

# PARKINSON KETENZORG IN NOORD-NEDERLAND

Perspectief voor patient en behandelaar



## Disclosures belangenverstremgeling

Geen

## Topics

- Wat is Parkinson
- Huidige situatie
- Stip aan de horizon
- Wat is er inmiddels gerealiseerd

## Wat is de ziekte van Parkinson?

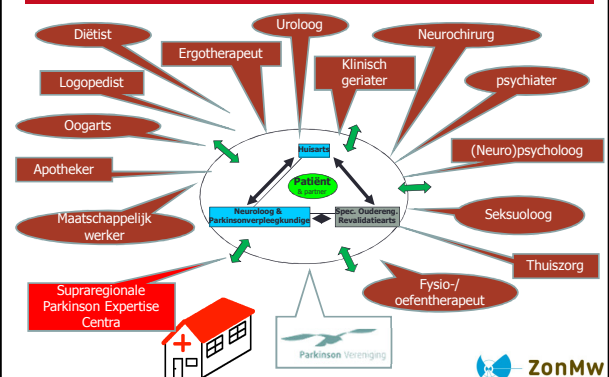
## Wat is de ziekte van Parkinson?

**Aandoening is uiterst complex!**


Een aantal andere manifestaties van Parkinson:

- Loopstoornissen ('freezing')
- Vallen
- Depressie
- Slaapstoornissen
- Traagheid van denken
- Incontinentie
- Problemen met spreken/ slikken
- Relatieproblemen
- Dementie


## Wat is de ziekte van Parkinson?




## Uitdagingen



chronische aandoening



patiënt centraal



multidisciplinair

## Huidige situatie

- Demografische ontwikkeling leidt tot toename aantal Parkinson patienten
  - 4.500 nu > 7.000 in 2025 voor het Noorden
- Kwaliteit variabel en niet inzichtelijk
  - Slechte afstemming van processen in zorgketen
    - Dossiervoering
    - Medicatieverstrekking
    - Wie heeft regie over inschakelen (paramedische hulpverleners)
- Wetenschap niet geïntegreerd in de regio
- Kosten (groei) matig onder controle

## Stip aan de horizon


- Kwaliteit in top 25% segment
- Kwaliteit volledig transparant
- Wetenschap met gehele regio
- Kosten beheersbaar
- **Verbetering via concentratie/specialisatie**

## Concrete doelen


- Langer thuiswonen
- Minder fracturen
- Effectievere paramedische zorg
- Betere/goedkopere medicatie voorziening
- Kwaliteit wordt volledig transparant
- Afspraken over prijs
  - Uitgangspunt is huidige nivo (zie Parkinson atlas)
  - Streven naar reductie kosten op termijn
  - DBC structuur vereenvoudigen (bijv. max. 5 zorgproducten)

## Hoe bereik je de stip aan de horizon

- Mobiliseren van de basis
  - selectie en concentratie
- Training van alle hulpverleners in keten
- Integratie kliniek en wetenschap
- Kwaliteitssysteem



PARKINSON PLATFORM NOORD-NEDERLAND



punt voor Parkinson

## PARKINSON EXPERTISECENTRUM GRONINGEN

- Polikliniek
  - Kliniek
- 
- Dagbehandeling
  - Ambulant team: primair contact 1<sup>e</sup> lijn!
- 
- Geïntegreerd in een verpleeghuis!!!



## Initiatiefnemers



## De keten is zo sterk als de zwakste schakel



## Kennis en kunde ParkinsonNet



PARKINSONPLATFORM NOORD-NEDERLAND



## Integraal regionaal/landelijk Parkinson-dossier

**FOKKE & SUKKE**  
ZIJN BLIJ MET HET ELEKTRONISCH  
PATIËNTENDOSSIER

VOEGER DEED  
DE VERLEANS  
DE OVERDRACHT

...MET EEN POST-IT  
OP ZIJN VOORHOOFD



## Wat is er inmiddels bereikt?

### Uitkomsten revalidatie-unit Parkinson

(Steendam et al. NTVG 2012)

- Gemiddelde verblijfsduur: 6.5 weken
- 75% keert terug naar huis
- 60% na 2 jaar nog steeds thuis

Hoe kan dit???

- Optimaliseren medicatie
- Structuur en voorlichting
- Dagbehandeling



### Effecten inschakelen ParkinsonNet

(Munneke et al., Lancet Neurol 2010)

- Vaker toepassen van richtlijn (90-33%)
- Kosten pp/pj. 727 Euro minder
- Meer fysiotherapie
- Minder heupfracturen
- Minder dagopvang, minder thuiszorg
  - Begroot voordeel van **73 Miljoen** voor Nederland
- Uiteindelijk functioneren gelijk

### Medicatie problemen

- 5% ziekenhuisopnames medicatie gerelateerd
  - ¾ voorschrijfproblemen
  - ¼ compliance
- Parkinson pat. hebben hierop sterk verhoogde kans (RR 28)
  - Cognitieve problemen
  - Poly farmacie
- Geen centraal up to date overzicht medicatie
- Verantwoordelijkheden niet benoemd
- Generieke substitutie

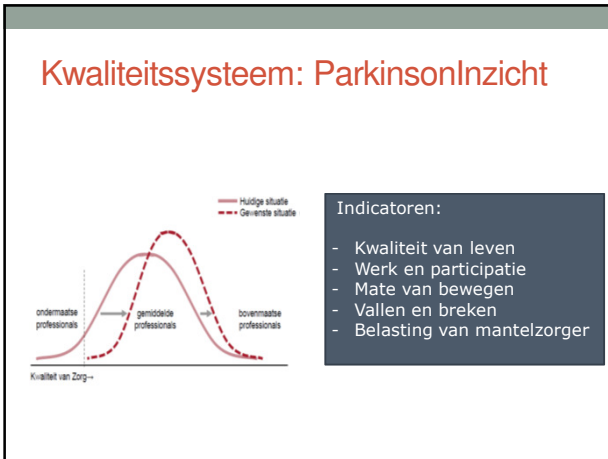


### Masterplan medicatie

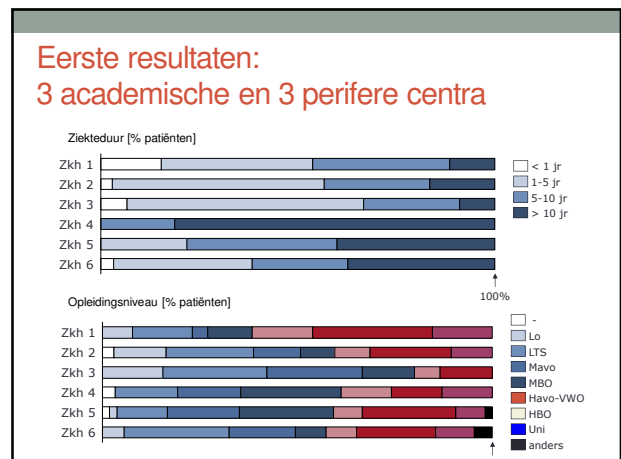
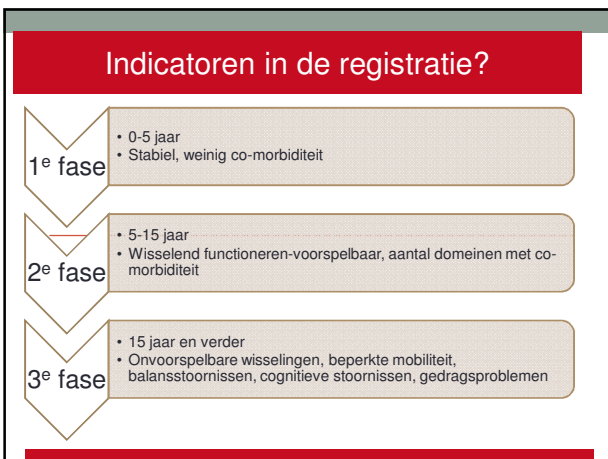
- Eigen Parkinson-gerichte apotheek
  - Gespecialiseerde zorg
  - Spillage reductie
- Compliance verbetering
  - Alarmering
  - Verpakking
  - Ambulante monitoring functioneren (Kinetograph)
- Interacties verminderen
- Medicatie reviews
- Centrale inkoop
- Hogere service (bezorgen, direct meenemen)

### Kinetigraph





- ### Deelnemers aan de registratie?
- In de registratie richten we ons in eerste instantie op
    - 92 ziekenhuizen met
      - 116 ParkinsonNet Neurologen
      - 69 Parkinsonverpleegkundigen
  - 1134 ParkinsonNet Fysio- en oefentherapeuten
- 
- Aantal registraties per deelnemer
    - ziekenhuizen 450 patiënten (spreiding 150-900)
    - fysiotherapeuten 10 patiënten (spreiding 5-40)



## Conclusies

- Ketenzorg is de aangewezen weg om kwaliteit te koppelen aan kostenbeheersing
- Kwaliteitssysteem noodzakelijk om ketenzorg te evalueren