

Depressie: levodopa

545

Bron	Bewijs	Effect
Q J Med. 1980;49:283-93.	studie n=178	Parkinsonpatiënten (ziekteduur gem. 7,5 jaar) gebruikten levodopa (gem. 3 g). 22% had een ernstige depressie voor aanvang van levodopa. Bij de helft trad een tijdelijke stemmingsverbetering op na aanvang van levodopa, die slechts bij 2 aanhield. Na 6 jaar had 25% matig tot ernstige depressie. Staken of vermindering van de dosis gaf geen verbetering. Levodopa lijkt een kortdurend positief effect te hebben op depressie mogelijk door verbetering van de motoriek.
Biol Psychiatry 1993;34:465-70.	studie n=63	Stemmingsverandering bij parkinsonpatiënten (Sinemet 780 mg, n=42) wordt gemeten t.o.v. controle patiënten (CP, n=21). Bij 58% Parkinsonpatiënten en bij 28% controles trad depressie op, het verschil is significant. Er kon geen correlatie tussen levodopadosis en het optreden van depressie worden aangetoond. Het optreden van depressie blijkt eerder gerelateerd aan neurochemische veranderingen die optreden bij de ziekte van Parkinson, en minder aan psychologische reacties op de ziekte en het gebruik van levodopa.
Eur J Neurol 2002;9 (S3):44-54.	review	Depressie is een vaak voorkomende complicatie bij de ziekte van Parkinson (2.7-70%). Degeneratieve veranderingen in hersennuclei wordt in verband gebracht met het optreden van depressie. Levodopa en andere antiparkinson-middelen (amantadine, selegiline) kunnen stemmingsverbetering geven.
IB-tekst, Madopar (14-02-02).		<u>Cl</u> : psychiatrische aandoeningen. <u>Waarschuwing</u> : patiënten dienen nauwlettend gevolgd te worden i.v.m. mogelijke psychologische veranderingen en depressies. <u>Bw</u> : depressie kan voorkomen maar dit kan ook worden veroorzaakt door onderliggende ziekte.
IB-tekst, Sinemet (31-05-05), Stalevo (19-09-05).		<u>Waarschuwing</u> : patiënten dienen nauwlettend gevolgd te worden met oog op ontstaan van depressies met neiging tot zelfmoord.

Opmerkingen:

- Depressie is gerelateerd aan de ziekte van Parkinson en wordt niet veroorzaakt door levodopa.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	07-10-2005
Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 07-10-2005: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks de waarschuwing van depressie in de registratiedossier van levodopa, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur. De ziekte van Parkinson kan depressie veroorzaken.		

Literatuur

- Shaw KM et al. The impact of treatment with levodopa on Parkinson's disease. Q J Med 1980;49:283-93.
- Menza MA et al. Parkinson's disease and anxiety: comorbidity with depression. Biol Psychiatry 1993;34:465-70.
- Burn DJ. Depression in parkinson's disease. Eur J Neurol 2002;9(S3):44-54.
- IB-tekst Madopar, Sinemet, Stalevo.