

Del C - Vetenskaplig artikel

Davis, Alan K et al. "Effects of Psilocybin-Assisted Therapy on Major Depressive Disorder: A Randomized Clinical Trial." *JAMA psychiatry (Chicago, Ill.)* 78.5 (2021): 481–489. Web.

1 1

Vad innebär MDD?

Välj ett alternativ:

- Svår leversjukdom.
- Svår hjärt- och kärlsjukdom.
- Svår cancersjukdom.
- Svår depressiv sjukdom.
- Svår njursjukdom.



Totalpoäng: 1

2 2

Vad var studiens huvudsakliga syfte?
Att studera...

Välj ett alternativ:

- ...psilocybins sederande effekt på patienter inför operation.
- ...psilocybins terapeutiska effekt på patienter diagnosticerade med MDD. ✓
- ...psilocybins terapeutiska effekt på patienter diagnosticerade med angina pectoris.
- ...psilocybins antipsykotiska effekt på patienter diagnosticerade med schizofreni.
- ...psilocybins blodtryckssänkande effekt på patienter med hypertoni.

Totalpoäng: 1

3 3

Vad är psilocybin känd för?
Psilocybin är en klassisk...

Välj ett alternativ:

- ...carcinogen substans.
- ...allergen substans.
- ...hallucinogen substans. ✓
- ...teratogen substans.
- ...diabetogen substans.

Totalpoäng: 1

4 4

Vad är det för typ av studiemetod som används i denna studie?

Välj ett alternativ:

- En randomiserad väntelistkontrollerad klinisk studie. ✔
- En icke-randomiserad, dubbelblind klinisk studie.
- En icke-randomiserad väntelistkontrollerad klinisk studie.
- En randomiserad, dubbelblind klinisk studie.
- En icke-randomiserad, enkelblind klinisk studie.

Totalpoäng: 1

5 5

Vilka godkände genomförandet av studien?

Välj ett alternativ:

- The Center for GRID-Hamilton Board.
- The John Hopkins Medicine and GRID-Hamilton Board.
- The Center for Psychedelic and Consciousness Research Board.
- The Center for Psychedelic and DSM-5 Research Board.
- The John Hopkins Medicine Institutional Review Board. ✔

Totalpoäng: 1

6 6

Vad var en av de huvudsakliga exklusionskriterierna i studien?

Om deltagaren tar...

Välj ett alternativ:

- ...blodtryckssänkande läkemedel.
- ...läkemedel vid hypotyreos.
- ...diabetesläkemedel.
- ...smärtstillande läkemedel.
- ...antidepressiva läkemedel. ✓

Totalpoäng: 1

7 7

Hur många deltagare randomiserades totalt ut i till grupperna "direkta behandlingsgruppen" och "försenade behandlingsgruppen"?

Välj ett alternativ:

- 15
- 70
- 43
- 27 ✓
- 870

Totalpoäng: 1

8 8

Psylocibin administrerades i två omgångar med olika doseringar. Hur mycket doserades under första omgången?

Välj ett alternativ:

- 30 mg/60 kg
- 20 mg/60 kg
- 30 mg/70 kg
- 20 mg/70 kg
- 40 mg/70 kg



Totalpoäng: 1

9 9

I vilken beredningsform administrerades substansen i studien?

Välj ett alternativ:

- Nässpray
- Inhalationsspray
- Depotplåster
- Suppositorier
- Kapsel




Totalpoäng: 1

10 10

Vad kom de fram till i studien?

Välj ett alternativ:


- Att psilocybin visar en sederande effekt hos patienter med MDD, men fler studier krävs.
- Att psilocybin inte visar en antidepressiv effekt hos patienter med MDD, men fler studier krävs.
- Att psilocybin visar en antipsykotisk effekt hos patienter med MDD, men fler studier krävs.
- Att psilocybin inte visar en antidepressiv effekt hos patienter med MDD och fler studier krävs inte.
- Att psilocybin visar en antidepressiv effekt hos patienter med MDD, men fler studie  ävs.

Totalpoäng: 1

11 11

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

Välj ett alternativ:

- JAMA Neuropsychiatry
- JAMA Ophthalmology
- JAMA Psychiatry 
- JAMA Biology
- JAMA Cardiology

Totalpoäng: 1