



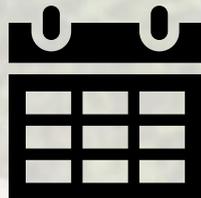
**PARKINSONNETZ  
MÜNSTERLAND+**



**PARKINSONNETZ  
OSNABRÜCK+**

**Herzlich Willkommen zum  
gemeinsamen Netzwerktreffen des  
PNM+ und PNO+!**

# Was Sie heute erwartet...



- 18:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung neuer Mitglieder
- 18:15 Uhr Vorstellung Neue Website + Interdisziplinäre Fallbesprechung
- 18:45 Uhr Gastvortrag "Erfahrungen aus dem ParkinsonNET" von den Kolleg\*innen aus den Niederlanden
- 19:15 Uhr Ankündigungen und nächste Termine
- 19:30 Uhr Gemeinsames Foto im Außenbereich und Beginn Sommerfest mit Grillen



# Begrüßung und Vorstellung neuer Mitglieder

---

Tobias Warnecke, Inga Claus,  
Johanna Weitzel

# Farbliche Erkennung



|   |   |  |
|---|---|--|
| Apotheken   |  |  |
| Ergotherapie  |  |  |
| Industrie   |  |  |
| Logopädie   |  |  |
| Neurologie (Ärzte)  |  |  |
| (Neuro-) Psychologie  |  |  |
| Netzwerker*innen (z.B. Sportwissenschaften, Koordination, etc.) |  |  |
|   |   | Parkinson Nurse/ Assistenz  |
|   |   | Pflege                      |
|   |   | Physiotherapie              |
|   |   | Sanitätshaus                |
|   |   | Selbsthilfe                 |
|   |   | Soziale Dienste            |



PARKINSONNETZ  
MÜNSTERLAND+

## Neue Mitglieder seit 02/25



PARKINSONNETZ  
OSNABRÜCK+

Tabea Horstmann,  
Ergotherapeutin  
ZiTP, Münster

Frederike Schäfer  
Logopädin, Logopädie an der  
Mühlenstraße, Telgte

Anne Pilatus,  
Neurologin, Klinikum Osnabrück

Kateryna Antropova,  
Neurologin,  
UKM/HJK, Münster

Sonja Sprekelmeyer-Naber,  
Logopädie, Praxis Sprekelmeyer-Naber,  
Hagen a. T. W.

Carina Wittershagen  
Logopädin  
Zentrum für ambulante Rehabilitation,  
Münster

Holger Naaz,  
Selbsthilfegruppe Borken

Franziska-Marie Supe,  
Neuropsychologie, Klinikum Osnabrück

Eva Zeppenfeld  
Physiotherapeutin  
Akademie für Manuelle Medizin, Münster

Sina Altvogt,  
Parkinson Nurse, Klinikum Osnabrück

Svenja Peikert,  
Logopädin  
Neuenkirchen / Uni Köln

Lena Wortmann  
Ergotherapeutin  
Praxis Fleischer, Münster

Miriam Menkhaus,  
Logopädin  
DAA-Lehrlogopädenanstalt

Lina Kosmala,  
Logopädin  
Medicos Osnabrück



# Vorstellung der neuen Website

---

Johanna Weitzel



 PARKINSONNETZ  
MÜNSTERLAND+

Mitgliederbereich  Spenden  

## Gemeinsam stark für ein besseres Leben mit Parkinson

Das Parkinsonnetz Münsterland+ bringt Akteur:innen aus der Region zusammen und optimiert Strukturen – für eine bessere Versorgung und mehr Lebensqualität für Menschen mit Parkinson und ihre Angehörigen.

[Wer wir sind ▶](#)



Hier finden Sie alle Informationen für

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <br>Versorgende | <br>Netzwerkmitglieder | <br>Parkinson-<br>Patient:innen | <br>Angehörige |
|--|---|--|---|

Neue Seite online seit 07.05.2025

Jedes Netzwerk wird über eigene Seite repräsentiert

Gemeinsamer Mitgliederbereich der Netzwerke PNO+/PNM+

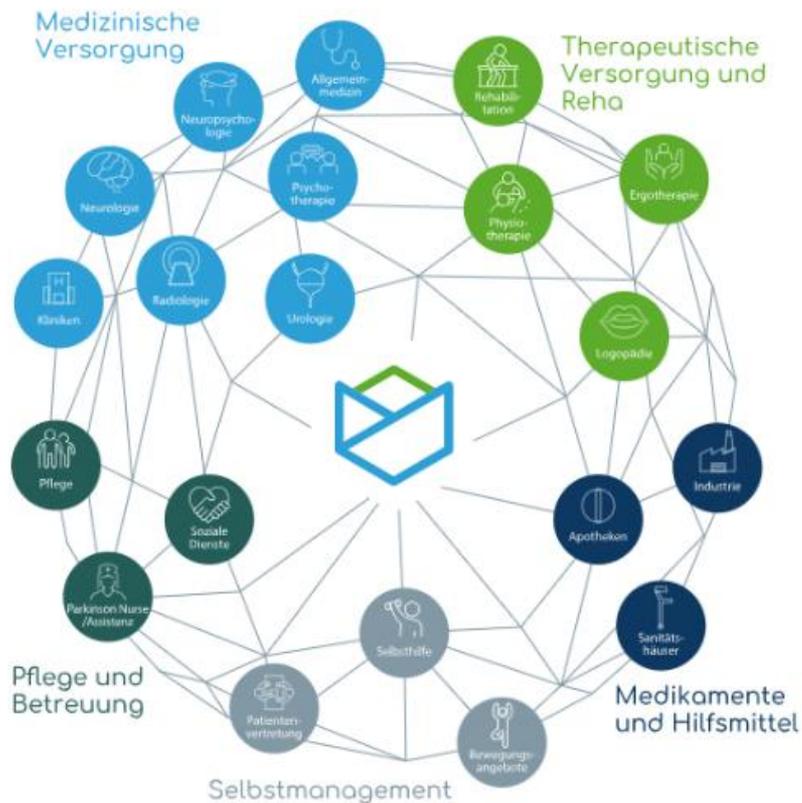


Neu!  
Auch für Betroffene  
und Angehörige

# Gemeinsam bringen wir die Versorgung voran



Unter dem Dach des Parkinsonnetz Osnabrück+ vernetzen sich zahlreiche Fachgruppen und Berufsgruppen, um die Versorgung von Menschen mit Parkinson bestmöglich zu gestalten. Betroffene und ihre Angehörigen werden aktiv eingebunden und der Bereich der Selbsthilfe wird gezielt gestärkt.



Farblich ans Logo angepasst

Übersichtlich

Intuitiv

# Hier tauschen sich die Mitglieder der Parkinsonnetze Münsterland+ und Osnabrück+ aus



Sie finden hier verschiedenste Informationen, können Fallbesprechungen einreichen und wichtige Unterlagen downloaden.

Sie haben Interesse an Kontakten im Netzwerk? Dann wenden Sie sich gerne an unsere Netzwerkkoordinatorinnen. Für Münster erreichen Sie Dr. Johanna Weitzel unter der E-Mail-Adresse [info@pnplus.de](mailto:info@pnplus.de). Für Osnabrück ist Julia Glosemeyer zuständig – erreichbar unter [j.glosemeyer@pnplus.de](mailto:j.glosemeyer@pnplus.de).

Wir freuen uns über Ihr Engagement!



Fallbeispiele  
einreichen



Themen für  
Netzwerktreffen



Downloads



Versorger-Atlas



News & Termine



Arbeitsgruppen



## Gemeinsam stark für ein besseres Leben mit Parkinson

Das Parkinsonnetz Münsterland+ bringt Akteur:innen aus der Region zusammen und optimiert Strukturen – für eine bessere Versorgung und mehr Lebensqualität für Menschen mit Parkinson und ihre Angehörigen.

Wer wir sind 



[Mitgliederbereich](#)

ein herzliches  
Dankeschön

... an alle  
Netzwerkm Mitglieder,  
die uns mit Texten  
und Korrekturlesen  
bei der Erstellung  
der neuen Website  
unterstützt haben!



Der Aufbau dieser Plattform wird gefördert durch:

FRANZ &  
URSULA  
Coppervath  
STIFTUNG





# Interdisziplinäre Fallbesprechung

---

Tobias Warnecke

# Einwilligungserklärung: Verwendung von Videoaufnahmen



## Einwilligungserklärung

Hiermit erkläre ich mich einverstanden, dass die im Rahmen meines stationären/ teilstationären/ambulanten Aufenthaltes gemachten Videoaufnahmen

- a) in ihrer Gesamtheit für die Dauer der Behandlung, zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken und zur internen therapeutischen Qualitätssicherung  
O ja O nein
- b) für die Dokumentation der Diagnostik und Behandlung relevanten Teile, über die Dauer der Behandlung hinaus, unter den Datenschutzrichtlinien des Klinikums Osnabrück, zur Dokumentation archiviert werden.  
O ja O nein
- c) zu Lehrzwecken im Rahmen der Ausbildung von Studenten oder für die Fortbildungen für Ärzten genutzt werden können  
O ja O nein
- d) zu Demonstrationszwecken auf öffentlich-wissenschaftlichen Vorträgen genutzt werden dürfen.  
O ja O nein

Mir ist bekannt, dass ich diese Einwilligung jederzeit und ohne Angaben von Gründen gegenüber dem Klinikum Osnabrück mit Wirkung für die Zukunft schriftlich widerrufen kann, ohne dass daraus Nachteile für die ärztliche Versorgung entstehen.

Mir ist bekannt, dass jegliche Nutzung von Videomaterial zu anderen als den o.g., mit "ja" angekreuzten Zwecken einer gesonderten Zustimmung bedarf.

Name, Vorname PatientIn: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Osnabrück, den \_\_\_\_\_, Unterschrift PatientIn \_\_\_\_\_

Name, Vorname KlinikmitarbeiterIn: \_\_\_\_\_

Osnabrück, den \_\_\_\_\_, Unterschrift KlinikmitarbeiterIn \_\_\_\_\_



## Interdisziplinäre Fallbesprechung

44jährige Patientin, initial mit 42 Jahren Tremor der rechten Hand.

MRT des Kopfes: Normalbefund, Kein absent swallow tail sign.

Datscan 11/23: Grenzwertiger Befund.

Riechtestung mittels Sniffin Sticks: Hyposmie

Retardiertes Pramipexol ohne Effekt.

Levodopa/Benserazid: Diarrhoe.

Levodopa/Carbidopa: Subjektiv guter Effekt.



# Interdisziplinäre Fallbesprechung





CLINICAL PRACTICE

# Arm Swing while Walking and Running: A New Clinical Feature to Separate Parkinson's Disease from Functional Parkinsonism

Conor Fearon, MB, PhD,<sup>1</sup> Suvorit S. Bhowmick, MD,<sup>1</sup> Anouk Tosserams, MD,<sup>2</sup> Daniel G. Di Luca, MD,<sup>1</sup> Jane Liao, MD,<sup>1</sup> Jorik Nonnekes, MD, PhD,<sup>3,4</sup> Bastiaan R. Bloem, MD, PhD,<sup>2</sup> and Anthony E. Lang, MD, FRCPC<sup>1,\*</sup>

Fearon et al. 2023

6/4/2025

Walking



# Gastvortrag: ParkinsonNET

---

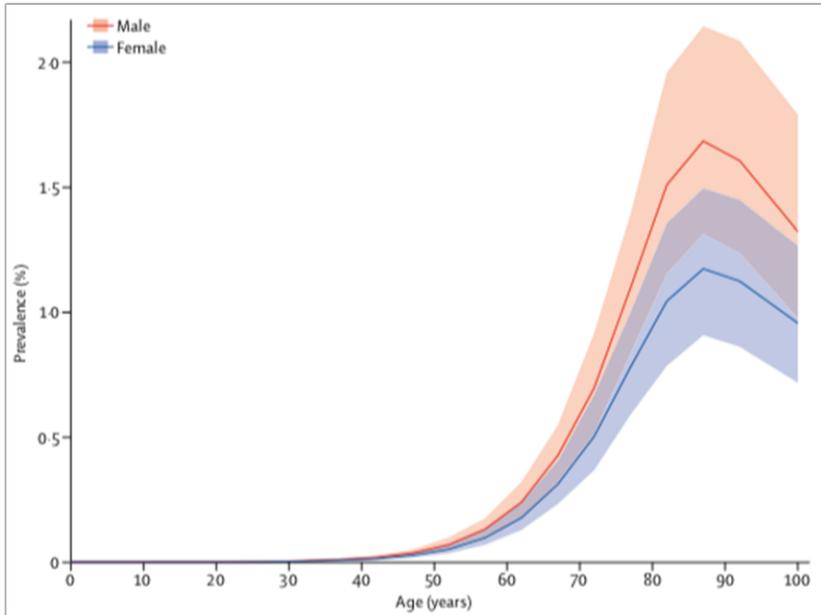
Dr. Jeroen van Vugt, M.D., Ph.D.



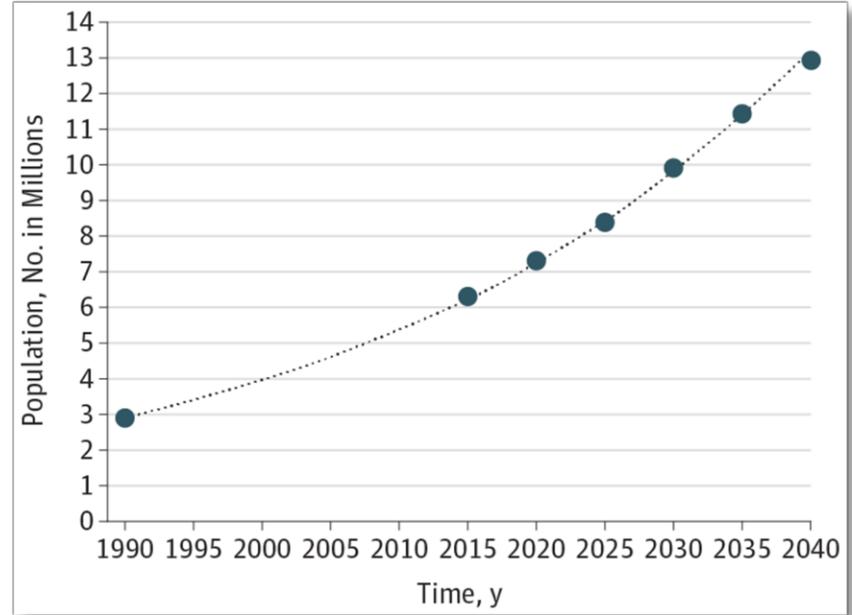
# “Hub and Spoke” model for PD care in Twente

Dr. Jeroen van Vugt, M.D., Ph.D.  
Neurologist & Chairman Punt voor Parkinson Twente  
June 4, 2025

# The Parkinson pandemic

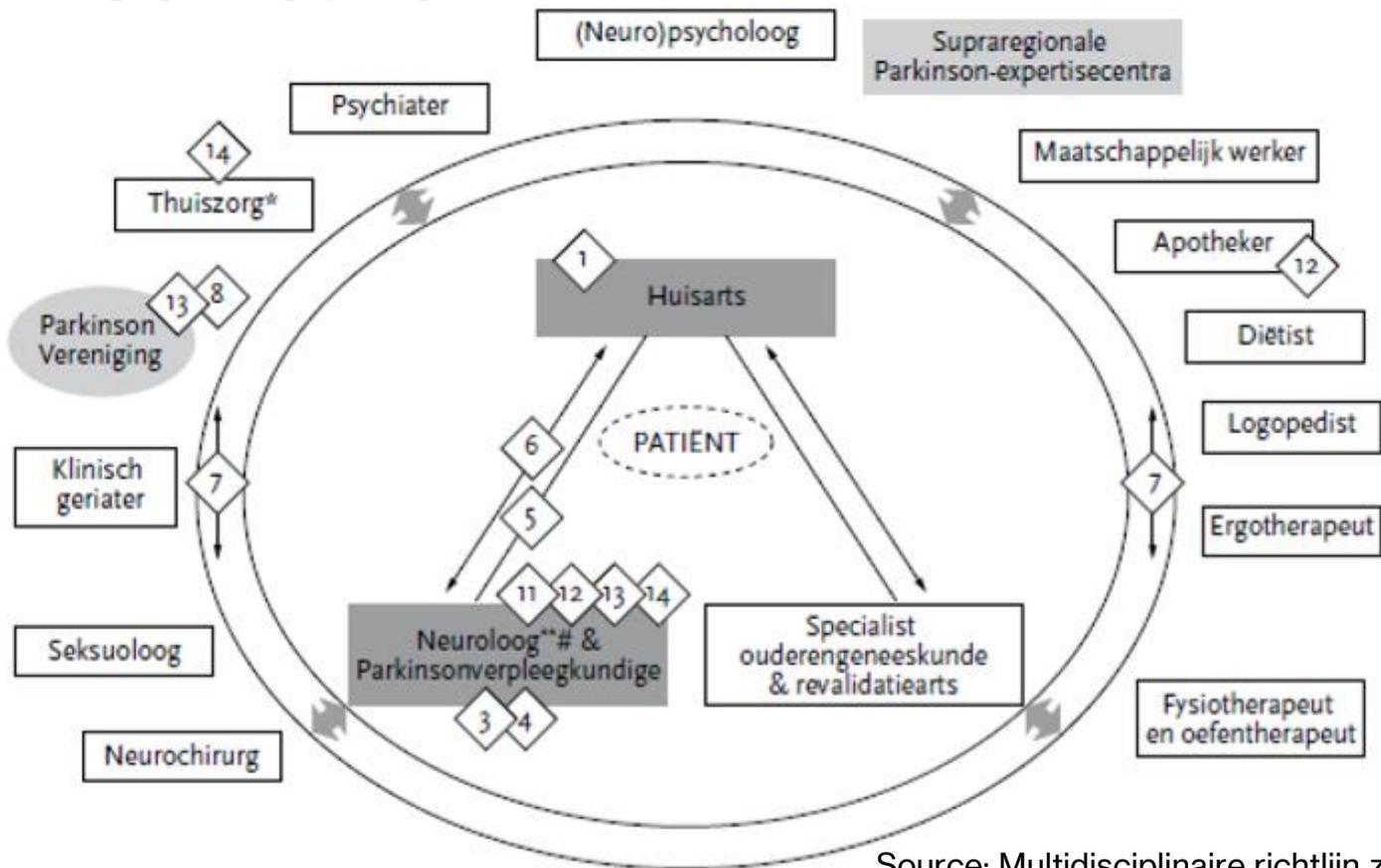


GBD 2016 Parkinson's Disease Collaborators  
*Lancet Neurol* 2018; 17: 939–53

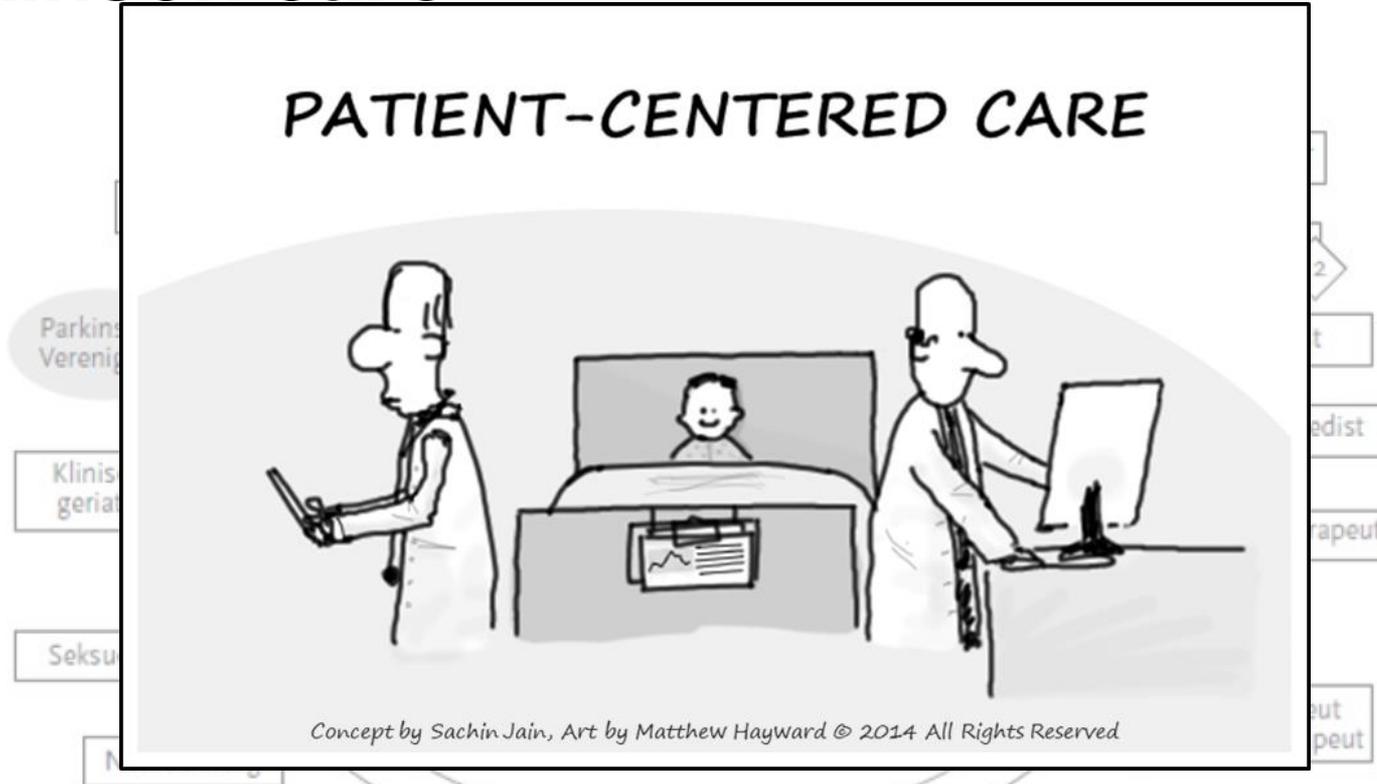


Dorsey & Bloem  
*JAMA Neurol* 2018;75(1):9-10

# Many healthcare providers involved in Parkinson care



# Many healthcare providers involved in Parkinson care



# How can we organize care differently?

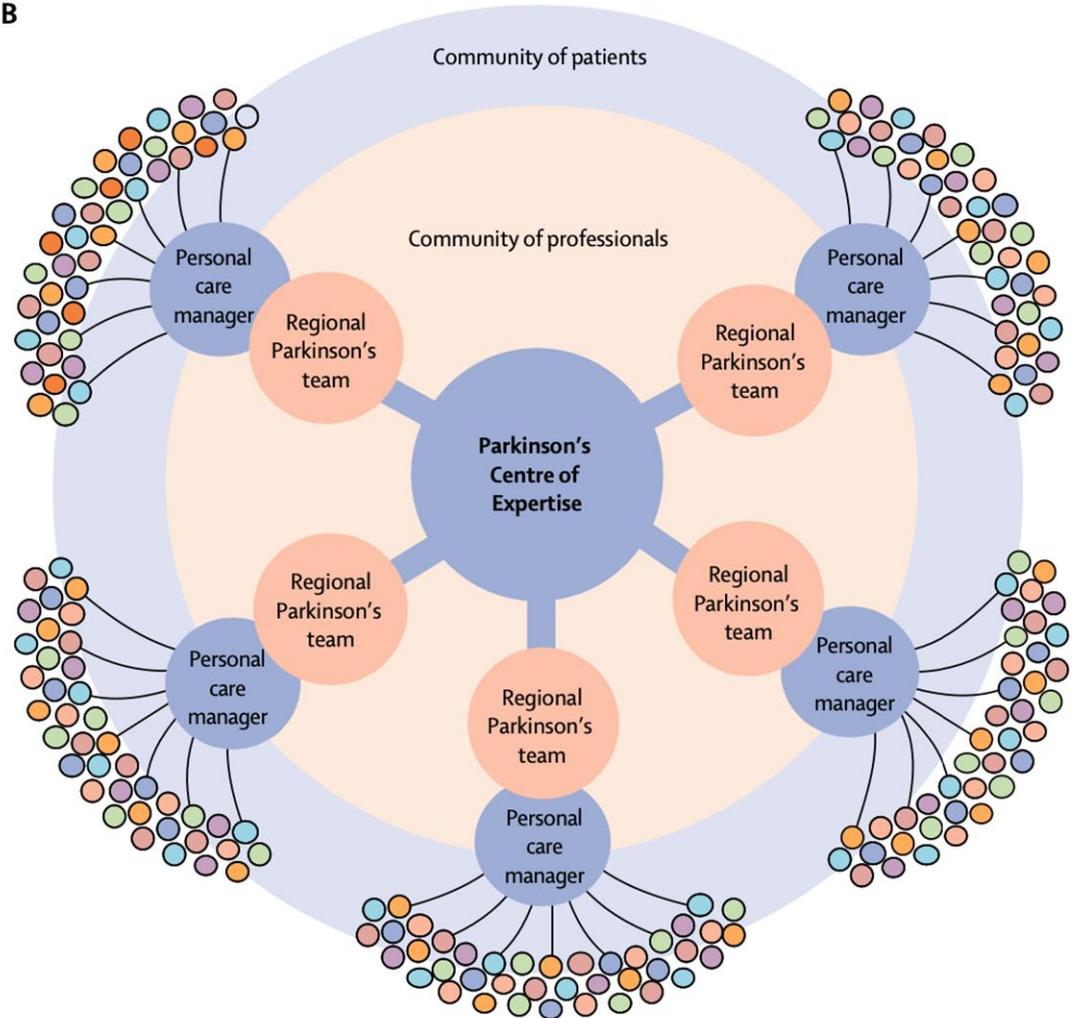


[www.thelancet.com/neurology](http://www.thelancet.com/neurology) Vol 19

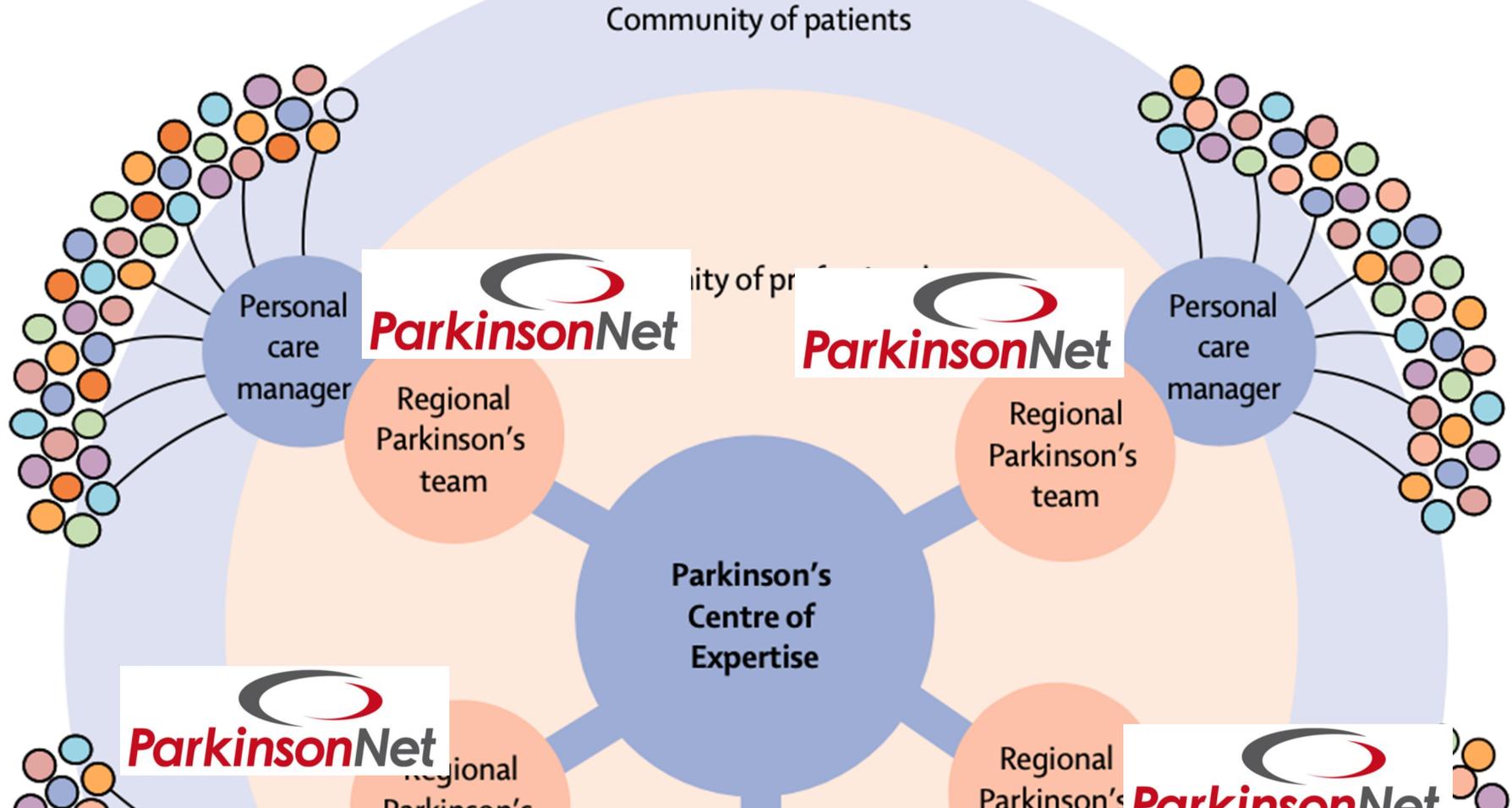
## Integrated and patient-centred disease: a network model for res neurological care

*Bastiaan R Bloem, Emily J Henderson, E Ray Dorsey, Michael S Okun, Njideka Marten Munneke*

B



# B "Hub and Spoke" model



# The Spoke: ParkinsonNet

- A national network of more than 4,000 healthcare professionals specialized in Parkinson's disease and parkinsonism



# ParkinsonNet 2025: National

- Full national coverage for PD patients in the Netherlands
- 20 different disciplines who receive specialised training for PD
  - Multidisciplinary training (online)
  - Monodisciplinary training (on site)



# ParkinsonNet Twente

- 180 professionals, 10 different disciplines
- Divided in: 3 subregional networks
  - 1 regional coordinator
  - Working groups
- Yearly meetings:
  - 3 multidisciplinary
  - 1 monodisciplinary







# “Integrated practice unit (IPU)”

- organize care around the disease, not around medical specialities

Michael Porter



# “Integrated practice unit (IPU)”

- organize care around the disease, not around medical specialities

Michael Porter



Teus van Laar  
UMC Groningen



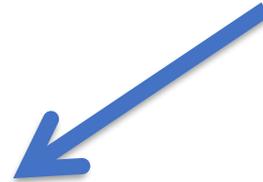
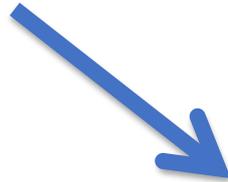
# The Hub: Punt voor Parkinson Groningen (2016)

--- 2 hospitals and 1 chronic care facility



Zorggroep Groningen

A.G. Wildervanck Veendam  
Bloemhof Ten Boer  
Innersdijk Ten Boer  
Maartenshof Groningen  
Westerhave Wildervank



# Punt voor Parkinson objectives:



- **Optimize Parkinson care within the region**
- More coordinated care
- Dedicated team of neurologists, Parkinson nurses, geriatricians, etc.
- Parkinson rehabilitation program on-site
  - Multidisciplinary treatment
  - Medication optimization
  - Pump therapy
  - DBS optimization
- Increase quality of life
- Delay in loss of independence and nursing home admissions



OPEN ACCESS

EDITED BY  
Agnieszka Guzik,  
University of Rzeszow,  
Poland

REVIEWED BY  
Denise Utsch Gonçalves,  
Federal University of Minas Gerais,  
Brazil  
Francesca Mancini,  
Italian Auxological Institute (IRCCS),  
Italy

\*CORRESPONDENCE

 Elien Steendam-Oldekamp  
✉ t.steendam@umcg.nl

SPECIALTY SECTION

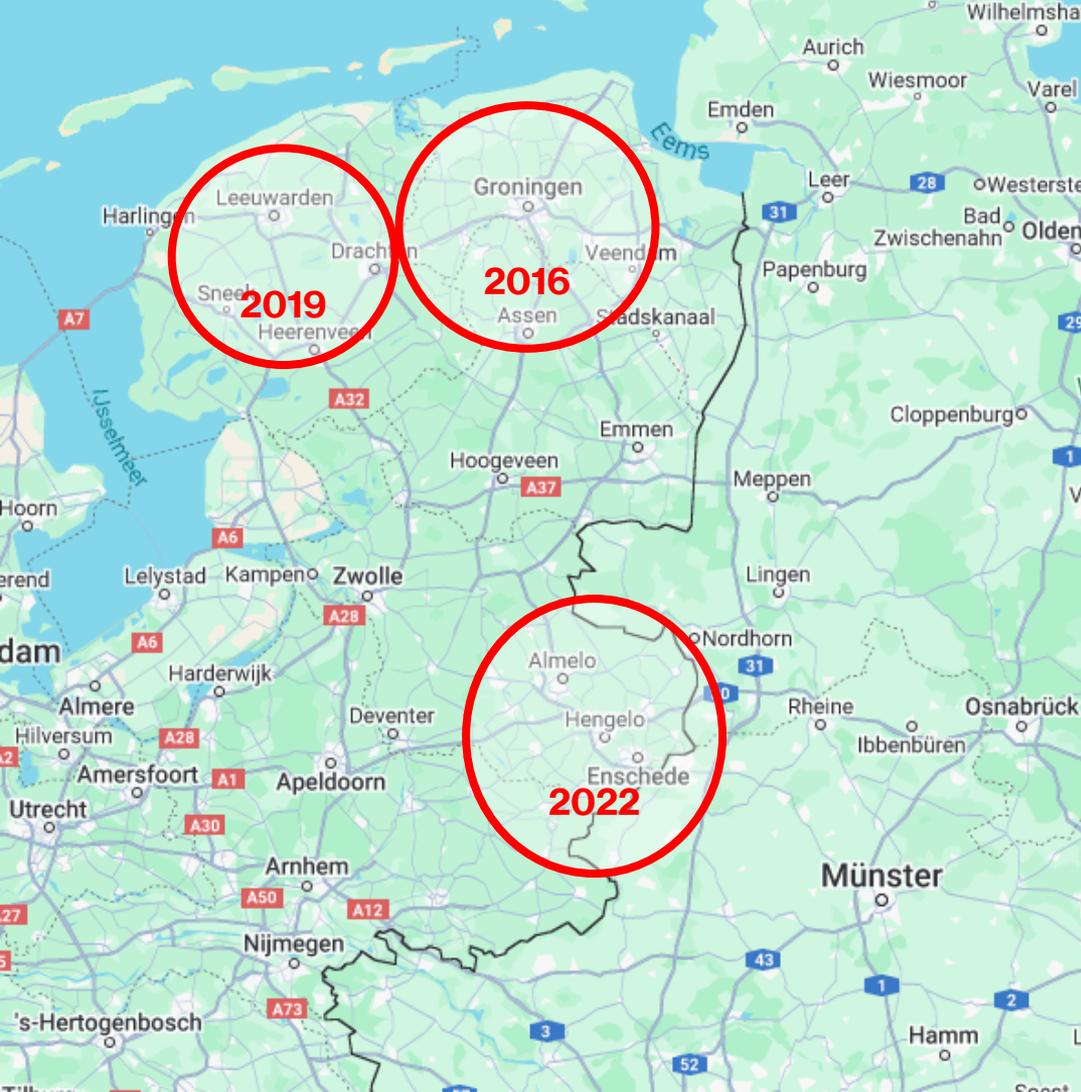
This article was submitted to  
Neurorehabilitation,  
a section of the journal  
Frontiers in Neurology

# Combined multidisciplinary in/outpatient rehabilitation delays definite nursing home admission in advanced Parkinson's disease patients

Elien Steendam-Oldekamp<sup>1\*</sup>, Nico Weerkamp<sup>2</sup>,  
Judith M. Vonk<sup>3</sup>, Bastiaan R. Bloem<sup>4</sup> and Teus van Laar<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Neurology, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, Netherlands, <sup>2</sup>Department of Neurology, Bronovo Medical Center, The Hague, Netherlands, <sup>3</sup>Department of Epidemiology, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, Netherlands, <sup>4</sup>Department of Neurology, Radboud University Medical Center, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Nijmegen, Netherlands

- 85% was able to return to home after rehabilitation
- 65% still lived at home two years later



## Punt voor Parkinson Twente (2022)

  Enschede

 Almelo / Hengelo

 TriviumMeulenbeltZorg

Twente region:

- Inhabitants +/- 650.000
- 1500 km<sup>2</sup>
- 2072 PD patients

# Outpatient clinic



# Clinic



# Multidisciplinary team

## Multidisciplinary team:

- Geriatricians + nurse specialists
- Parkinson nurses
- Neurologists
- Physiotherapists
- Speech therapists
- Occupational therapist
- Dietitian
- Psychologists
- Pharmacists
- Rehabilitation physician
- Psychiatrist
- Medical technician (DBS programming)

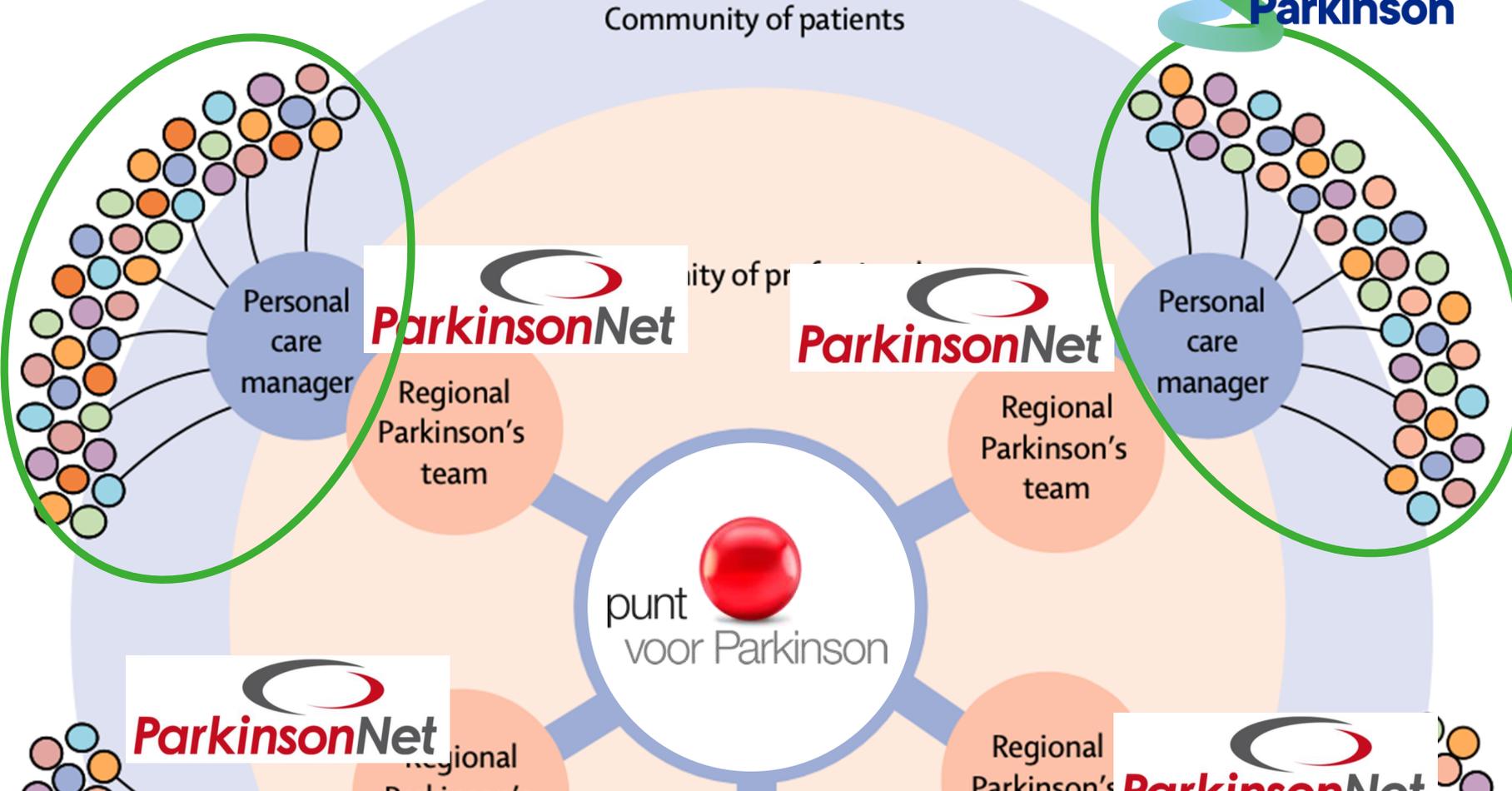


# Sharing knowledge with the region



# B "Hub and Spoke" model

Zorg voor Parkinson



# Integration of concepts

- In 2024, ParkinsonNet, Punt voor Parkinson, and Zorg voor Parkinson expressed the intention to join forces and strengthen the Hub-and-Spoke model at the governance level
- This collaboration aims to further integrate Parkinson care across home and clinical settings.

→ Currently, a transformation plan is being developed to translate this ambition into concrete actions.



# What's in it for me?: A Caregivers perspective

- Dr. Agnes Wertenbroek, Neurologist Punt voor Parkinson
  - Short lines of communication
  - Focus on this specific patient group, less distraction for other work
  - Team work versus individual work
  - Patients are positive > positive atmosphere
  - Nice collaboration with other colleagues that provide PD-care

# Future Perspective

- More PvP centers across the Netherlands
- VBHC outcome measurements
- Criteria for Parkinson day treatment
- Better integration with home care (“Zorg voor Parkinson” model developed in Nijmegen)



# Future perspectives

- Collaboration within EUREGION?





# Ankündigungen und Termine

---

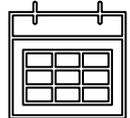
Tobias Warnecke



# Nächste Plenumstreffen



PNO+



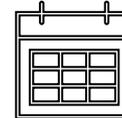
27.08.25 ab 18:00 Uhr



Akademie des Klinikums, Osnabrück



PNM+

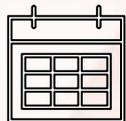


02.09.25 ab 18:30 Uhr



Lehrsaalgebäude UKM, Münster

# Parkinson Netzwerk Kongress 2025



21. & 22. November



Osnabrück Halle, Osnabrück

Anmeldung unter:



# PNDCONNECT NEWSLETTER

---

Melden Sie sich jetzt für  
PNDCconnect an und erhalten  
Sie aktuelle Informationen zu  
Netzwerktreffen, Veranstaltungen  
und Neuigkeiten rund um die  
Parkinson-Versorgung.

**Jetzt anmelden!**



**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

**Und jetzt: Viel Spaß beim Netzwerken und  
Sommerfest**



**PARKINSONNETZ  
MÜNSTERLAND+**



**PARKINSONNETZ  
OSNABRÜCK+**