

## Effekt af memantin på Alzheimers sygdom

Der er i perioden 2003-2013 publiceret seks randomiserede forsøg (RCT) af mindst 20 ugers varighed, der sammenligner virkningen af memantin med placebo på Alzheimers sygdom.

Meta-analyser på tværs af de seks studier viser gavnlig effekt af memantin på henholdsvis det kognitive funktionsniveau målt ved hjælp af *Alzheimer's Disease Assessment Scale* (ADAS-cog) og på den praktiske funktionsevne i hverdagen målt ved hjælp af *Alzheimer's Disease Consortium Study – Activities of Daily Living Inventory* (ADCS-ADL).

Der kan dog ikke påvises nogen effekt af memantin på hverken patientens generelle tilstand/det globale funktionsniveau, målt ved hjælp af *the Clinician's Interview Based Assessment of Change-Plus* (CIBIC-plus), eller på psykiske symptomer og adfærdsforstyrrelser, målt ved hjælp af *Neuropsychiatric Inventory* (NPI). Studierne er finansieret af medicinalfirmaer.

Effekt af memantin versus placebo

| Effekt mål | Antal studier i meta-analyse | Samlet deltagerantal | Mean difference | 95 % konfidensinterval | Reference |
|------------|------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| ADAS-cog   | 2                            | 796                  | -1,29           | -2,30 til -0,28        | Tan 2014  |
| ADCS-ADL   | 5                            | 1.773                | 1,02            | 0,27 til 1,78          |           |
| CIBIC-plus | 2                            | 797                  | 1,18            | 0,88 til 1,57          |           |
| NPI        | 5                            | 1.812                | -0,71           | -1,98 til 0,55         |           |

### Kilder

Tan CC, Yu JT, Wang HF, Tan MS, Meng XF, Wang C, et al. Efficacy and safety of donepezil, galantamine, rivastigmine, and memantine for the treatment of Alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis. *J Alzheimers Dis.* 2014;41(2):615-31.

[PubMed](#)

Senest opdateret: 26. juli 2022