT	Placebo + CBT																																																																						
Week 0	17,2 (14,7-19,6)	17,1 (14,7-19,5)																																																																						
Week 4	15,7 (13,3-18,0)	13,7 (11,3-16,0)																																																																						
Week 8	14,5 (12,1-16,9)	11,8 (9,3-14,2)																																																																						
Week 12	13,7 (11,2-16,3)	11,4 (8,8-13,9)																																																																						
Week 16	13,2 (9,9-16,5)	12,4 (9,2-15,7)																																																																						
Cornelius et al., 2009	<p>Associatie tussen fluoxetine behandeling en alcoholgebruik</p> <p><i>Definitie Alcohol Use Disorder:</i> Misbruik en verslaving aan alcohol. Primair alcohol gebruik is het aantal alcoholische dranken per drink dag, het aantal drink dagen en het aantal heftige drink dagen (<math>\geq 4</math> drankjes/dag voor vrouwen en <math>\geq 5</math> drankjes/dag voor mannen)</p>	<p>Het aantal patiënten met DSM-IV AUD symptomen is verlaagd met een <math>p &lt; 0,001</math> significantie in beide behandel groepen</p> <p>Baseline:</p> <table border="1" data-bbox="656 1018 1480 1230"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Placebo (n=26)</th> <th colspan="2">Fluoxetine (n=24)</th> <th rowspan="2">Sig</th> </tr> <tr> <th>Gemiddelde</th> <th>S.D.</th> <th>Gemiddeld</th> <th>S..</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drankjes/dag</td> <td>3,1</td> <td>1,5</td> <td>2,3</td> <td>1</td> <td>,078</td> </tr> <tr> <td>Drankjes per keer</td> <td>6,9</td> <td>2,5</td> <td>5,6</td> <td>2,8</td> <td>0,084</td> </tr> <tr> <td>Dagen alcohol/ week</td> <td>3,2</td> <td>1,4</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>0,686</td> </tr> <tr> <td>Hevig drink dagen/ week</td> <td>2,3</td> <td>1,0</td> <td>1,7</td> <td>1,1</td> <td>0,053</td> </tr> <tr> <td>Alcohol count (DSM symptomen)</td> <td>5,4</td> <td>2,3</td> <td>5,1</td> <td>2,3</td> <td>0,650</td> </tr> </tbody> </table> <p>Na 12 weken:</p> <table border="1" data-bbox="656 1283 1480 1417"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Placebo (n=26)</th> <th colspan="2">Fluoxetine (n=24)</th> <th rowspan="2">Sig</th> </tr> <tr> <th>Gemiddelde</th> <th>S.D.</th> <th>Gemiddelde</th> <th>S.D.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drankjes/dag</td> <td>1,7</td> <td>1,6</td> <td>1,6</td> <td>1,4</td> <td>0,702</td> </tr> <tr> <td>Drankjes per keer</td> <td>4,9</td> <td>3,4</td> <td>5,1</td> <td>3,5</td> <td>0,824</td> </tr> <tr> <td>Dagen alcohol/week</td> <td>1,9</td> <td>1,4</td> <td>1,9</td> <td>1,5</td> <td>0,982</td> </tr> </tbody> </table>		Placebo (n=26)		Fluoxetine (n=24)		Sig	Gemiddelde	S.D.	Gemiddeld	S..	Drankjes/dag	3,1	1,5	2,3	1	,078	Drankjes per keer	6,9	2,5	5,6	2,8	0,084	Dagen alcohol/ week	3,2	1,4	3,0	1,8	0,686	Hevig drink dagen/ week	2,3	1,0	1,7	1,1	0,053	Alcohol count (DSM symptomen)	5,4	2,3	5,1	2,3	0,650		Placebo (n=26)		Fluoxetine (n=24)		Sig	Gemiddelde	S.D.	Gemiddelde	S.D.	Drankjes/dag	1,7	1,6	1,6	1,4	0,702	Drankjes per keer	4,9	3,4	5,1	3,5	0,824	Dagen alcohol/week	1,9	1,4	1,9	1,5	0,982	Fluoxetine liet geen effect zien voor de behandeling van alcohol-gerelateerde symptomen. Het drinkgedrag is aan het einde van de studie wel verminderd. Deze verbetering was gezien in beide behandelgroepen en zullen waarschijnlijk veroorzaakt worden door CBT en MET therapie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Populatie is gelimiteerd tot poliklinische patiënten met MDD en AUD, hierdoor is het niet duidelijk of de resultaten te generaliseren zijn naar de behandeling van MDD/AUD ouderen of adolescenten in meer intensieve behandel settings</li> <li>- Observatie periode was vrij kort</li> <li>- Kleine studie populatie</li> </ul>
	Placebo (n=26)			Fluoxetine (n=24)		Sig																																																																		
	Gemiddelde	S.D.	Gemiddeld	S..																																																																				
Drankjes/dag	3,1	1,5	2,3	1	,078																																																																			
Drankjes per keer	6,9	2,5	5,6	2,8	0,084																																																																			
Dagen alcohol/ week	3,2	1,4	3,0	1,8	0,686																																																																			
Hevig drink dagen/ week	2,3	1,0	1,7	1,1	0,053																																																																			
Alcohol count (DSM symptomen)	5,4	2,3	5,1	2,3	0,650																																																																			
	Placebo (n=26)		Fluoxetine (n=24)		Sig																																																																			
	Gemiddelde	S.D.	Gemiddelde	S.D.																																																																				
Drankjes/dag	1,7	1,6	1,6	1,4	0,702																																																																			
Drankjes per keer	4,9	3,4	5,1	3,5	0,824																																																																			
Dagen alcohol/week	1,9	1,4	1,9	1,5	0,982																																																																			

Auteurs, jaartal	Uitkomstmaten	Resultaten	Conclusie	Opmerkingen																																														
		<table border="1"> <tr> <td>Hevig drink dagen/week</td> <td>1,4</td> <td>1,2</td> <td>1,0</td> <td>1,2</td> <td>0,367</td> </tr> <tr> <td>Alcohol count (DSM symptomen)</td> <td>2,9</td> <td>2,9</td> <td>2,4</td> <td>2,0</td> <td>0,557</td> </tr> </table> <p>Tussen groepen vergelijking :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Tijd x behandeling</th> <th colspan="2">Behandeling</th> </tr> <tr> <th>F</th> <th>Sig</th> <th>F</th> <th>Sig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drankjes/dag</td> <td>1,545</td> <td>0,224</td> <td>0,982</td> <td>0,327</td> </tr> <tr> <td>Drankjes per keer</td> <td>1,531</td> <td>0,227</td> <td>1,886</td> <td>0,176</td> </tr> <tr> <td>Dagen alcohol/week</td> <td>0,127</td> <td>0,881</td> <td>0,008</td> <td>0,929</td> </tr> <tr> <td>Hevig drink dagen/week</td> <td>1,617</td> <td>0,210</td> <td>1,779</td> <td>0,189</td> </tr> <tr> <td>Alcohol count (DSM symptomen)</td> <td>0,062</td> <td>0,804</td> <td>0,361</td> <td>0,551</td> </tr> </tbody> </table>	Hevig drink dagen/week	1,4	1,2	1,0	1,2	0,367	Alcohol count (DSM symptomen)	2,9	2,9	2,4	2,0	0,557		Tijd x behandeling		Behandeling		F	Sig	F	Sig	Drankjes/dag	1,545	0,224	0,982	0,327	Drankjes per keer	1,531	0,227	1,886	0,176	Dagen alcohol/week	0,127	0,881	0,008	0,929	Hevig drink dagen/week	1,617	0,210	1,779	0,189	Alcohol count (DSM symptomen)	0,062	0,804	0,361	0,551		
Hevig drink dagen/week	1,4	1,2	1,0	1,2	0,367																																													
Alcohol count (DSM symptomen)	2,9	2,9	2,4	2,0	0,557																																													
	Tijd x behandeling		Behandeling																																															
	F	Sig	F	Sig																																														
Drankjes/dag	1,545	0,224	0,982	0,327																																														
Drankjes per keer	1,531	0,227	1,886	0,176																																														
Dagen alcohol/week	0,127	0,881	0,008	0,929																																														
Hevig drink dagen/week	1,617	0,210	1,779	0,189																																														
Alcohol count (DSM symptomen)	0,062	0,804	0,361	0,551																																														
Deas et al., 2000	<p>Associatie tussen gebruik van sertraline en alcoholgebruik</p> <p><i>Definitie alcoholgebruik:</i> Percentage drink dagen (PDD) (90 dagen voor baseline en 21 dagen voor einde studie) en drankjes per dag (DDD)</p>	<p>Percentage drink dagen en drankjes per dag voor en na studieperiode</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Baseline</th> <th colspan="2">Eindpunt</th> </tr> <tr> <th>DDD (SD)</th> <th>PDD (SD)</th> <th>DDD (SD)</th> <th>PDD (SD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Medicatie(n=5)</td> <td>10,60 (6,04)</td> <td>27,11 (21,67)</td> <td>4,99 (4,48)</td> <td>5,71 (3,98)</td> </tr> <tr> <td>Placebo (n=5)</td> <td>7,18 (3,50)</td> <td>30,00 (31,98)</td> <td>2,81 (4,81)</td> <td>7,62 (12,42)</td> </tr> </tbody> </table> <p>DDD=drankjes per drink dag; PDD=percentage drink dagen</p> <p>- Er waren geen verschillen tussen de groepen</p>		Baseline		Eindpunt		DDD (SD)	PDD (SD)	DDD (SD)	PDD (SD)	Medicatie(n=5)	10,60 (6,04)	27,11 (21,67)	4,99 (4,48)	5,71 (3,98)	Placebo (n=5)	7,18 (3,50)	30,00 (31,98)	2,81 (4,81)	7,62 (12,42)	Behandeling Seraline + CBT is niet verschillend vergeleken met placebo + CBT in de reductie van alcoholgebruik	<p>- Kleine studie populatie, wat zorgt dat de resultaten moeilijk te generaliseren zijn</p> <p>- Alcoholgebruik is zelf gerapporteerd en ook medicatie is zelf ingenomen waardoor patiënten deze inname gemanipuleerd kunnen hebben</p> <p>- Effect van alleen medicatie wordt niet gemeten, omdat het samen met CBT wordt gegeven</p>																											
	Baseline			Eindpunt																																														
	DDD (SD)	PDD (SD)	DDD (SD)	PDD (SD)																																														
Medicatie(n=5)	10,60 (6,04)	27,11 (21,67)	4,99 (4,48)	5,71 (3,98)																																														
Placebo (n=5)	7,18 (3,50)	30,00 (31,98)	2,81 (4,81)	7,62 (12,42)																																														

AUD=alcohol use disorder; CBT=cognitieve gedrags therapie; CD=conduct disorder; CDRS-R=children's depression rating scale-revised; DDD=drankjes per dag; MDD=major depressive disorder; MET= Motivatie Enhancement therapie; K-SADS= child schedule for affective disorders and schizophrenia; MDD=major depressive disorder; MET=motivatie enhancement therapie; PDD=percentage drink dagen; SUD=substance use disorder; TFBM=timeline follow-back method