



Dit stroomschema hoort bij de beeldvormende diagnostische modules van richtlijn 'Beeldvorming bij Parkinson'. Dit stroomschema is een voorstel voor de volgorde van de beeldvorming. Lees altijd de overwegingen en aanbevelingen van de betreffende module voor nuances, eventuele afwijkende situaties en extra achtergrondinformatie. Betrek de patiënt bij de besluitvorming.

- Actueel of recent gebruik van (met name typische) neuroleptica, lithium, anti-emetica, calciumkanaalantagonisten, anti-epileptica, amiodaron, antidepressiva, cholinesteraseremmers, amfotericine B, disulfiram.
- Medicatie-geïnduceerd parkinsonisme kan in sommige gevallen tot wel een jaar na staken medicatie aanwezig blijven.
- Klinische presentatie
 - *Typisch voor ziekte van Parkinson*: bradykinesie + minimaal 1 ander kernsymptoom (rusttremor en/of rigiditeit)
 - *Atypische presentaties*:
 - 1 kernsymptoom (bijvoorbeeld geïsoleerde rusttremor)
 - 2 kernsymptomen maar geen bradykinesie
 - Zeer milde of dubieus aanwezige kernsymptomen
 - (Sub)acut ontstaan
 - Aanwezigheid van atypische kenmerken (zie 4.)

- Atypische kenmerken: houdingstremor i.p.v. rusttremor; opvallend vroeg optreden van balansstoornis, cognitieve achteruitgang of uitgesproken autonome stoornissen; 'lower body half parkinsonism'; aanwezigheid van cerebellaire verschijnselen, piramidebaantekenen of een supranucleaire verticale blikparese.
- Bij PSP atrofie en/of afwijkend signaal thalamus, mesencefalon of pedunculus cerebellaris superior; bij MSA atrofie en/of afwijkend signaal putamen, pons, cerebellum of pedunculus cerebellaris medius; bij CBD asymmetrische corticale atrofie frontoparietaal.
- ¹⁸F-DOPA PET is een goed alternatief in centra met voldoende ervaring in uitvoering en beoordeling van dit type scan.
- Bijvoorbeeld eenzijdig vrijwel afwezige DAT binding in nucleus caudatus bij normale opname in de rest van het striatum.
- Continueer behandeling op geleide van klinische noodzaak.
- Overweeg afbouw van de medicatie wanneer een minimale dagdosis van 1000mg levodopa geen verbetering van de motoriek geeft.