

Sygdomsmekanismer ved atypiske Parkinsonsygdomme

De atypiske parkinsonsyndromer har forskellige sygdomsmekanismer.

Multipel system atrofi (MSA)

Ved multipel system atrofi (MSA) ses abnorm ophobning af alpha-synuklein-positive inklusionslegemer i hjernen og hjernestammen. MSA er således knyttet til synukleinopatiene, der også omfatter Lewy body demens og Parkinsons sygdom.

Progressiv supranukleær parese (PSP) og corticobasal degeneration (CBD)

Ved både progressiv supranukleær parese (PSP) og corticobasal degeneration (CBD) forekommer abnorm ophobning af neurofibrillære tangles, som består af tauprotein. Syndromerne indregnes derfor under tauopatiene sammen med frontallapsvarianten af frontotemporal demens.

Ved PSP forekommer de neurofibrillære tangles i basalganglierne, hjernestammen, præfrontal cortex og cerebellum. Også ved CBD er de neurodegenerative forandringer, som navnet antyder, til stede både kortikalt og i basalganglierne.

Som følge af overlappet i underliggende sygdomsmekanismer – og i nogen grad også i symptomatologi – bliver PSP og CBD undertiden opfattet som tilhørende samme sygdomsspektrum.

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](#)

Armstrong MJ, McFarland N. Recognizing and treating atypical Parkinson disorders. Handb Clin Neurol. 2019;167:301-20

[PubMed](#)

Deutschlander AB, Ross OA, Dickson DW, Wszolek ZK. Atypical parkinsonian syndromes: a general neurologist's perspective. Eur J Neurol. 2018;25(1):41-58

[PubMed](#)

Hoglinger GU, Kassubek J, Csoti I, Ehret R, Herbst H, Wellach I, et al. Differentiation of atypical Parkinson syndromes. J Neural Transm (Vienna). 2017;124(8):997-1004

[PubMed](#)

Danmodis. Atypisk parkinsonisme

[Danmodis](#)

Senest opdateret: 13. august 2020