

# Udredning af demens ved Parkinsons sygdom

Ved diagnosticering af demens ved Parkinsons sygdom anbefales det at anvende det sæt af diagnoskriterier, som en ekspertgruppe under the Movement Disorder Society formulerede i 2007.

Symptomernes rækkefølge er vigtig for diagnosen – jf. den såkaldte et-års regel. Hvis patienten først udvikler Parkinsons sygdom og på et senere tidspunkt udvikler demens, taler man om Parkinsons sygdom med demens. Hvis demens udvikles før bevægeforstyrrelserne, taler man om Lewy body demens.

Billediagnostisk undersøgelse (CT- eller MR-scanning) viser ikke specifikke forandringer ved demens ved Parkinsons sygdom, men kan have relevans i forhold til (differentialdiagnostisk) skelnen overfor andre demenssygdomme.

SPECT-scanning eller PET-scanning med sporstoffer for dopaminceller viser nedsat optagelse i dopamincellernes nerveterminaler i striatum (bl.a. nucleus caudatus og putamen) og nedsat binding til præsynaptiske områder for genoptagelse af dopamin. Men der er ingen forskel i SPECT- og PET-scanninger af patienter med og uden demens ved Parkinsons sygdom.

En neuropsykologisk undersøgelse kan bidrage til at afklare, om patienten har demens, vurdere graden af demens samt beskrive hvilke kognitive forstyrrelser, demenstilstanden præges af.

## Kernekriterier for demens ved Parkinsons sygdom

- Parkinsons sygdom
- Fremadskridende demens

## Supplerende kliniske kriterier

- Kognitive kriterier: svækkelse af især opmærksomhed, styringsfunktioner, visuelt-rumlige funktioner, hukommelse
- Adfærdsmæssige kriterier, fx apati, ændringer i personlighed og stemningsleje, hallucinationer, vrangforestillinger eller søvnighed om dagen

## Sandsynlig demens ved Parkinsons sygdom

- Begge kernekriterier skal være opfyldt
- Svækkelse indenfor mindst 2 af de 4 kognitive områder
- Tilstedeværelse af adfærdssymptomer støtter diagnosen

## Mulig demens ved Parkinsons sygdom

- Begge kernekriterier skal være opfyldt
- Atypisk profil af kognitive funktionsforstyrrelser

Emre M, Aarsland D, Brown R, Burn DJ, Duyckaerts C, Mizuno Y, et al. Clinical diagnostic criteria for dementia associated with Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2007;22(12):1689-707

[PubMed](#)

**Neurologisk national behandlingsvejledning for Parkinsons sygdom**

[Danmodis](#)

**Paulson OB, Gjerris F, Sørensen PS, Waldemar G, Sørensen JCH, Sellebjerg F. Klinisk neurologi og neurokirurgi. 7 ed. København: FADL's Forlag; 2020**

[FADL's Forlag](#)

**Damholdt MF, Jørgensen K. Parkinsons sygdom og Lewy body demens. Klinisk neuropsykologi. 2 ed. København: Frydenlund; 2020**

[Frydenlund](#)

Senest opdateret: 13. august 2020