



Wat is ALS

ALS (amyotrofische laterale sclerose) is een dodelijke zenuw/spierziekte waarbij je spieren één voor één uitvallen. In Nederland leven zo'n 1.500 mensen met ALS, of de aanverwante ziekten PSMA en PLS. Ieder jaar komen er 500 nieuwe patiënten bij en overlijden er ook 500.

[Lees meer over ALS](#)

3-5 jaar

is de gemiddelde levensverwachting na de eerste symptomen.

Doelen

- Het *financieren* van wetenschappelijk onderzoek naar de oorzaken en behandeling van ALS, PSMA en PLS;
- Het *financieren* van projecten en hulpmiddelen die de kwaliteit van zorg en leven van patiënten en hun naasten verbeteren;
- Het vergroten van de *naamsbekendheid* van de ziekte ALS om zo meer steun en begrip voor patiënten en hun naasten te creëren.



Wetenschappelijk onderzoek

De National Library of Medicine (NLM), onderdeel van het National Institutes of Health (NIH) in de Verenigde Staten, is *dé wereldleider op het gebied van medische kennis* en informatie. Als grootste medische bibliotheek ter wereld speelt de NLM een cruciale rol in het bevorderen van gezondheid door het toegankelijk maken van betrouwbare informatie voor wetenschappers, zorgverleners en het grote publiek.

Toonaangevende bronnen zoals PubMed, MedlinePlus, en ClinicalTrials.gov bieden toegang tot actuele onderzoeksartikelen, gezondheidsinformatie en klinische studies. Deze gratis tools worden wereldwijd gebruikt door professionals en studenten.

Biedt gratis toegankelijke gezondheidsinformatie voor iedereen, ongeacht locatie of achtergrond.

De National Library of Medicine: Uw Poort tot Medische Kennis



Zoeken

Geavanceerd

Handleiding

- Redden
- E-mail
- Verzenden naar
- Weergave-opties ⚙️

Recensie > J Palliat Med. 2023 okt; 26(10):1408-1418. doi: 10.1089/jpm.2022.0604.
Epub 2023 11 mei.

Onderzoek naar het potentiële nut van psychedelische therapie voor patiënten met amyotrofische laterale sclerose

Noah D Goud¹, Austin J Wilde Eend¹, Jacob C Hermann², Richard J Zeifman¹, Broc A Pagni¹, Michael P Bogenschutz¹, Stephen Ross¹

Voorkeuren + uitbreiden
PMID: 37167080 DOI: 10.1089/jpm.2022.0604

Abstract

Achtergrond: Amyotrofische laterale sclerose (ALS) is een agressieve, terminale neurodegeneratieve ziekte die de dood van motorneuronen veroorzaakt en een gemiddelde overlevingstijd heeft van 3-4 jaar. ALS is de meest voorkomende degeneratieve ziekte van motorneuronen en komt steeds vaker voor. Er is een dringende nood aan effectievere ALS-behandelingen, aangezien de beschikbare farmacotherapieën de ziekteprogressie niet omkeren of een substantieel klinisch voordeel opleveren. Bovendien, ondanks het feit dat psychische problemen veel voorkomen bij ALS-patiënten, blijven psychologische behandelingen onderbelicht. Psychedelica (d.w.z. serotonerge psychedelica en verwante verbindingen zoals ketamine) hebben een heropleving gezien van het onderzoek naar therapeutische toepassingen voor de behandeling van een groot aantal neuropsychiatrische aandoeningen, waaronder psychiatrische en existentiële nood bij levensbedreigende ziekten.

Methoden: We hebben een narratieve review uitgevoerd om het potentieel van psychedelische ondersteunde psychotherapie (PAP) te onderzoeken om psychiatrische en psychospirituele nood bij ALS te verlichten. We bespraken ook de veiligheid van het gebruik van psychedelica in deze populatie en stelden vermeende neurobiologische mechanismen voor die therapeutisch kunnen ingrijpen op ALS-neuropathologie. **Resultaten:** PAP heeft het potentieel om psychologische dimensies te behandelen en kan ook ingrijpen op neuropathologische dimensies van ALS. Robuuste verbeteringen in psychiatrische en psychospirituele nood door PAP in andere populaties bieden een sterke reden om deze therapie te gebruiken voor de behandeling van ALS-gerelateerde psychiatrische en existentiële nood. Bovendien rechtvaardigen de relevante neuroprotectieve eigenschappen van psychedelica toekomstige preklinische proeven om dit gebied in ALS-modellen te onderzoeken. **Conclusie:** PAP heeft het potentieel om te dienen als een effectieve behandeling bij ALS. Gezien het gebrek aan effectieve behandelingsopties, zouden onderzoekers deze therapie voor ALS in toekomstige studies rigoureuus moeten onderzoeken.

Trefwoorden: amyotrofische laterale sclerose; ketamine; Neurodegeneratieve; Psilocybine; psychedelische psychotherapie.

[PubMed Disclaimer](#)

Gerelateerde artikelen

[Psychedelische psychotherapie voor de behandeling van psychiatrische en existentiële nood bij levensbedreigende medische ziekten en palliatieve zorg.](#)

Ross S, Agrawal M, Griffiths RR, Grob C, Berger A, Henningfield JE. Neurofarmacologie. 2022 sept 15;216:109174. doi: 10.1016/j.neuropharm.2022.109174. EPUB 2022 jun 27. PMID: 35772523 Recensie.

[Psychedelica voor de behandeling van depressie, angst en existentiële nood bij patiënten met een terminale ziekte: een systematische review.](#)

Schimmers N, Breksema JJ, Smith-Apeldoorn SY, Veraart J, van den Brink W, Schoevers RA. Psychofarmacologie (Berl). 2022 januari; 239(1):15-33. doi: 10.1007/s00213-021-06027-y. EPUB 2021 23 november.

VOLLEDIGE TEKST LINKS



ACTIES

- Citeren
- Verzamelingen

DELEN



PAGINA NAVIGATIE

- < Titel & auteurs
- Abstract
- Gerelateerde artikelen
- Soorten publicaties
- MeSH termen
- Stoffen
- Gerelateerde informatie
- LinkOut - meer bronnen

Achtergrond

- ALS is een terminale ziekte met een gemiddelde overlevingstijd van 3-4 jaar. Het veroorzaakt de dood van motorneuronen en heeft een toenemende prevalentie.
- Er is een dringende behoefte aan effectievere behandelingen, aangezien huidige farmacotherapieën weinig impact hebben op ziekteprogressie of klinische uitkomsten.
- Psychische problemen zijn veelvoorkomend bij ALS-patiënten, maar psychologische behandelingen worden vaak genegeerd.
- Psychedelica (zoals serotonerge middelen en ketamine) hebben veelbelovende therapeutische effecten laten zien bij neuropsychiatrische aandoeningen, waaronder psychologische nood bij levensbedreigende ziekten.

Resultaten

- Psychotherapie met psychedelica (PAP) kan mogelijk niet alleen psychologische symptomen verlichten, maar ook een zenuwcel beschermende effect hebben bij ALS.
- Er is bewijs uit andere populaties dat PAP aanzienlijke verbeteringen biedt bij psychiatrische en psychospirituele nood, wat een sterk argument is om deze therapie bij ALS-patiënten te onderzoeken.

Conclusie

- Psychotherapie met psychedelica (PAP) kan een goede behandeling zijn voor mensen met ALS. ALS is een ziekte die de zenuwcellen in je lichaam kapot maakt, waardoor je spieren niet goed meer werken. Dat heeft niet alleen invloed op je lichaam, maar ook op je gevoelens en gedachten.

Er zijn twee dingen waar PAP zou kunnen helpen:

1. **Psychologische dimensie:** Dit betekent dat PAP kan helpen met mentale problemen die vaak komen kijken bij ALS, zoals verdriet, angst of het gevoel dat het leven moeilijk is. Het zou kunnen helpen om mensen mentaal beter te laten voelen.
2. **Neuropathologische dimensie:** Dit heeft te maken met de lichamelijke schade door de ziekte, zoals het kapotgaan van zenuwcellen. Er is reeds onderzoek dat aantoont dat PAP ook kan helpen om de ziekte zelf te beïnvloeden of de schade te verminderen.

Psychotherapie met psychedelica (PAP) zou kunnen helpen zowel de **mentale problemen** als de **lichamelijke schade** van ALS te verbeteren.



- Kim Kuypers (K.P.C.)
- Onderwijs
- Onderzoek
- Nevenwerkzaamheden

Kim Kuypers (K.P.C.)

Kim PC Kuypers is als universitair hoofddocent verbonden aan de Universiteit Maastricht, Faculteit Psychologie en Neurowetenschappen, waar zij in 2007 promoveerde. Haar belangrijkste doel is het begrijpen van de neurobiologie die ten grondslag ligt aan flexibele cognitie, empathie en welzijn. Om dit te bereiken maakt ze gebruik van een psychofarmacologisch model, waarbij ze de (sub)acute en langer durende effecten van psychedelica op deze gedragingen en hun onderliggende biologie bestudeert. Ook doet ze survey-onderzoek om de motieven voor psychedelisch gebruik en de ervaren effecten te begrijpen, en ontwikkelt ze nieuwe paradigma's om cognitieve flexibiliteit en empathie op een meer ecologisch verantwoorde manier te bestuderen.

Expertises



Kim Kuypers (K.P.C.)
Associate Professor

Universiteit van Maastricht

De Maastricht University in Nederland heeft een afdeling genaamd Department of Neuropsychology and Psychopharmacology, die deel uitmaakt van de Faculty of Psychology and Neuroscience. Hier richten onderzoekers zich op het bestuderen van:

Neuropsychologie: Hoe hersenen en zenuwstelsel gedrag, emoties en cognitieve functies (zoals geheugen, aandacht en besluitvorming) beïnvloeden.

Psychofarmacologie: Hoe geneesmiddelen en andere stoffen de hersenen beïnvloeden, en hoe ze gebruikt kunnen worden om psychische aandoeningen te behandelen.

Deze afdeling is betrokken bij geavanceerd onderzoek naar de relatie tussen hersenen, gedrag en medicijnen, waaronder psychedelica en hun effecten op de hersenen. Maastricht University staat internationaal bekend om haar expertise op het gebied van psychofarmacologisch onderzoek.



Zoeken in PMC full-text archief

Zoeken in PMC

[Geavanceerd zoeken](#) | [Lijst van tijdschriften](#) | [Handleiding](#)

NLM biedt als bibliotheek toegang tot wetenschappelijke literatuur. Opname in een NLM-database impliceert geen goedkeuring van of instemming met de inhoud door NLM of de National Institutes of Health.

Meer informatie: [PMC Disclaimer](#) | [PMC-auteursrecht](#)



► [Front Psychiatrie](#). 2021 sept. 10;12:724606. doi: [10.3389/fpsy.2021.724606](#)

Psychedelica en neuroplasticiteit: een systematische review die de biologische onderbouwing van psychedelica ontfaelt

[Cato M H de Vos](#)¹, [Natasha L Metselaar](#)¹, [Kim P C Kuypers](#)^{1,*}

► [Informatie over de auteur](#) ► [Opmerkingen bij artikel](#) ► [Auteursrecht en licentie-informatie](#)

PMCID: PMC8461007 PMID: [34566723](#)

Abstract

Klinische studies suggereren het therapeutisch potentieel van psychedelica, waaronder ayahuasca, DMT, psilocybine en LSD, bij stressgerelateerde aandoeningen. Deze stoffen veroorzaken cognitieve, antidepressieve, anxiolytische en antiverslavende effecten waarvan wordt aangenomen dat ze voortkomen uit biologische veranderingen die vergelijkbaar zijn met conventionele antidepressiva of de snelwerkende stof ketamine. De voorgestelde route is door neuroplasticiteit van de hersenen te induceren. Deze review probeert het bewijs samen te vatten dat psychedelica neuroplasticiteit induceren door zich te concentreren op de cellulaire en moleculaire neuroplasticiteitseffecten van psychedelica na eenmalige en herhaalde toediening. Wanneer in de geselecteerde onderzoeken gedragsparameters worden aangetroffen, zullen de biologische routes worden gekoppeld aan de gedragseffecten. Daarnaast worden kennislacunes in de onderliggende biologie van klinische resultaten van psychedelica belicht. De gezochte literatuur leverde 344 resultaten op. Titel- en abstractiescreening reduceerde de steekproef tot 35; Acht studies werden opgenomen uit andere bronnen, en full-text screening resulteerde in de uiteindelijke selectie van 16 preklinische en vier klinische studies. Studies ($n = 20$) tonen aan dat een enkele toediening van een psychedelicum snelle veranderingen in plasticiteitsmechanismen veroorzaakt op moleculair, neuronaal, synaptisch en dendritisch niveau. De expressie van plasticiteitsgerelateerde genen en eiwitten, waaronder Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF), verandert na een enkele toediening van psychedelica, wat resulteert in veranderde neuroplasticiteit. De laatste omvatte meer dendritische complexiteit, die de acute effecten van het psychedelische middel overleefde. Herhaalde toediening van een psychedelische direct gestimuleerde neurogenese en verhoogde BDNF-mRNA-spiegels tot een maand na de behandeling. Bevindingen uit de huidige review tonen aan dat psychedelica moleculaire en cellulaire aanpassingen induceren die verband houden met neuroplasticiteit en suggereren

ACTIES

Weergave op de site van de uitgever

PDF (1,6 MB)

Citeren

Verzamelingen

Permalink

WEG

- Gerelateerde artikelen +
- Geciteerd door andere artikelen +
- Links naar NCBI-databases +

OP DEZE PAGINA

- Abstract
- [Introductie](#)
- [Methoden](#)
- [Resultaten](#)
- [Discussie](#)
- [Verklaring inzake de beschikbaarheid van gegevens](#)
- [Bijdragen van de auteur](#)
- [Belangenverstrengeling](#)
- [Noot van de uitgever](#)
- [Bevestigingen](#)
- [Glossarium](#)
- [Verwijzingen](#)
- [Geassocieerde gegevens](#)

Werkingsmechanismen

Psychedelica werken vooral op het *centrale zenuwstelsel* door zich te binden aan verschillende receptoren in de hersenen:

- *Serotonine (5-HT) receptoren*: Vooral de 5-HT_{2A}-receptor speelt een belangrijke rol bij de psychedelische effecten.
- *Sigma-1 receptor (S1R)*: Deze receptor is betrokken bij het beschermen van zenuwcellen en het verbeteren van de flexibiliteit van verbindingen in de hersenen.
- *Glutamaatreceptoren (NMDA en AMPA)*: Deze helpen bij het versterken van verbindingen tussen hersencellen en bij leer- en denkprocessen.

Door deze receptoren te beïnvloeden, kunnen psychedelica:

1. *Neuroplasticiteit bevorderen*: Dit betekent dat hersencellen nieuwe verbindingen maken, wat helpt bij leren en herstel.
2. *Neurotransmissie verbeteren*: Ze regelen hoe stoffen zoals serotonine, glutamaat en dopamine signalen in de hersenen doorgeven.
3. *Stressrespons ondersteunen*: Ze helpen de hersenen herstellen na schade, bijvoorbeeld door zuurstoftekort (hypoxie).

DMT (N,N-Dimethyltryptamine)

DMT bindt aan de 5-HT_{2A}- en sigma-1-receptoren. Dit bevordert de groei van nieuwe hersencellen en beschermt bestaande cellen. Het stimuleert ook de aanmaak van nieuwe hersencellen in de hippocampus, een gebied dat belangrijk is voor geheugen en leren.

- *Direct (acute effecten):* Groei van zenuwuitlopers en betere verbindingen tussen hersencellen.
- *Langetermijn:* Verbetering van geheugen en leervermogen.
- *Therapeutisch potentieel:* Kan helpen bij herstel na hersenschade en bij problemen met geheugen en leren.

5-MeO-DMT (5-Methoxy-DMT)

Dit is een krachtige stof die 5-HT_{2A}- en 5-HT_{1A}-receptoren activeert. Het stimuleert processen die nieuwe verbindingen in de hersenen ondersteunen en beschermt hersencellen bij stress.

- *Direct:* Het maakt de hersenen beter bestand tegen stress en helpt nieuwe verbindingen vormen.
- *Therapeutisch potentieel:* Wordt onderzocht voor het behandelen van stress, angst en depressie.

LSD (Lyserginezuurdiethylamide)

LSD bindt sterk aan 5-HT_{2A}-receptoren en beïnvloedt ook dopamine- en adrenaline-receptoren. Het verhoogt de activiteit van genen die nodig zijn voor hersenplasticiteit.

- *Direct*: Stimuleert de groei van zenuwuitlopers en activeert genen die belangrijk zijn voor herstel in de hersenen.
- *Langetermijn*: Verhoogt stoffen zoals BDNF, die helpen hersencellen gezond te houden en nieuwe verbindingen te maken.
- *Therapeutisch potentieel*: Kan worden ingezet voor depressie, angst en het verbeteren van mentale flexibiliteit.

Psilocybine (uit truffels en paddo's)

Psilocybine wordt in het lichaam omgezet in psilocine, dat werkt via 5-HT_{2A}-receptoren. Het stimuleert verbindingen tussen hersencellen, vooral in de hersenschors en hippocampus.

- *Lage doses*: Bevorderen de groei van nieuwe hersencellen en verbindingen.
- *Hoge doses*: Kunnen mogelijk juist de aanmaak van nieuwe hersencellen verminderen.
- *Therapeutisch potentieel*: Wordt onderzocht voor angst, depressie en PTSS (posttraumatische stressstoornis).

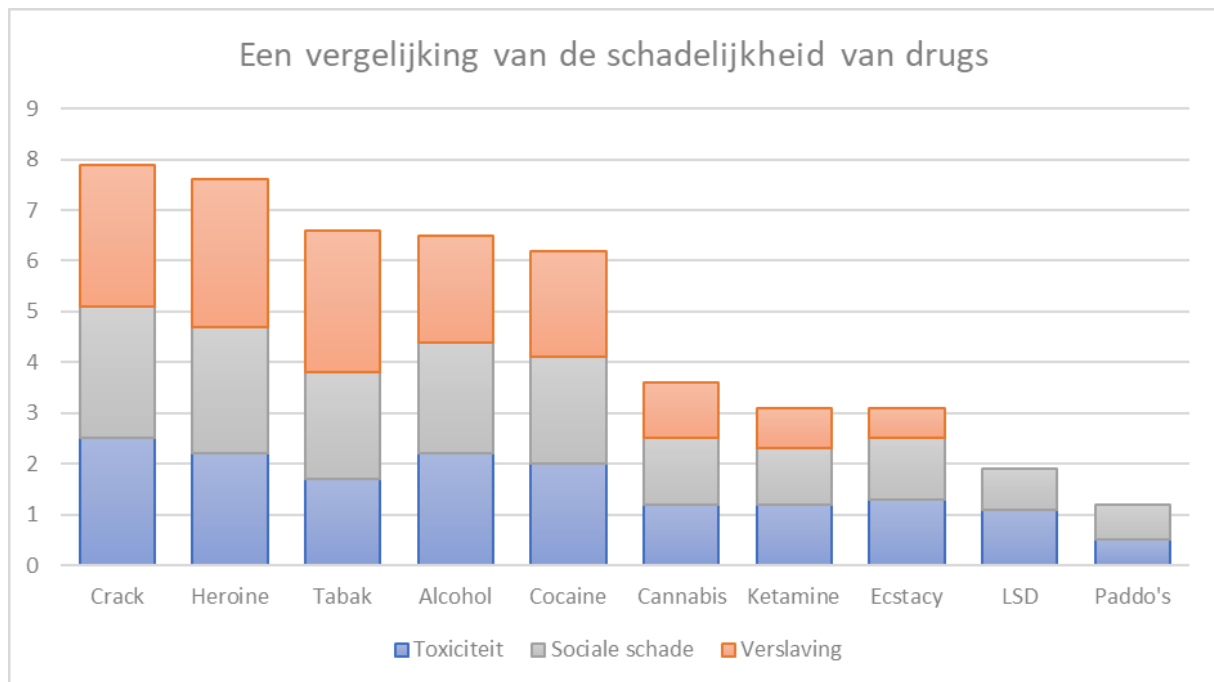
Ayahuasca (DMT + MAO-remmers)

Ayahuasca combineert DMT met MAO-remmers (zoals harmine), die ervoor zorgen dat DMT niet afgebroken wordt in de maag. Dit verlengt de werking van DMT en stimuleert groei in de hippocampus.

- *Lage doses*: Bevorderen neuroplasticiteit en verbindingen tussen hersencellen.
- *Hoge doses*: Kunnen mogelijk schadelijk zijn voor de hersenen.
- *Therapeutisch potentieel*: Kan angst en depressie verminderen en cognitieve functies ondersteunen.

Psychedelica beïnvloeden de hersenen door nieuwe verbindingen te maken, hersencellen te beschermen en schade te herstellen. Verschillende stoffen, zoals DMT, LSD en psilocybine, hebben specifieke effecten, en hun potentieel wordt onderzocht voor mentale en neurologische problemen zoals depressie, angst, stress en hersenschade.

Veiligheid



Bron: <https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/340001001.pdf>

Volgens het rapport Ranking of Drugs dat in opdracht van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is uitgevoerd scoren alcohol en tabak hoog op de schaal van schadelijkheid voor de volksgezondheid en zijn daarmee relatief schadelijker dan veel andere soorten drugs. Dit blijkt uit een risico-evaluatie van het RIVM, waarin 19 genotmiddelen zijn gerangschikt naar hun schadelijke karakter. Paddo's, LSD en khat scoren relatief laag op deze lijst.

De rangschikking is bepaald op basis van de driedeling: hoe giftig is het middel (op korte en lange termijn), hoe verslavend is het, en wat is de maatschappelijke schade. Voorbeelden van de laatste factor zijn agressie, verkeersonveiligheid, arbeidsverzuim en zijn zowel op individueel niveau gemeten als op het niveau van de samenleving in zijn geheel.

De evaluatie is uitgevoerd door een panel van 19 experts, die de schadelijkheid beoordeelden op basis van hun eigen wetenschappelijke expertise en de beschikbare literatuur over de middelen. Deze onderzoekswijze is internationaal drie keer uitgevoerd. De bevindingen van deze onderzoeken komen overeen.

Psychiaters pleiten voor centrale regie psychedelische therapie voor kwetsbare patiënten

Door: Annet Les Leestijd: 3 min.

17 januari 2022

De werkgroep Therapeutische Toepassingen Psychedelica pleit in een manifest voor de oprichting van een landelijk centrum voor de coördinatie van onderzoek, zorgprogrammering, opleiding, accreditatie en kwaliteitsbewaking.



De ondertekenaars van [het manifest](#) (psychiaters, psychologen, andere medisch specialisten en hersenwetenschappers) zien psychedelica-ondersteunde therapie als een belangwekkende en veelbelovende nieuwe behandelvorm, die gegeven moet worden door goed getrainde en geaccrediteerde therapeuten. Hoogleraar psychiatrie aan het UMCG Robert Schoevers gaf zondagavond in het programma [Nieuwsuur](#) een toelichting hierop.

Psychedelica

Psychiaters, psychologen, medisch specialisten en hersenwetenschappers pleiten al jaren middels een manifest om met psychedelica te mogen werken en de Staatscommissie MDMA heeft bij het kabinet aangedrongen om voortvarend te handelen om de therapeutische toepassing van MDMA mogelijk te maken.

Psychedelica worden al sinds het Verdrag inzake Psychotrope Stoffen van 1971 als medicijn erkent en volgens dit verdrag dat Nederland heeft opgenomen in de Opiumwet mag de toegang tot deze middelen niet onnodig worden beperkt. Volgens artikel 5 lid 2 van de Opiumwet mogen middelen van de Opiumwet voor medische toepassingen worden gebruikt. Dit wordt nogmaals bevestigd door de Richtlijn voor Strafvordering Opiumwet.

Youri Hazeleger
Stationsstraat 27C
6741 DH Lunteren

Lunteren, 24-09-2024

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
T.a.v. Fleur Agema
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag

Betreft: Psychedelica

Geachte mevrouw Agema,

Psychiaters, psychologen, medisch specialisten en hersenwetenschappers hebben in een manifest gepleit voor een landelijk programma voor onderzoek, opleiding en implementatie van psychedelica [1]. Psychedelica worden volgens de preambule van het Psychotrope Stoffen Verdrag van Wenen in 1971 al erkend als medicijn [2]. Dit blijkt ook uit de workshops die het Europees Medisch Agentschap (EMA) organiseert [3]. Bovendien heeft de Staatscommissie MDMA aangegeven dat het kabinet voortvarend moet handelen om MDMA beschikbaar te maken [4].

Psychedelica, gecombineerd met psychotherapie, lijken effectief voor verschillende veelvoorkomende en hardnekkige (therapieresistente) psychiatrische stoornissen, en enkele neurologische stoornissen. In Nederland betreft dit tienduizenden en mogelijk zelfs honderdduizenden patiënten [5]. Aangezien bijna 100.000 mensen op de wachtlijst staan bij de GGZ is de inzet van psychedelica des te belangrijker [6].

6.500.000 Nederlanders drinken dagelijks alcohol, een belangrijke oorzaak van kanker en depressie [7], 1.600.000 Nederlanders hebben last van burn-out gerelateerde klachten [8], 800.000 Nederlanders hebben last van een depressie [9], 485.000 Nederlanders lopen met zelfmoordgedachten [10], 800.000 Nederlanders hebben last van PTSS [11], 300.000 tot 450.000 Nederlanders een zware psychiatrische stoornis [12].

Artikel 5, lid 2 van de Opiumwet legt uit dat bepaalde verboden rondom drugs en geneesmiddelen niet gelden voor specifieke groepen mensen of instellingen. Het gaat hierbij om middelen die op lijst I of II staan, wat vaak sterke medicijnen of verdovende middelen zijn. In normale gevallen is het verboden om deze middelen te verstrekken, vervoeren of in bezit te hebben, maar hier worden uitzonderingen genoemd.

Hier is een eenvoudige uitleg van dit artikel:

Instellingen aangewezen door de overheid: Instellingen die officieel door de overheid zijn goedgekeurd via een algemene maatregel van bestuur, mogen deze middelen hebben, verstrekken of vervoeren zonder dat het verbod voor hen geldt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan ziekenhuizen of onderzoeksinstituten die deze middelen nodig hebben [13].

“Nou, wat wij zouden willen is dat we een landelijk onderzoeksprogramma lanceren, waarin, want dat gaat niet alleen maar over ketamine, het gaat ook psilocybine MDMA en er zijn nog allerlei andere middelen die ook niet alleen voor depressie en voor een heel scala aan andere psychische stoornissen. En wij denken dat als je dat goed wilt laten landen op een verantwoorde manier op zowel manier dat veel patiënten daar potentiaal baat bij kunnen hebben, dan moet je zorgen dat je tempo maakt met een groot onderzoeksprogramma waar veel patiënten en veel instellingen aan deel kunnen nemen. Je moet ook zo voor dat je professionals opleidt want dit zijn behandelingen die heel anders zijn, dan andere behandelingen, dus deze middelen zijn vaak eigenlijk een soort katalysator van een psychologisch proces, nou daar moet je nieuwe vaardigheden als therapeut voor hebben om dat goed te kunnen begeleiden. Iemand moet dat coördineren.” Aldus Professor van Psychiatrie aan het UMCG Robert Schoevers [12].

De heer Schoevers heeft aangegeven dat er geen budget is voor een Coördinator Landelijk Onderzoeksprogramma Psychedelica. Als u budget beschikbaar maakt en via algemene maatregel van bestuur een organisatie aanwijst en toepassing toekent kunnen we op redelijk korte termijn mogelijk honderdduizenden patiënten snel en goed helpen en het gebrek aan personeel in de zorg compenseren [14].

Zoals u al zei: *“Onze zorg staat op klappen. Als we nu niets doen aan het arbeidsmarkttekort, implodeert de boel. Het kan niet zo zijn dat we straks te weinig ambulancebroeders of operatieassistenten zijn om patiënten te helpen. Dat tekort moeten we echt zien af te wenden [15].”*

Ik kom graag in contact om het e.e.a. nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Youri Hazeleger

Youri Hazeleger

Dé Psychedelica Expert

0628428852

joet@joet.nl

www.joet.nl

Vergaderjaar 2024–2025

36 600 XIII

Motie voor het gebruik van psychedelica in de behandeling van psychiatrische en neurologische aandoeningen

MOTIE VAN DE LEDEN

Voorgesteld

De Kamer,

gehoord de beraadslaging,

constaterende dat:

- Het [Psychotrope Stoffenverdrag van Wenen uit 1971](#) erkent dat het gebruik van psychotrope stoffen voor medische en wetenschappelijke doeleinden onmisbaar is en dat hun beschikbaarheid voor dergelijke doeleinden niet onnodig beperkt mag worden,
- De regering niet heeft voldaan aan de preambule van het Psychotrope Stoffenverdrag door psychedelica in de Opiumwet op te nemen, terwijl deze middelen in plaats daarvan als generiek geneesmiddel geregistreerd hadden moeten worden,
- Psychiaters, psychologen, andere medisch specialisten en hersenwetenschappers een [manifest](#) hebben getekend waarin ze aangeven met deze middelen mogelijk honderdduizenden patiënten te kunnen helpen
- Psychedelica in sommige gevallen van natuurlijke oorsprong zijn, wat betekent dat ze niet gepatenteerd kunnen worden, en daardoor vaak geen prioriteit krijgen van de farmaceutische industrie,
- De minister volgens [artikel 5 lid 2 van de Opiumwet](#) bij algemene maatregel van bestuur (AMvB) bepaalde instellingen of personen kan aanwijzen die ontheffing krijgen van de verboden op het bezit, gebruik of vervoer van middelen die normaal gesproken verboden zijn, voor medische doeleinden.

Verzoekt de regering:

- Om bij algemene maatregel van bestuur (AMvB) instellingen en zorgprofessionals aan te wijzen die ontheffing krijgen van de verboden op het bezit, gebruik of vervoer van psychedelica voor medische doeleinden, zodat deze middelen voor wetenschappelijk onderzoek en therapieën bij psychiatrische en neurologische aandoeningen beschikbaar kunnen worden gesteld.

En gaat over tot de orde van de dag.

Youri Hazeleger

Ik ben een innovatief denker en expert op het gebied van [psychologie](#), [psychedelica](#) en [persoonlijke ontwikkeling](#). Met diepgaande kennis van therapieën zoals [holotropisch ademen](#) en een focus op emotioneel herstel, inspireer ik mensen om trauma's te overwinnen en hun [potentieel te realiseren](#).

De psychologie is verrijkt door pioniers zoals [Ivan Boszormenyi-Nagy](#), die met zijn contextuele gezinstherapie rechtvaardigheid en loyaliteit binnen gezinnen centraal stelde, en [Dr. Gabor Maté](#), die de rol van trauma in verslaving en gezondheid onderzoekt. [Richard Grannon](#) biedt praktische inzichten in herstel van emotioneel misbruik, terwijl [Professor Sam Vaknin](#) expert is op het gebied van narcisme. [Stanislav en Christina Grof](#) pionierden in [psychedelische therapie](#) en ontwikkelden [holotropisch ademen](#), wat diepe psychologische inzichten mogelijk maakt. Hun werk legt de basis voor een holistische en innovatieve benadering van geestelijke gezondheid.

Met 20 jaar ervaring met psychedelica ben ik in 2020 afgestudeerd als Professioneel Coach aan de [Academie voor Psychodynamica](#). In 2023 heb ik me verder gespecialiseerd in [herstel van emotioneel trauma \(PTSS\)](#). Vanaf 2023 heb ik me gespecialiseerd in het medisch toepassen van [LSD-25](#) voor [burn-out herstel](#) en [depressie](#) en schreef ik in 2024 onder andere: [Geestelijk gezond met LSD](#), [LSD leert je begrijpen](#) en [LSD vermindert eetlust](#).



Neem contact op met Joet voor meer informatie over psychotherapie met psychedelica:

- [0628428852](tel:0628428852)
- joet@joet.nl
- www.joet.nl