

# Parkinson- ORDLISTA

Parkinson  
Förbundet



# Ordlista vid Parkinsons sjukdom

## A

<b>Abduktion</b>	Rörelse i riktning från medellinjen
<b>Absorption</b>	När ämnen upptas genom en slemhinna eller genom huden.
<b>Acetylkolin</b>	Signalsubstans i det kolinerga nervsystemet. Signalsubstansen är bl.a verksam vid överföringen av impulser från en nervcell till en annan och från nerv- till muskelceller.
<b>Adipsi</b>	Oförmåga att känna törst.
<b>Adrenalin</b>	Hormon från binjuremärgen, utlöses bl.a vid stress.
<b>Adulta stam-celler</b>	Stamceller hos en vuxen individ. De finns i olika organ och vävnader och kan utvecklas till olika celltyper i just det organet
<b>Afasi</b>	Språkrubbning
<b>Afoni</b>	Total oförmåga att bilda ljud
<b>Afrodisiakum</b>	Medel som åstadkommer stegrad sexuell lust
<b>Ageusi</b>	Smakbortfall
<b>Agnosi</b>	Oförmåga att känna igen
<b>Agonist</b>	En substans som binder till en mottagarmolekyl och åstadkommer en fysiologisk reaktion, ”medhjälpare” (motsatsen är antagonist).
<b>Agrafi</b>	Störd förmåga att skriva
<b>Akalkuli</b>	Störd förmåga att räkna
<b>Akatisi</b>	Motorisk rastlöshet, svårt att sitta stilla. Ofrivilliga smårörelser symmetriskt i bål och extremiteter, vanligen till följd av neuroleptikabiverkan.
<b>Akinesi</b>	Total orörlighet, betecknar ibland också svårighet att initiera en rörelse.

<b>Alfa-tocopherol</b>	E-vitamin, fettlöslig (antioxidant)
<b>Alternerande</b>	Växlande
<b>Aminosyror</b>	Proteinernas byggstenar. Består av en eller flera Aminogrunder (NH <sub>2</sub> ) och karboxylgrupper (COOH)
<b>Amnesi</b>	Minnesbortfall
<b>Amusi</b>	Förlorad musikalisk förmåga
<b>Analgesi</b>	Oförmåga att känna smärta
<b>Anestesi</b>	Känslösbortfall
<b>Anhidros</b>	Nedsatt / upphörd svettfunktion
<b>Anisokori</b>	Sidoskillnad i pupillstorlek
<b>Anopsi</b>	Synfältsbortfall
<b>Anorexi</b>	Aptitlöshet
<b>Anosmi</b>	Luktsinnesbortfall
<b>Anosognosi</b>	Oförmåga att kännas vid sin egen sjukdom
<b>Antagonist</b>	En substans som binder till en mottagarmolekyl men åstadkommer ingen reaktion. Något som har motsatt verkan, ”motarbetar” (motsats är agonist).
<b>Antidepressiva</b>	Läkemedel mot depression
<b>Antihistamin</b>	Preparat som används vid behandling av allergiska åkommor.
<b>Antikolinerg</b>	Läkemedel som på något sätt stör eller blockerar det kolinegra nervsystemet har antikolinerg effekt.
<b>Apraxi</b>	Rubbad förmåga till ändamålsenliga rörelser
<b>Arachnoidea</b>	Den mellan hårda och mjuka hjärn-respektive ryggmärgshinnan liggande spindelvävsliknande hinnan (spindelvävshinnan)
<b>Areflexi</b>	Bortfall av senreflexer

<b>Asteni</b>	Brist på kraft och energi (neurasteni= brist på psykiska energi och myasteni= nedsatt muskelkraft som endast förekommer vid neuromuskulär transmissionsrubbing).
<b>Asterognosi</b>	Oförmåga att identifiera föremål med känseln
<b>ATP</b>	Adenosintrifosfat, en energirik molekyl som lagrar energi i cellerna.
<b>Ataxi</b>	Koordinationsstörning
<b>Atrofi</b>	Volymminskning, förtvining
<b>Atypiska Parkinsonsjukdomar</b>	Även så kallade Parkinson Plusssjukdomar – parkinsonliknande sjukdomar t ex MSA, PSP, CBD, DLB med annan symtom, behandling och förlopp än Parkinsons sjukdom.
<b>Axon</b>	Nervfiber ( sändare )

## B

<b>Ballism</b>	” Kaströrelser”. Förekommer oftast halvsidigt som ”hemiballism”. Förekommer ofta vid stroke men kan också ses som biverkan av dopaminerga läkemedel.
<b>Basala ganglier</b>	Samlingsnamn för områden i hjärnan som bl.a påverkar rörelseförmågan
<b>Bradyfreni</b>	Svårighet att tala, tröghet i tankeprocessen
<b>Bradykinesi</b>	Förlångsammade rörelser
<b>Bulbär</b>	Lokaliserad till förlängda märgen (”bulben”)

## C

<b>CBD</b>	Cortico Basal Degeneration –en atypisk Parkinsonsjukdom
<b>Chorea</b>	Danssjuka. Ofrivilliga, oregelbundet uppträdande, lite ”knyckiga” rörelser, ofta abdukt påkommande. Kan variera från motorisk rastlöshet till våldsamma, ”ballistiska” kaströrelser i extremiteter och bål.
<b>Coma</b>	Medvetslöshet
<b>Corpus-striatum</b>	(”Den räfflande kroppen”) ett begrepp inom anatomin som betecknar den del av hjärnsubstansen som bl.a styr motoriken.
<b>Cortex</b>	Hjärnbarken. Den yttersta delen av hjärnan.

## D

<b>DBS</b>	Deep Brain Stimulation. Operation med inläggning av elektroder i specifika delar av hjärnan som möjliggör stimulering av strukturer som ger lindring av Parkinsonsymtom
<b>DNA</b>	Förkortning för deoxiribonukleinsyra som vår arvs massa är uppbyggd av
<b>Dekarboxylas</b>	Ämne i kroppen som förvandlar dopa till dopamin
<b>Desorientering</b>	Bristande medvetenhet om situationen
<b>Demens</b>	Uttalad generell nedsättning av högre funktioner
<b>Dendrit</b>	Nervfiber (mottagare)
<b>Depression</b>	Kraftigt och varaktigt sänkt stämningsläge
<b>Diadokokinesi</b>	Snabba, alternerande (omväxlande) rörelser
<b>Dietist</b>	Kostrådgivare
<b>Diffundera</b>	Sprida sig ut i

<b>Diplopi</b>	Dubbelseende
<b>Distal</b>	Långt från kroppen
<b>DLB</b>	Demens av Levy-Body typ – en atypisk Parkinsonsjukdom
<b>Dopa</b>	Förstadium till dopamin
<b>Dopamin</b>	Signalsubstans som aktiverar människans muskelrörelser. Påverkar bl a graden av vakenhet, entusiasm, kreativitet m m
<b>Dorsal</b>	Bakre, egentligen det som ligger åt ryggsidan, motsats till ventral
<b>Dysartri</b>	Talstörning
<b>Dysetesi</b>	Obehag av normalt ej obehagligt känselstimulus
<b>Dysfagi</b>	Sväljningssvårigheter
<b>Dysfoni</b>	Heshet, röstsvaghet
<b>Dysfori</b>	Glädjelös och lättirriterad sinnesstämning
<b>Dyskinesi</b>	Rubbning av rörelsekontrollen (hypo- eller hyperkinesi) vanligen i betydelsen tillkomst av ofrivilliga rörelser
<b>Dysmetri</b>	Felpekning
<b>Dystoni</b>	Förhöjd sammandragningsgrad i muskulaturen med ofrivilliga rörelser och felställningar (ofrivillig muskelanspänning som förvrider extremiteter, bål nacke och ansiktsuttryck). Kan drabba såväl enstaka och centralt belägna muskelgrupper t ex vadmuskelspasm och tvinga patienten till ett egendomligt utseende/ egendomlig kroppsställning
<b>Dävert</b>	Trapetsliknande handtag

## E

<b>ECT</b>	Förkortning för Electro Convulsiv Terapi; elbehandling av hjärnar
<b>Ekotalmaskin</b>	Maskin som fördröjer snabbt och otydligt tal

<b>EMG</b>	Förkortning för Elektromyografi, mätning av muskelcellens elektriska aktivitet
<b>Embryonala stamceller</b>	Stamceller från det allra första stadiet i embryots utveckling
<b>Embryo</b>	Utvecklingsfas tre till åtta veckor efter befruktningen (människa)
<b>Encefalit</b>	Hjärninflammation
<b>Encefalitis lethargika</b>	Sömnsjuka
<b>Encefalopati</b>	Utbredd funktionsstörning (egentligen sjukdom i hjärnan)
<b>End-of-dose</b>	Dosglapp eller allt kortvarigare effekt av varje dos
<b>Endogen</b>	Orsakad av sjukdom
<b>Essentiell</b>	Nödvändig, oundgänglig
<b>Eufori</b>	Upprymdhet
<b>Excitatorisk</b>	I neurofysiologisk mening stimulerande, retande
<b>Exogen</b>	Utlöst av yttre faktorer
<b>Extension</b>	Sträckningsrörelse
<b>Extra-pyramidala</b>	Äldre terminologi i stort sätt synonym med den neurologiska systemets definitionen av basala ganglier
<b>Enzym</b>	Ämnen som ökar hastigheten hos kemiska reaktioner genom att påverka de reagerande molekylerna utan att själva förändras .Det finns många slags enzymer, och vart och ett av dem påskyndar ( katalyserar) en speciell kemisk reaktion Samtliga enzymer är proteiner.

## F

<b>Fascikulationer</b>	Små, okontrollerbara muskelryckningar i enstaka muskelknippen
<b>Flexion</b>	Böjningsrörelse

<b>Fluktuera</b>	Stiga och falla; variera, växla, skifta
<b>Fluorescera</b>	Reflektera
<b>Foniater</b>	Läkare med specialistkompetens i foniatri; d v s den medicinska kompetens som sysslar med behandling av röst och talrubbningar
<b>Freezing</b>	Hastigt påkommet rörelsestopp

## G

<b>Ganglie</b>	Knutformig anhopning av nervceller utanför centrala nervsystemet
<b>Gen</b>	En enhet i DNA-molekylen som bär nedärvd genetisk information
<b>Granula</b>	Upplagringsblåsor i cellen

## H

<b>Hallucination</b>	Vanföreställning; syn- eller hörseluttryck utan verklighetsunderlag
<b>Hemi</b>	Halv; avser funktion i ena kroppshalvan
<b>Hemianopsi</b>	Ensidigt synfältsbortfall
<b>Hemipares</b>	Ensidig förlamning/svaghet
<b>Hemiplegi</b>	Ensidig förlamning (efter slaganfall)
<b>Homonym</b>	Lika för båda ögonen (egentligen betydelse: likalydande)
<b>Homovanilj-syra (HVA)</b>	Uppstår vid nedbrytning av dopamin
<b>Huntingtons-chorea</b>	Danssjuka
<b>Hyper</b>	I överkant, ökad
<b>Hyperestesi</b>	Överkänslighet för känselstimulus
<b>Hyperkinesi</b>	Ofrivillig rörelse, överrörlighet

<b>Hypestesi</b>	Nedsatt känsel
<b>Hypo</b>	Under, i underkant, nedsatt
<b>Hypokinesi</b>	Rörelsehämning. Samlingsbegrepp för rörelsesvårigheter till följd av dopaminerg underfunktion. Uppdelas vanligen i <ul style="list-style-type: none"> <li>a) bradykinesi = långsam motorik</li> <li>b) svårigheter att initiera rörelser</li> <li>c) nedsatt rörelseomfång</li> <li>d) svårighet att utföra omväxlande rörelser, t ex mellan böjning och sträckning</li> </ul>

## I

<b>Initiera</b>	Sätta igång
<b>Inhibitorisk</b>	I neurofysiologisk mening hämmande
<b>Intracerebral</b>	I hjärnan
<b>Intrakraniell</b>	I skallkaviteten
<b>Ipsilateral</b>	I samma kroppshalva

## J

<b>Juvenil</b>	Ung, hos en ung person
----------------	------------------------

## K

<b>Katalysator</b>	Ett ämne som ändrar hastigheten hos en kemisk reaktion utan att själv förändras. Exempel på sådana ämnen är enzymer
<b>Kavitet</b>	Ihålighet
<b>Kaudalt</b>	Nedåt, mot svansen
<b>Kinesi</b>	Rörelse

<b>Kinesia-paradoxa</b>	Plötsligt ”uppvaknande” ur svår akinesi med tillsynes full rörelseförmåga under en kort stund
<b>Klonisk</b>	Ryckvisa muskelsammandragningar
<b>Konfabulation</b>	Utfyllnad av minneslucka
<b>Konfusion</b>	Tillfällig förvirring
<b>Kontraktur</b>	Ihållande muskelsammandragning som leder till muskel-förkortning, vilket i sin tur leder till en sammandragning av extremiteter som ger inskränkt eller upphävd rörlighet i lederna
<b>Kontralateral</b>	I andra kroppshalvan
<b>Koordination</b>	Samordning. T ex samverkan av olika kroppsdelar eller muskler och muskelgrupper för att utföra sammansatta rörelser
<b>Kortikal</b>	Avseende cortex (barken)
<b>Kranialt</b>	Mot huvud, uppåt

## L

<b>L-dopa</b>	Försbstans till dopamin, finns naturligt i kroppen men kan också tillföras som läkemedel t ex Madopark och Sinemet
<b>Lesion</b>	Skada. Vid hjärnkirurgi används begreppet för att ange att man gör en irreversibel terapeutisk skada i specifika strukturer i hjärnan i syfte att t ex förbättra vissa Parkinsonsymtom
<b>Logoped</b>	Tal-och röstterapeut

## M

<b>MAO</b>	Förkortning för monoaminoxidas, ett enzym i kroppen som bryter ned vissa produkter
<b>Membran</b>	Filter som släpper igenom vissa substanser

<b>Meningit</b>	Hjärnhinneinflammation
<b>Mikrografi</b>	Förminskad handstil
<b>Monoaminer</b>	Äggviteämnen som är ursprungssubstansen till vissa transmittorsubstanser (signalämnen)
<b>Mono-neuropati</b>	Funktionsstörning i enskild perifer nerv
<b>Monopares</b>	Svaghet i en extremitet
<b>Motorik</b>	Rörelseförmåga
<b>MSA</b>	Multipel System Atrofi –en Atypisk Parkinsonsjukdom
<b>Mutism</b>	Stumhet
<b>Myelopati</b>	Nedsatt funktion i ryggmärgen
<b>Myelit</b>	Inflammation i ryggmärgen
<b>Myopati</b>	Funktionsstörning i muskler
<b>Myotoni</b>	Ofrivillig långsam avslappning efter muskelsammandragning

## N

<b>NGF</b>	Förkortning av Nerv Growth Factor. Kemisk substans , nervtillväxtfaktor, som stimulerar nervcelltillväxten
<b>Neuralgi</b>	Smärta vid nervskada med abnorm impulsbildning
<b>Neurogen</b>	Utgående från nerverna
<b>Neuroleptika</b>	Medel mot psykoser och andra psykiska sjukdomstillstånd
<b>Neurolog</b>	Läkare specialiserad på neurologi
<b>Neurologi</b>	Läran om nervsystemets sjukdomar
<b>Neuron</b>	Nervcell
<b>Neuropati</b>	Funktionsstörning i perifera nerver
<b>NMPTP</b>	Förkortning för N-metyl-4fenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridin

vilket är en kemisk substans som förstör hjärnans dopaminceller och kan ge parkinsonistiska symtom. Används vid djurförsök

<b>Nonverbal</b>	Inte möjligt att förmedla med ord. Samtal utan ord/kroppsspråk. Motsatsen är verbal.
<b>Nystagmus</b>	Ofrivilliga, svängande ögonrörelser

## O

<b>Oftalmoplegi</b>	Utbredd ögonmuskelförlamning
<b>ON-OFF fenomenet</b>	Snabba, kraftiga och oftast oförutsägbara variationer i rörelseförmåga. Beror troligtvis på ojämn medicineffekt.
<b>Oral</b>	Genom/via munnen
<b>Ortostatisk</b>	I upprätt ställning
<b>Ortostatisk hypotension</b>	Plötsligt blodtrycksfall vid uppresning
<b>Ortostatism</b>	Sammanfattande benämning på olika symtom som kan uppträda i stående ställning och har med otillräckligt återflöde av blod till hjärtat att göra. Symtom kan t ex vara trötthet, yrsel, svimning.
<b>Oscillopsi</b>	Förnimmelse av att synfältet gungar

## P

<b>Paradoxial kinesia</b>	Plötslig, oftast kortvarig symtomfrihet som varar från några minuter ibland timmar till mer sällan några dagar
<b>Paralysis agitans</b>	”Skakande förlamning”- Parkinsons sjukdom
<b>Paranoia</b>	Förföljelsemani
<b>Parapares</b>	Förlamning/svaghet i båda benen
<b>Paratoni</b>	Ökad muskelspänning vid bl a demens/tillfällig förvirring
<b>Pares</b>	Förlamning/svaghet
<b>Paralys</b>	Fullständig förlamning
<b>Parestesi</b>	Domning, stickning, ”myrkrypning”

<b>Parkinsonism</b>	Ett samlingsbegrepp på Parkinsons sjukdom och besläktade tillstånd som karaktäriseras av minst två av följande symtom; rörelsehämning ökad muskelspänning skakning/darrning, kroppshållningssymtom.
<b>Patologisk</b>	Sjuklig
<b>Peptid</b>	En kedjeformig molekyl som består av två eller flera aminosyror. Om molekylen är sammansatt av flera aminosyror kallas den polypeptid.
<b>PET</b>	Förkortning för positronemissionstomografi. Röntgenkamera som registrerar ämnesomsättningen, syreförbrukningen eller tillförda radioaktiva ämnen t ex i hjärnan
<b>Polydipsi</b>	Abnormt stegrad törst
<b>Polyneuropati</b>	Samtidigt diffus funktionsstörning i många perifera nerver
<b>Postural</b>	Balanserande, relaterad till kroppshållningen
<b>Postural tremor</b>	Darrning/skakning som ökar i omfattning vid kropps- ansträngning, t ex i en arm när man sträcker ut den framför sig
<b>Postsynaptisk</b>	Del av synaps ( se detta ord)
<b>Pronation</b>	Inåtrotation av handen eller foten i dess längdaxel
<b>Propulsiv gång</b>	Patienten initierar gången genom att luta sig framåt och avbryter ett hotande fall genom att flytta fram ena foten. Ibland leder denna gångteknik till allt snabbare och kortare små steg (festination). Propulsion utlöses också lätt genom balansstörning, t ex en lätt knuff framåt. Motsvarande fenomen bakåt kallas retropulsion.
<b>Prosopagnosi</b>	Oförmåga att känna igen ansikten
<b>Protein</b>	En komplicerad biologisk molekyl som består av en eller flera aminosyra kedjor. När den består av flera kedjor kallas varje kedja för polypeptid.
<b>Proximal</b>	Nära kroppen

<b>PSP</b>	Progressiv Supranukleär Pares – en Atypisk Parkinsonsjukdom
<b>Psuedodemens</b>	Reversibelt (Omvändbara) demensliknande tillstånd t ex till följd av akinesi och kommunikationssvårigheter. Intellectet är bevarat
<b>Psykogen</b>	Med psykiska mekanismer som orsak
<b>Psykos</b>	Tillstånd med abnorm verklighetsuppfattning
<b>Psykosomatisk</b>	Som tillhör relationerna mellan kropp och själ
<b>Putamen</b>	Yttersta delen av hjärnans linsjärna

## R

<b>Receptor</b>	Mottagare (bindningsplats utanpå eller inuti en cell för ämnen som når cellen utifrån)
<b>Regrediera</b>	Återgå till tidigare stadium i utvecklingen
<b>Resorption</b>	Återuppsugning
<b>Retropulsion</b>	Patienten sätter igång gången genom att luta sig bakåt och avbryter ett hotande fall genom att flytta bakåt ena foten. Utlöses också lätt genom balansstörning, t ex en lätt knuff bakåt.
<b>Rigiditet</b>	Stelhet i muskulaturen p g a ofrivilligt ökad muskelspänning
<b>Rotator</b>	Vridare ( t ex muskel som vrider runt)

## S

<b>Salivation</b>	Spott eller salivavsöndring
<b>Sackad</b>	Snabb blickrörelse, inställningsrörelse
<b>Seborré</b>	Talgig hy till följd av ökad avsöndring från talgkörtlarna; bildande av torra, feta och sköra fjäll, mjäll
<b>Sensibilitet</b>	Känsl
<b>Sertonin</b>	Transmittorsubstans som tillhör gruppen monoaminerga transmittorsubstanser då den har en monoamin som grundsubstans (de övriga är noradrenalin och dopamin)

<b>Signalämnen</b>	Ämnen som förmedlar signaler mellan två nervceller, även transmittorsubstanser.
<b>Spasticitet</b>	Ökad muskelspänning vid skada på kortikospinala banor
<b>Spinal</b>	Avseende ryggmärgen
<b>Stamcell</b>	En omogen cell som genom delning kan ge upphov till nya omogna celler eller differentieras, dvs vidareutvecklas, till mer specialiserade celler, t ex nervcell, levercell, hjärtmuskelcell.
<b>Stereotaktisk</b>	Kirurgisk exakt teknik vid operation i hjärnan
<b>Stimulus</b>	Impuls (pluralis stimuli)
<b>Strabism</b>	Skelning
<b>Stridor</b>	Ansträngd andning p g a luftvägshinder
<b>Supination</b>	Vridning av handen eller foten i dess längdaxel
<b>Supranukleär</b>	Symtom p g a skada centralt ovanför nervcellskärnan
<b>Substantia nigra</b>	En nervcellsanhopning (en på var sida) i mellanhjärnan som innehåller melaninpigment och därför har svart färg. Cellerna innehåller dopamin.
<b>Suspension</b>	Uppslamning av fint fördelade ämnen i en vätska
<b>Syncope</b>	Svimning
<b>Synaps</b>	Omkopplingställe för nervimpulser ( består av en presynaptisk nervända och en postsynaptisk mottagare)
<b>Synapsklyfta</b>	Mellanrummet i synapsen där överföringen av transmittorsubstansen sker

## T

<b>Terapeutisk kloning</b>	Cellkärna (arvsmassan) från en kroppscell förs över till en donerad äggcell som tömts på egen arvsmassa; därefter stimuleras den nya cellen att dela sig och styrs till att bilda den efterfrågade vävnaden, t ex hjärtmuskelceller för en patient som haft hjärtinfarkt, eller producera dopamin vid Parkinsons sjukdom.
----------------------------	---

<b>Tetanisk</b>	Muskelsammandragning; ihållande krampartad
<b>Tetrapares</b>	Förlamning i alla fyra extremiteterna
<b>Thalamotomi</b>	Ett stereotaktiskt , kirurgiskt ingrepp i hjärnan som syftar till att minska skakning/ darrning och ofrivillig muskelspänning i ena kroppshalvan
<b>Tics</b>	Ofrivilliga, upprepade, enkla eller komplexa rörelser/ rörelsemönster eller ljud/ord av skiftande karaktär, vilka tillfälligtvis kan undertryckas
<b>Tinnitus</b>	Öronsus
<b>Tonisk</b>	Ihållande muskelsammandragning
<b>Tonus</b>	Sammandragningsgrad i muskulaturen
<b>Tremor</b>	Skakning eller darrning. Typiskt vid Parkinsons Sjukdom är s.k. vilotremor som dämpas vid frivillig rörelse. Lågfrekventa darrningar i händerna, även kallad ”pillertrillar-tremor”.
<b>Torticollis</b>	En tvångsmässig vridning och böjning i nacken till följd av ”kramp” i nackmuskulaturen. Patienten tvingas periodvis hålla huvudet snett. Kan uppträda vid stress eller helt utan relation till sysselsättning.
<b>Transmittorsubstans</b>	Ett ämne som förmedlar överföring t ex av en impuls mellan nervceller, en kemisk påverkan av en nervcell (transmission= överföring).
<b>Transplantation</b>	Överföring av organ eller celler från givare till mottagare
<b>Tryptophan</b>	En aminosyra. Det är en försubstans till serotonin, som är en viktig kemisk ”budbärare i hjärnan”
<b>Tyrosin</b>	En aminosyra som leder till bildning av dopa

## V

<b>Ventral</b>	Främre, egentligen det som ligger åt buksidan till ( motsatsen är dorsal)
<b>Verbal</b>	Möjlig att förmedla med ord (motsatsen är nonverbal)
<b>Vertigo</b>	Yrsel

**Visus** Syn, synsinne, synskärpa

**Vitaminer** Organiska ämnen som är nödvändiga byggstenar för kroppens funktioner

## W

**Wearing-off** Behandlingssvikt. Allt sämre effekt av mediciner mot parkinsonsymtomen, för varje dos under dagen