

# **Nebenwirkungen von Parkinson-Medikamenten**

## Worauf muss man achten?

Francisco Pan-Montojo  
Sundern 05.09.2025



Neurologische  
Klinik Sorpesee



**Ärztlicher Direktor** (seit 01.07.2023):

**Dr. med. Francisco J. Pan-Montojo Puga, PhD**

Facharzt für Neurologie

Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie

# Über uns

- Neurologisches Akutkrankenhaus
- gegründet: Juni 1965
- 54 Betten unterteilt in 5 Stationen
- Einweisung durch den behandelnden Hausarzt / Neurologen

- **Geschäftsleitung** (seit 01.04.2016):

**Herr Prof. Uhlenbrock** und

**Herr Steffen Uhlenbrock**

die Unternehmensgruppe Uhlenbrock & Partner bildet ein medizinisches Versorgungszentrum für Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie mit Hauptsitz in Dortmund

→ diese Zusammenarbeit ermöglicht uns den Zugriff auf die gesamte Palette der bildgebenden Verfahren



Katharina Jüngst  
Oberärztin, Fachärztin für Neurologie



Suad Hamza  
Oberärztin, Fachärztin für Neurologie



Mariia Beletskaja  
Assistenzärztin für Neurologie



Leo Khriaev  
Assistenzarzt für Neurologie



Andrés Tobar  
Assistenzarzt für Neurologie



Nicole Barberis  
Assistenzärztin für Neurologie

# Schwerpunkte in der NKS

- Fokussierte Diagnostik und Behandlung **neurodegenerativer Systemerkrankungen**
- Bewegungsstörungen (movement disorders), mit den im Vordergrund stehenden **Parkinson-Syndromen**
- Fachübergreifende Frührehabilitation nach einem Schlaganfall

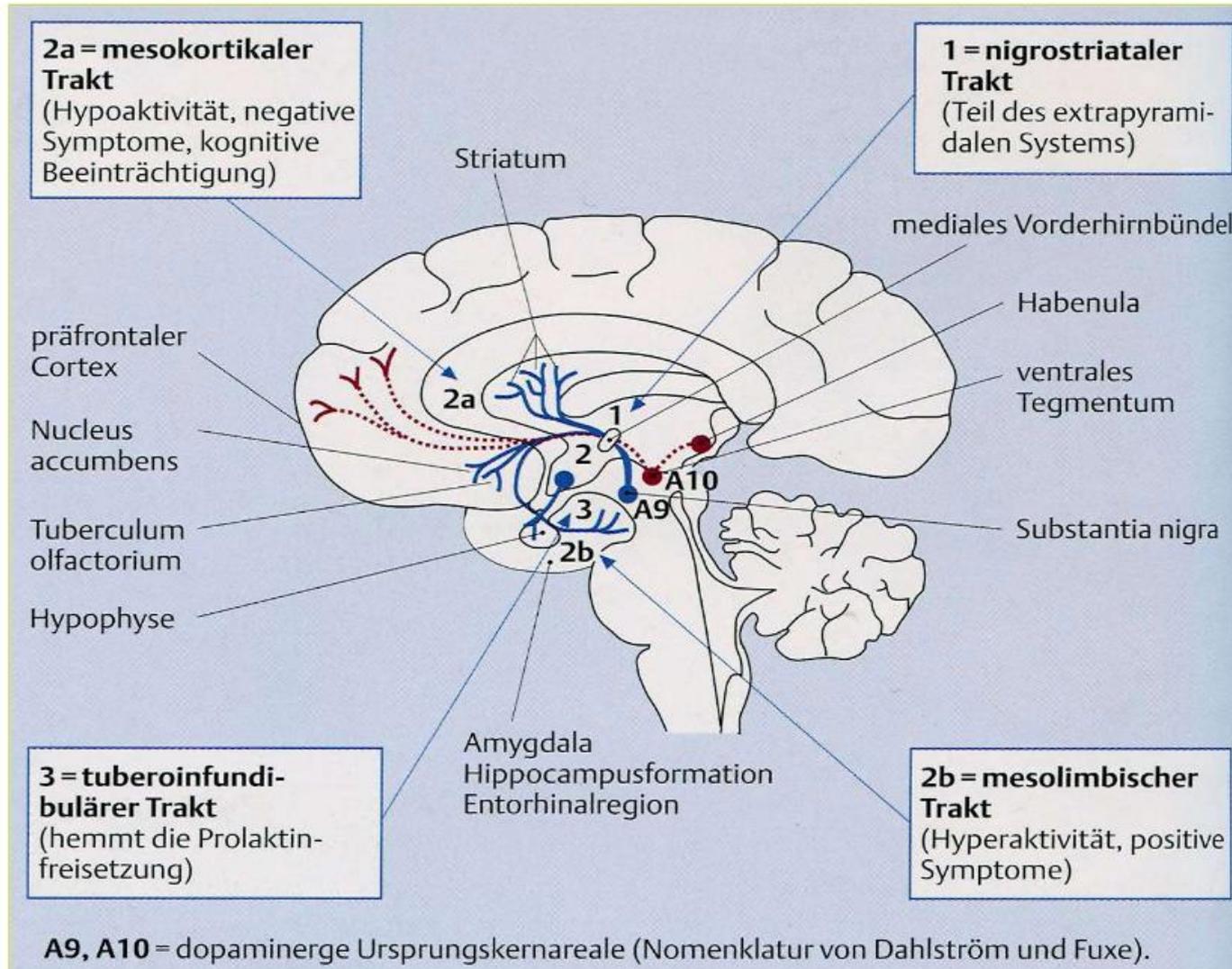


# Neurologische Krankheitsbilder

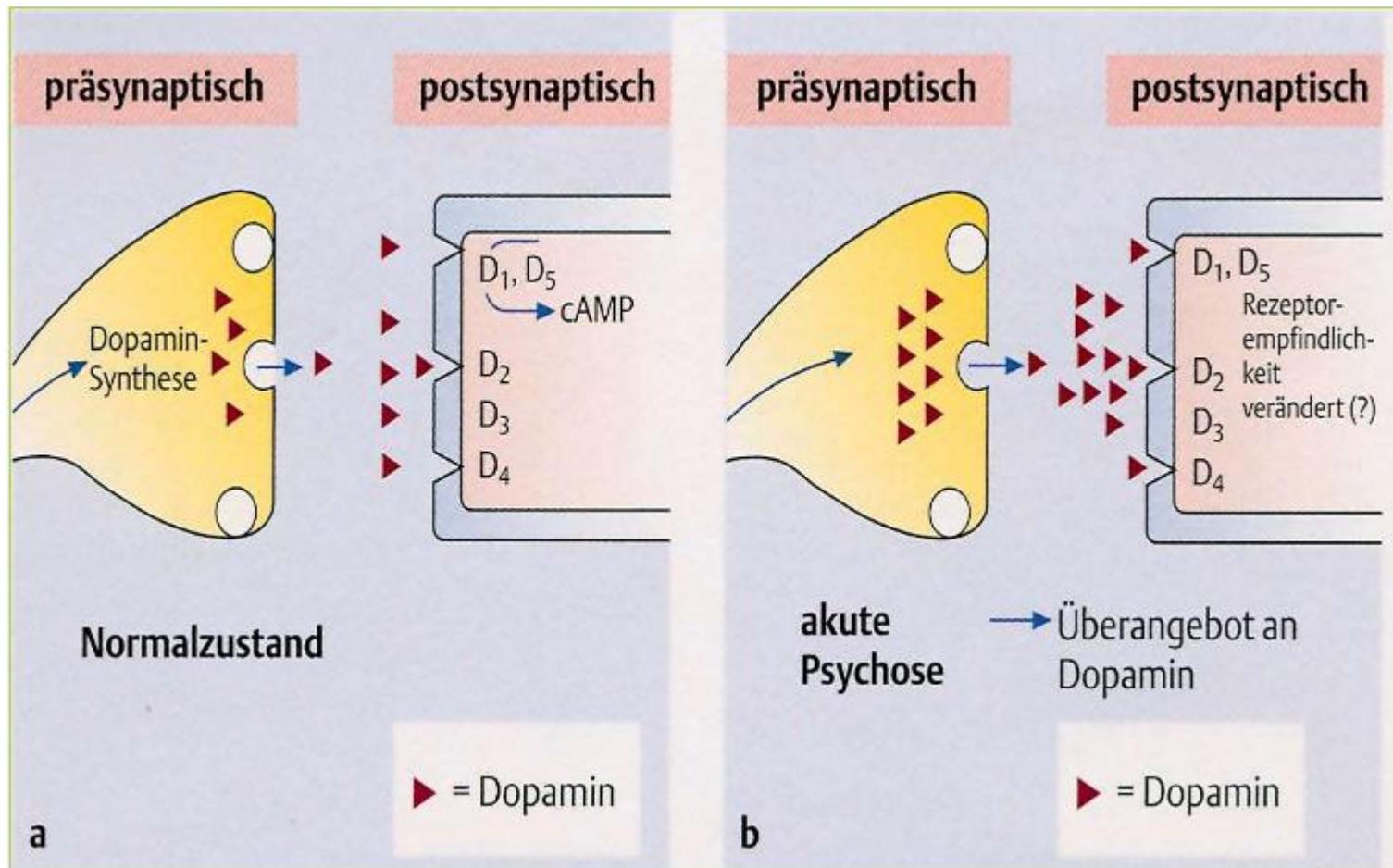
- Idiopathisches Parkinson-Syndrom
- neurologische Systemerkrankungen, z.B. Demenz-Syndrome, Dystonien, atypische Parkinsonsyndrome
- Multiple Sklerose
- Restless-Legs-Syndrom
- Epilepsien
- Neuropathien
- Durchblutungsstörungen des Gehirnes, z. B. Schlaganfall, Hirnblutung



# Das dopaminerge System



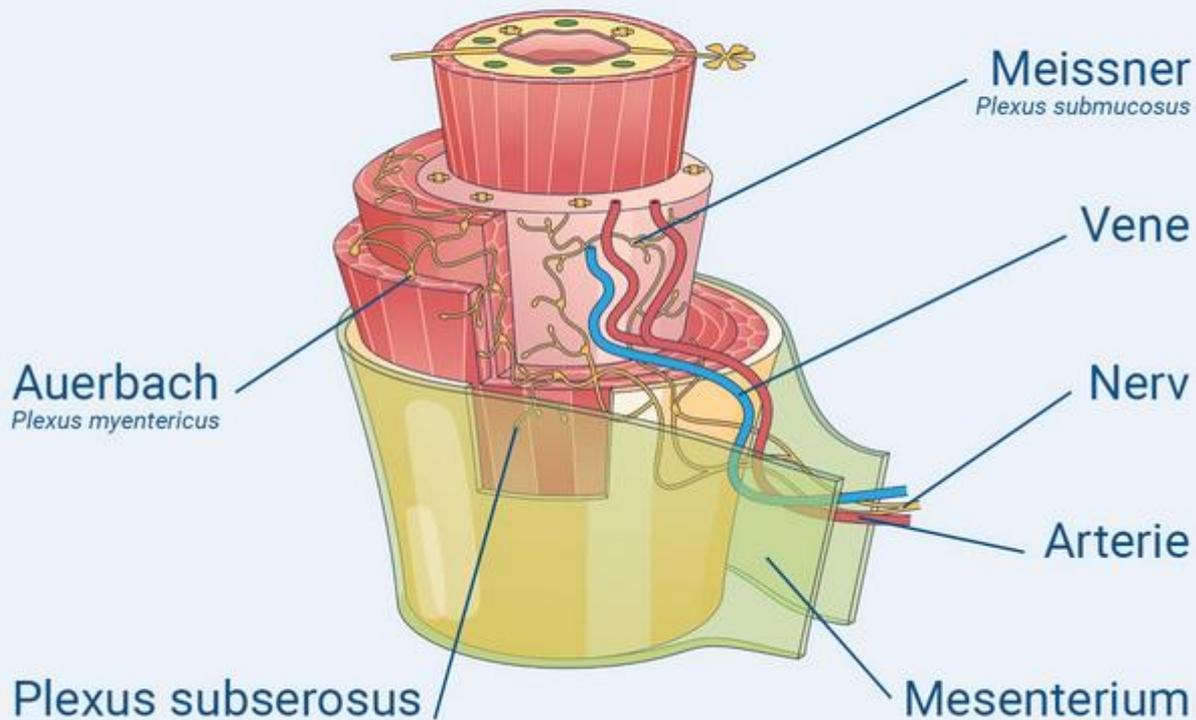
# Das dopaminerge System



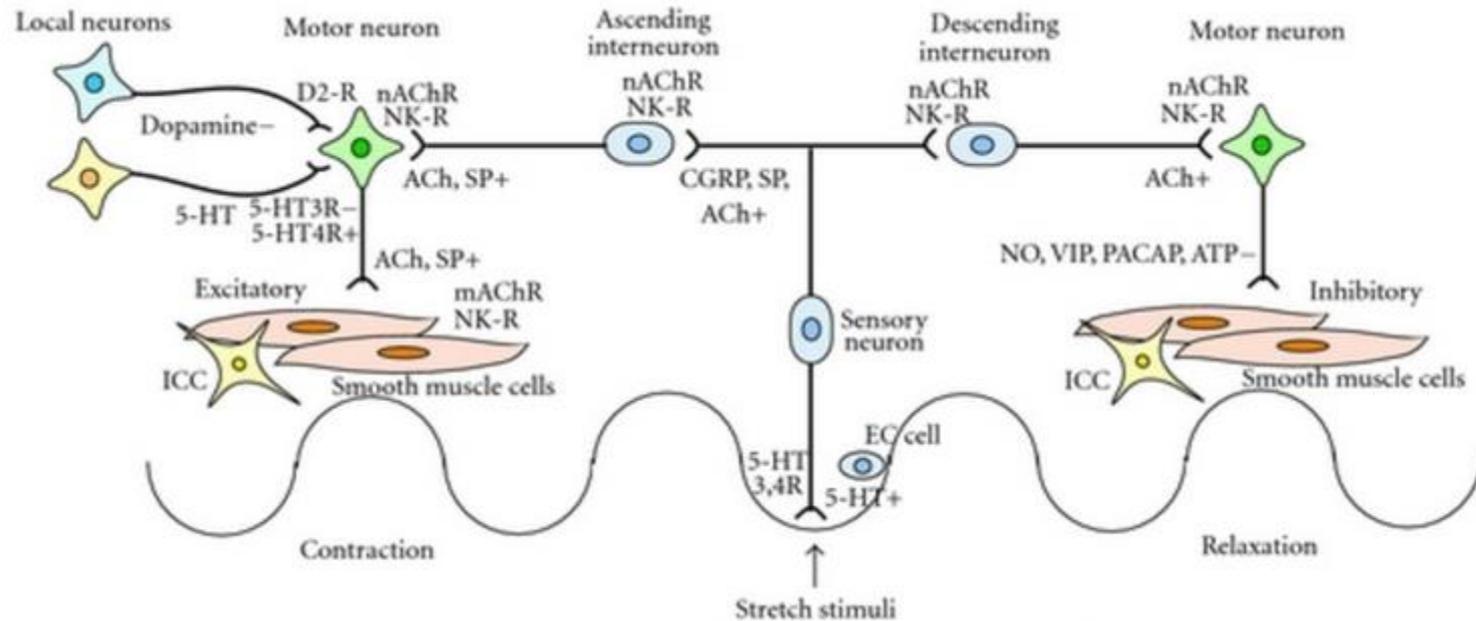


# Das dopaminerge System

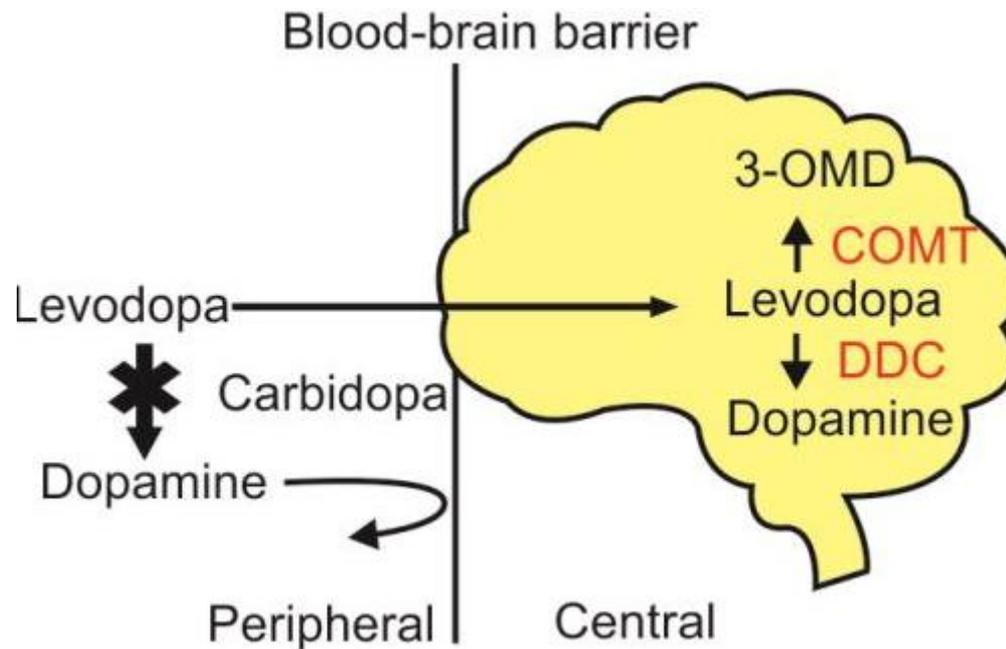
## Das Enterische Nervensystem



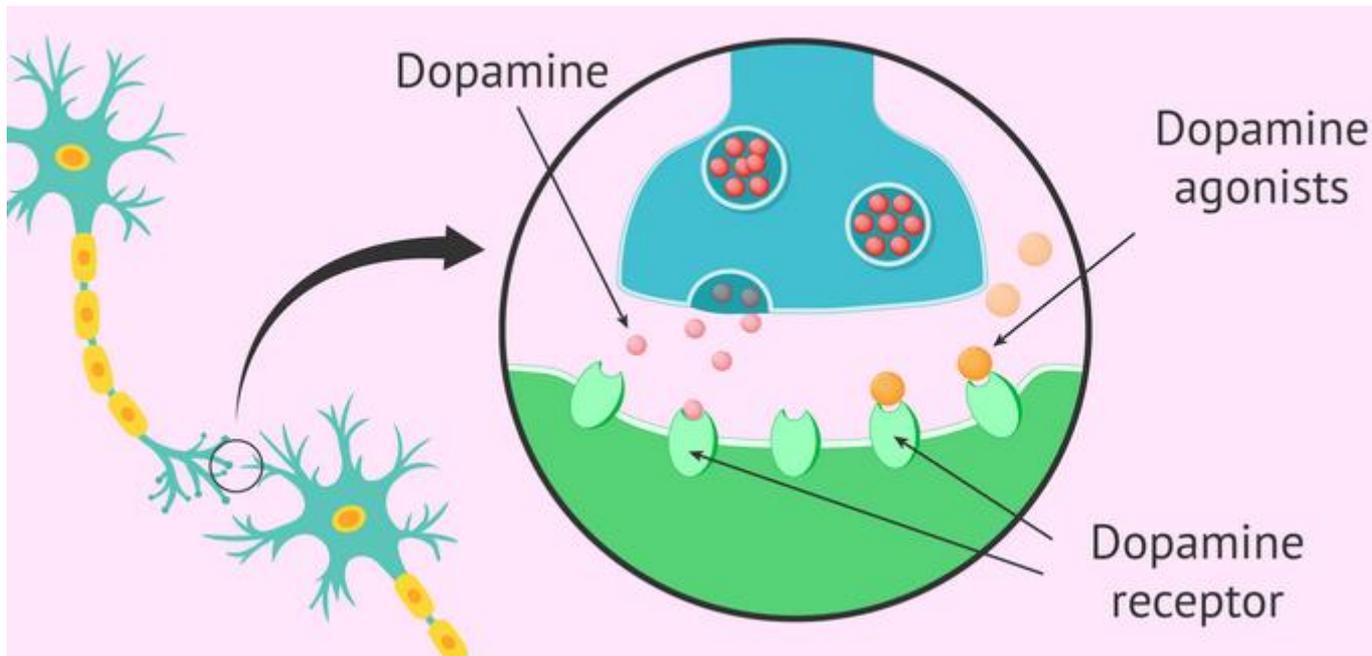
# Das dopaminerge System



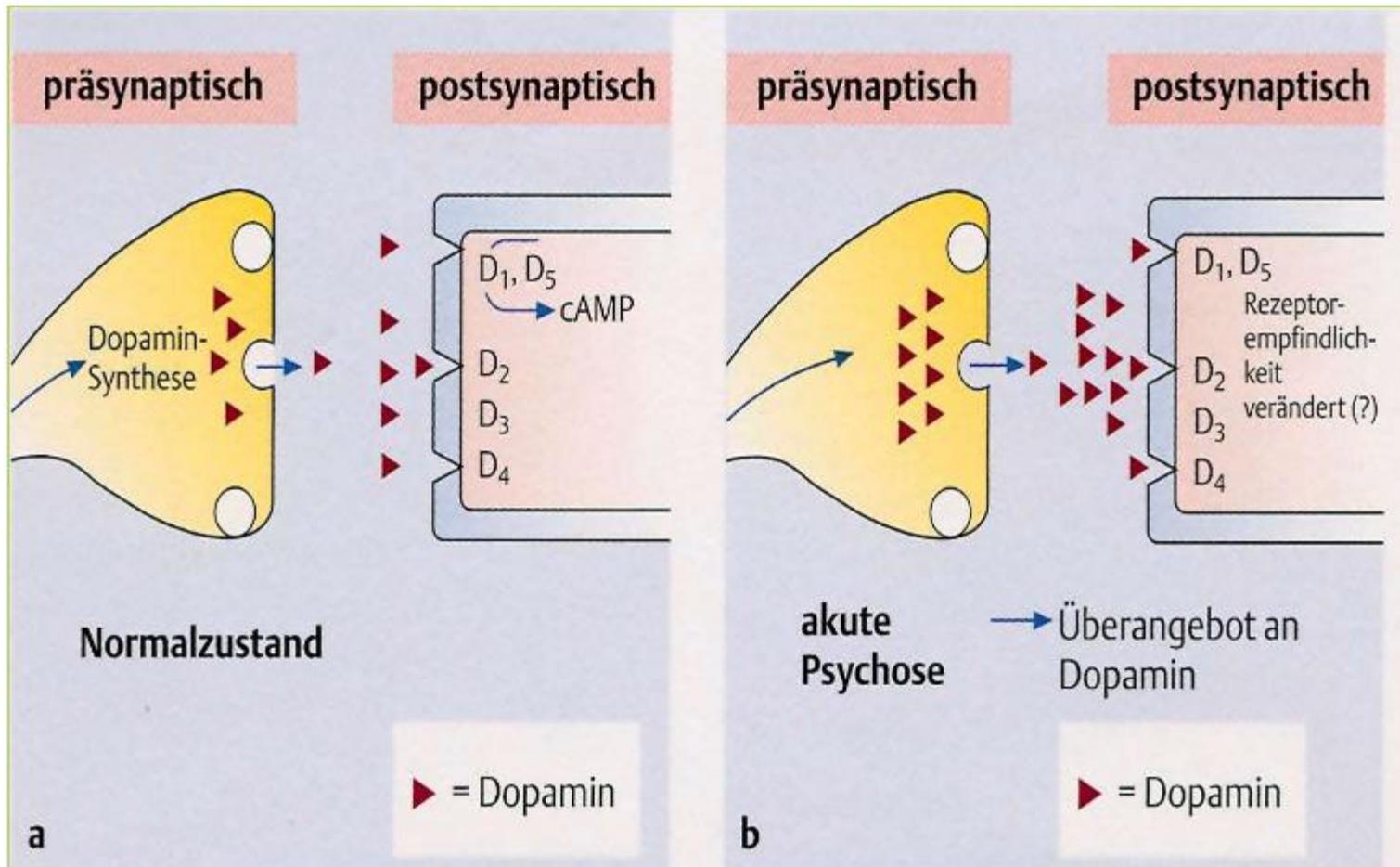
# Parkinsonmedikation: Levodopa



# Parkinsonmedikation: Dopaminagonisten



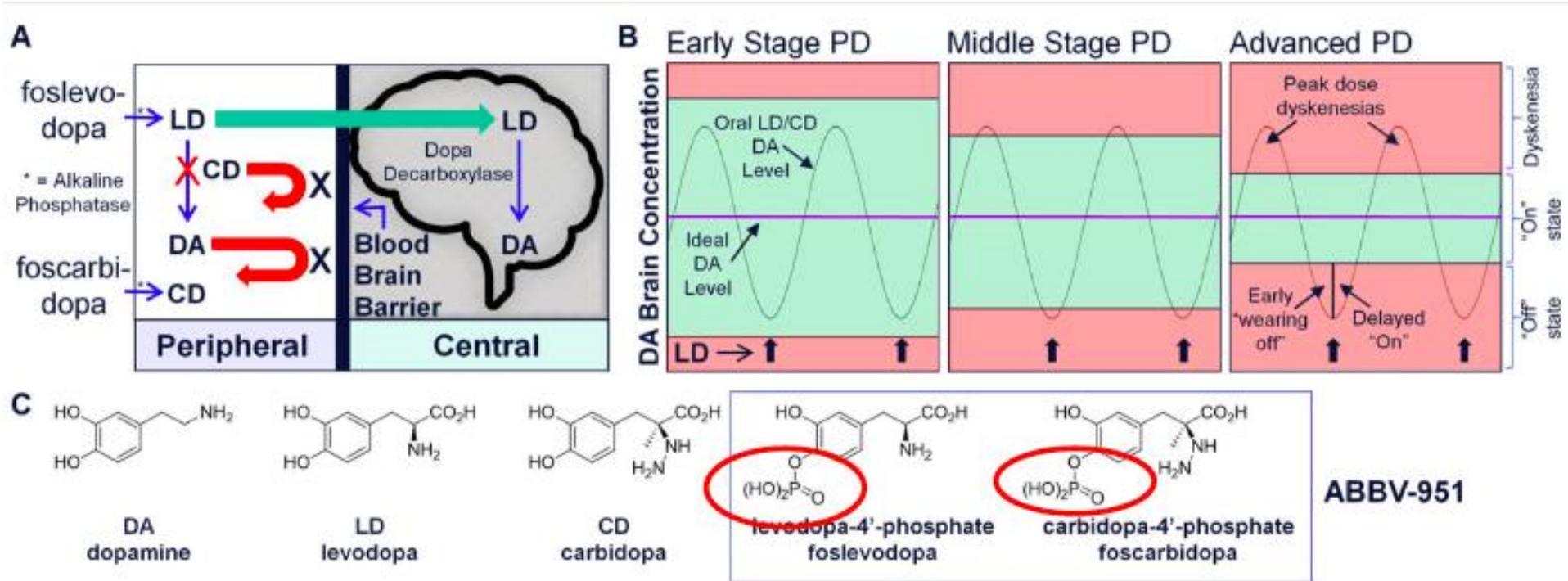
# Parkinsonmedikation: Dopaminagonisten



# Parkinsonmedikation: Nebenwirkungen

- Gastrointestinale Beschwerden
  - Bei Ansetzen: Übelkeit (Domperidon)
  - Verstopfung (Macrogol, Lactulose)
- Dopaminagonisten und Amantadin:
  - Impulskontrollstörungen (Reduktion der Dosis)
  - Psychosen (Reduktion der Dosis/Absetzung, ggf. anti-Psychotika Clozapin oder Quetiapin)
  - Halluzinationen (Reduktion der Dosis Absetzung, ggf. anti-Psychotika Clozapin oder Quetiapin)
  - Andere: Tagesmüdigkeit, Beinödeme, Hautreaktionen (Rotigotinpflaster)
- Levodopa:
  - weniger Nebenwirkungen
  - Nebenwirkungen v.a. bei maximalen Konzentrationen

# Parkinsonmedikation: Foslevodopa-Pumpe

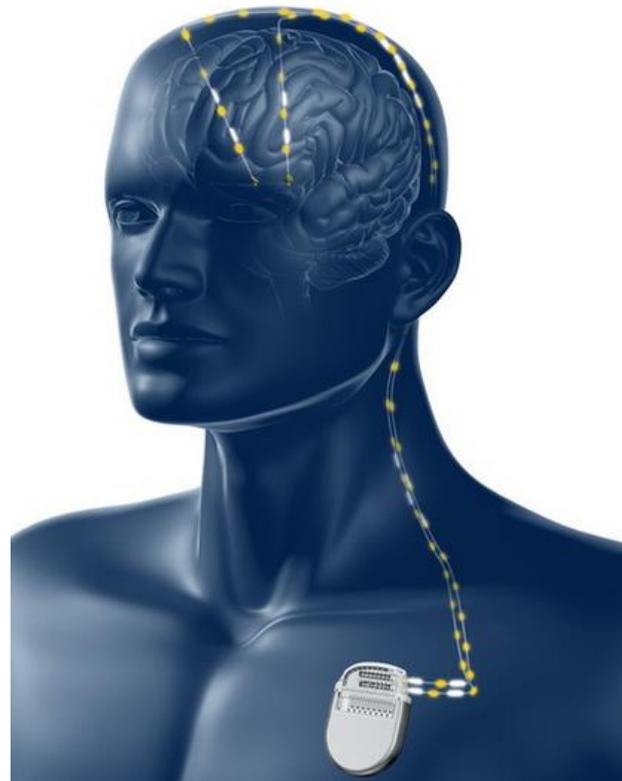


# Parkinsonmedikation: Nebenwirkungen Foslevodopa-Pumpe

- Hautreaktionen: am häufigsten, bis zu Hautinfektionen
- Andere beobachtete Komplikationen:
  - Impulskontrollstörungen (Reduktion der Dosis)
  - Psychosen
  - Halluzinationen

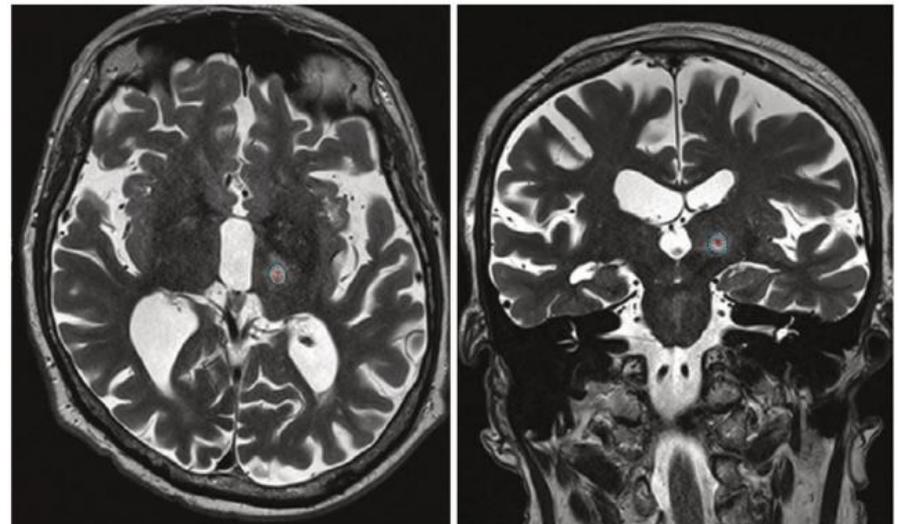
# Alternativen zur Medikation

- Tiefe Hirnstimulation
  - gute Wirksamkeit, v.a. gegen Tremor
  - Andere Komplikationen: Blutungen, Neurologische Beeinträchtigungen.Insgesamt aber sehr selten.

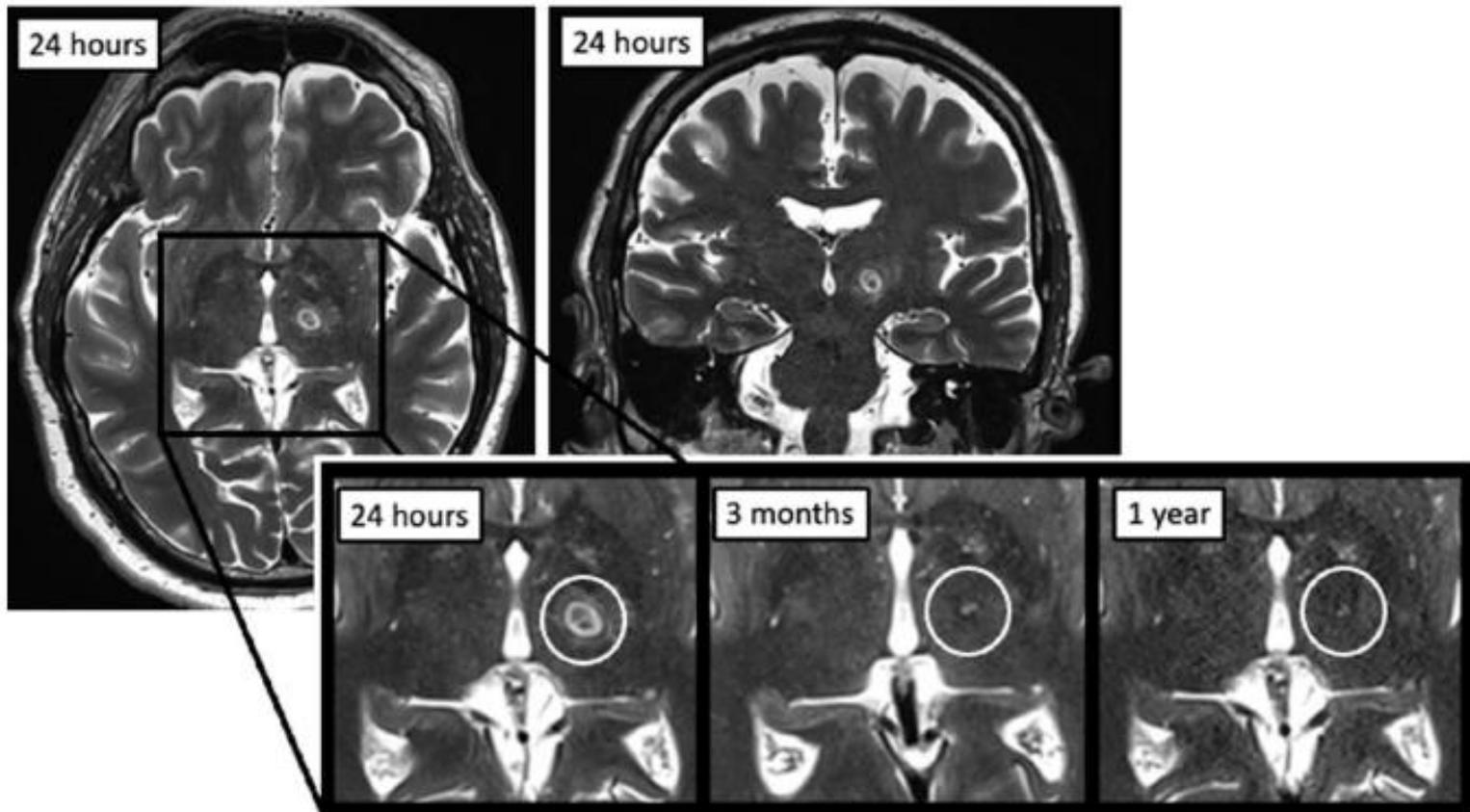


# Alternativen zur Medikation

- Thalamotomie mittels fokussiertem Ultraschall
    - gute Wirksamkeit, v.a. gegen Tremor
    - Andere Komplikationen: Blutungen, Neurologische Beeinträchtigungen.
- Insgesamt aber sehr selten.



# Alternativen zur Medikation



**Vielen Dank!**



Neurologische  
Klinik Sarpesee