

Epilepsie: ontwenningmiddelen bij alcoholisme 1414

GABA: gamma aminoboter zuur.

Bron	Bewijs	Effect
Arch Med Res. 1999;30:3-9.	review	Chronisch alcoholgebruik heeft een relatie met GABA-neurotransmissie. Bij alcoholonthouding ontstaat er hyperexcitatie die gepaard kan gaan met tonisch-clonische aanvallen. Deze epilepsie aanvallen zijn vergelijkbaar met die optreden bij GABA-onttrekkingsmodellen. Er is een mogelijk verband hiertussen.
CNS Drugs 2003;17:1013-30.	review	De convulsiedrempel is verhoogd tijdens het drinken van alcohol, maar vermindert na staken van de alcoholinname. Daarom kunnen 6-48 uur na de alcoholconsumptie convulsies optreden. De prikeldrempel wordt op verschillende manieren door alcohol beïnvloed, zoals door een effect op glutamaat- en GABA-neurotransmissie. De door alcoholonttrekking geïnduceerde epileptische aanvallen treden alleen bij epilepsiepatiënten op.

Opmerking:

- IB-teksten acamprosaat, clonidine, disulfiram en naltrexon geven geen informatie.
- Telefonisch contact met arts van Jellinek instituut (22-06-05): bij behandeling van alcoholverslaving wordt een patiënt eerst ingesteld op een benzodiazepine (b.v. chloordiazepoxide of diazepam) voordat het alcoholgebruik wordt gestaakt. Het benzodiazepine wordt in 3 tot 5 dagen afgebouwd.
- Disulfiram in boek Medicatiebegeleiding (KNMP 1990): "de toepassing van disulfiram als ontwenningmiddel bij alcoholisme berust op een blokkade van de metabole afbraak van alcohol, waardoor excessieve hoeveelheden acetaldehyde ontstaan. Dit leidt binnen enkele minuten na het drinken van alcohol tot een heftige reactie. Soms zijn ernstige symptomen, waaronder convulsies, mogelijk".

Risicofactoren	Psychische aandoeningen in de anamnese (projectgroep).
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	03-06-2005

Actie Balie	Bij eerste uitgifte: overleg met de apotheker. Bij vervolgutgifte: lever af. Bij afleveren: informeer de patiënt omtrent de risico's van plotselinge alcoholonttrekking en adviseer om bij optreden van aanvallen contact op te nemen met de voorschrijver of neuroloog.
Actie Apotheker	Informeer de patient omtrent de risico's van plotselinge alcoholonttrekking en adviseer om bij optreden van aanvallen contact op te nemen met de voorschrijver of neuroloog.
Actie Voorschrijver	Idem.
Actie Ziekenhuisapothek	Idem.

Literatuur

- Brailowsky S et al. Ethanol, GABA and epilepsy. Arch Med Res. 1999;30:3-9.
- Hillbom M et al. Seizures in alcohol-dependent patients: epidemiology, pathophysiology and management. CNS Drugs 2003;17:1013-30.
- Web-site Jellinek instituut (www.jellinek.nl).