



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Ketamine pharmacology revisited

Jonkman, K.

Citation

Jonkman, K. (2020, January 28). *Ketamine pharmacology revisited*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/83274>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/83274>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/83274> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Jonkman, K.

Title: Ketamine pharmacology revisited

Issue Date: 2020-01-28

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Ketamine pharmacology revisited

1. Ondanks dat ketamine al decennia lang op de markt is, zijn de verschillende mechanismen die ten grondslag liggen aan de gewilde en ongewilde effecten nog onvoldoende bekend. (Dit proefschrift)
2. Het toedienen van ketamine middels vernevelaar, is een niet-invasief, werkzaam en veilig alternatief. (Dit proefschrift)
3. Ketamine toediening tijdens een behandeling met een opiaat vermindert opiaat-geïnduceerde ademdepressie. (Dit proefschrift)
4. De door ketamine veroorzaakte psychedelisch bijwerkingen maken dat artsen en patiënten terughoudend zijn met gebruik van ketamine. (Dit proefschrift)
5. Hoewel esketamine effectief lijkt in de behandeling van therapieresistente depressie, beperken de bijwerkingen de toepassing hiervan en zijn de langetermijneffecten van deze experimentele therapie nog onduidelijk. (National Institute of Mental Health US, 13 Augustus 2019)
6. Het verrichten van placebo gecontroleerd, dubbelblind, gerandomiseerd onderzoek met ketamine is vrijwel onmogelijk door de uitgesproken en niet te verbloemen bijwerkingen.
7. “Trippen voor de wetenschap” (De Volkskrant, 6 oktober 2012) Is de eerste, maar zeker niet de laatste stap, in de toepassing van psychedelica in de behandeling van neuropsychiatrische aandoeningen.
8. “Beetje psychedelica bij het ontbijt om beter te kunnen werken” (De Volkskrant, 7 juli 2017) Een nieuwe manier om ons denkwerk te oliën, of een nieuwe manier om ons verslaafd te maken aan ons werk?
9. Wanneer artsen elke dag twee artikelen zouden lezen van de meer dan 16.000 medische artikelen die dagelijks gepubliceerd worden, lopen ze na één jaar 82 eeuwen achter (Miser W.F. Critical appraisal of the literature. J. Am Board Fam Pract 1999; 12:315-333)
10. Het bestellen van drugs is tegenwoordig net zo makkelijk als online boodschappen doen