

CQ VII-5 Lewy 小体型認知症 dementia with Lewy bodies (DLB) の認知機能障害に対する薬物療法はあるか

推奨 DLB 患者の認知機能障害に対するドネペジル，リバスチグミンおよびメマンチンの改善効果が示されている（保険適用外）（**グレード B**）。

解説・エビデンス

1. コリンエステラーゼ阻害薬 (ChEI)

1) **ドネペジル** 4つのオープン試験(エビデンスレベルIVa)で，認知機能の改善効果が示され，本邦における報告では，4週時点のみ ADAS-Jcog の有意な改善を認めた¹⁾。NPI-11 スコアは投与8週および12週時点で有意な改善を認めており，特に認知機能の変動項目や妄想，幻覚，無感情，うつ状態を評価した NPI-4 の改善が著しい。

2) **リバスチグミン** リバスチグミンのランダム化比較試験(RCT)(エビデンスレベルII)²⁾では，妄想，幻覚，無感情，うつ状態を評価した NPI-4 スコアの有意な改善が認められている。MMSE や臨床全般評価には有意な改善は認めていないが，コンピュータ化認知機能評価システムによる反応時間の有意な改善が認められている。

3) **ガランタミン** ガランタミンのオープン試験(エビデンスレベルIVa)³⁾では，幻覚や臨床全般評価，認知機能(ADAS-cog)，睡眠障害の改善が示されている。

4) **PDD 患者に対する ChEI** リバスチグミン(エビデンスレベルII)⁴⁾やドネペジル(エビデンスレベルII)⁵⁾の認知機能改善効果が報告されている。

2. NMDA 受容体拮抗薬

1) **メマンチン** DLB 患者に対するメマンチンの RCT において，認知機能および臨床全般印象度の改善が示されている(エビデンスレベルII)^{6,7)}

文献

- 1) Mori S, Mori E, Iseki E, et al. Efficacy and safety of donepezil in patients with dementia with Lewy bodies: preliminary findings from an open-label study. *Psychiatry Clin*

VII章 Lewy 小体型認知症

- Neurosci. 2006; 60(2): 190-195.
- 2) McKeith I, Del Ser T, Spano P, et al. Efficacy of rivastigmine in dementia with Lewy bodies: a randomised, double-blind, placebo-controlled international study. *Lancet*. 2000; 356(9247): 2031-2036.
 - 3) Edwards K, Royall D, Hershey L, et al. Efficacy and safety of galantamine in patients with dementia with Lewy bodies: a 24-week open-label study. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2007; 23(6): 401-405.
 - 4) Emre M, Aarsland D, Albanese A, et al. Rivastigmine for dementia associated with Parkinson's disease. *N Engl J Med*. 2004; 351(24): 2509-2518.
 - 5) Aarsland D, Laake K, Larsen JP, et al. Donepezil for cognitive impairment in Parkinson's disease: a randomised controlled study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2002; 72(6): 708-712.
 - 6) Aarsland D, Ballard C, Walker Z, et al. Memantine in patients with Parkinson's disease dementia or dementia with Lewy bodies: a double-blind, placebo-controlled, multicentre trial. *Lancet Neurol*. 2009; 8(7): 613-618.
 - 7) Emre M, Tsolaki M, Bonuccelli U, et al. Memantine for patients with Parkinson's disease dementia or dementia with Lewy bodies: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol* 2010; 9(10): 969-977.

『認知症疾患治療ガイドライン 2010』参照 CQ CQ 7-5(p.307)