

WELT-PARKINSON-TAG

11. APRIL 2019



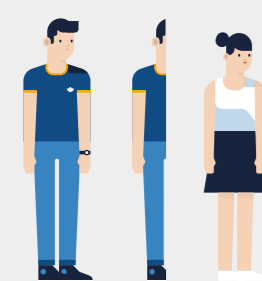
MORBUS PARKINSON DATEN UND FAKTEN¹



Parkinson ist eine chronische und progressive Bewegungsstörung, bei der sich die Symptome im Laufe der Zeit verschlechtern.



Mit Fortschreiten der Krankheit nimmt die im Gehirn produzierte Menge an Dopamin ab, sodass Bewegungen nicht mehr normal kontrolliert werden können.

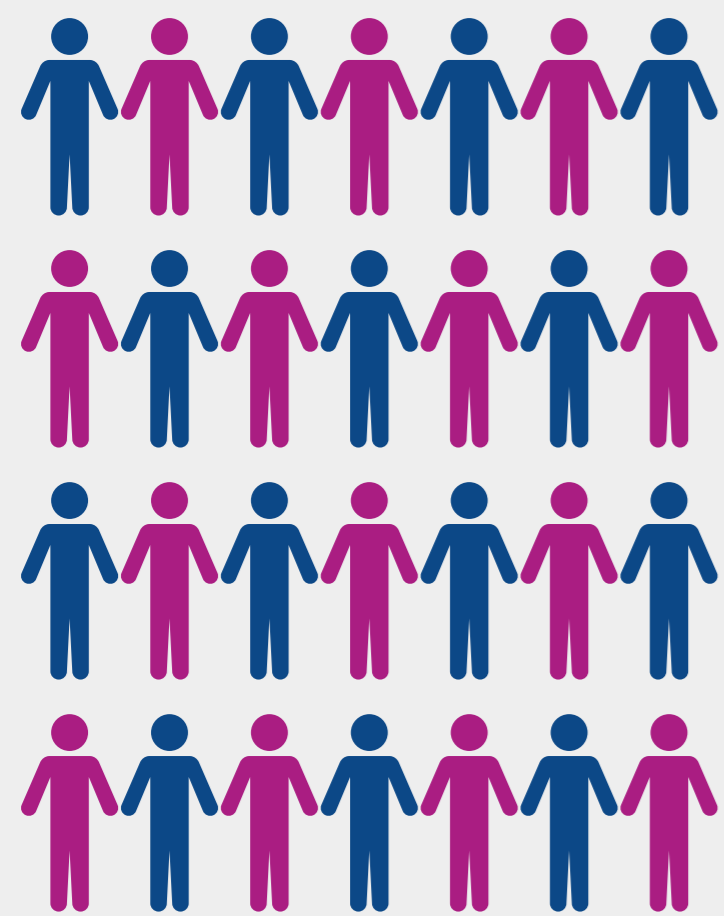


Männer sind eineinhalb Mal häufiger betroffen als Frauen.



Die genaue Ursache der Erkrankung ist noch immer unbekannt.

HÄUFIGKEIT DER PARKINSON-KRANKHEIT¹



MEHR ALS 6,3 MIO MENSCHEN

weltweit leiden 2015 an Parkinson

Diese Zahl wird sich bis 2040

VERDOPPELN

1/10

der Betroffenen ist **jünger als 50 Jahre**

PARKINSON: SYMPTOME UND VERLAUF^{1,3}

Häufigste Symptome



Tremor (Zittern) der Hände, Arme, Beine, Kiefer und Gesicht



Bradykinesie oder verlangsamte Bewegung



Steifigkeit der Gliedmaßen und des Rumpfes



Haltungsabhängige Instabilität oder Beeinträchtigung von Gleichgewicht und Koordination

Krankheitsverlauf



1. Eine Seite des Körpers betroffen



2. Beide Seiten betroffen, aber das Gleichgewicht intakt



3. Schwierigkeiten beim Gehen oder Stehen ohne Hilfe



4. Gleichgewicht beeinträchtigt, Hilfe im Alltag nötig

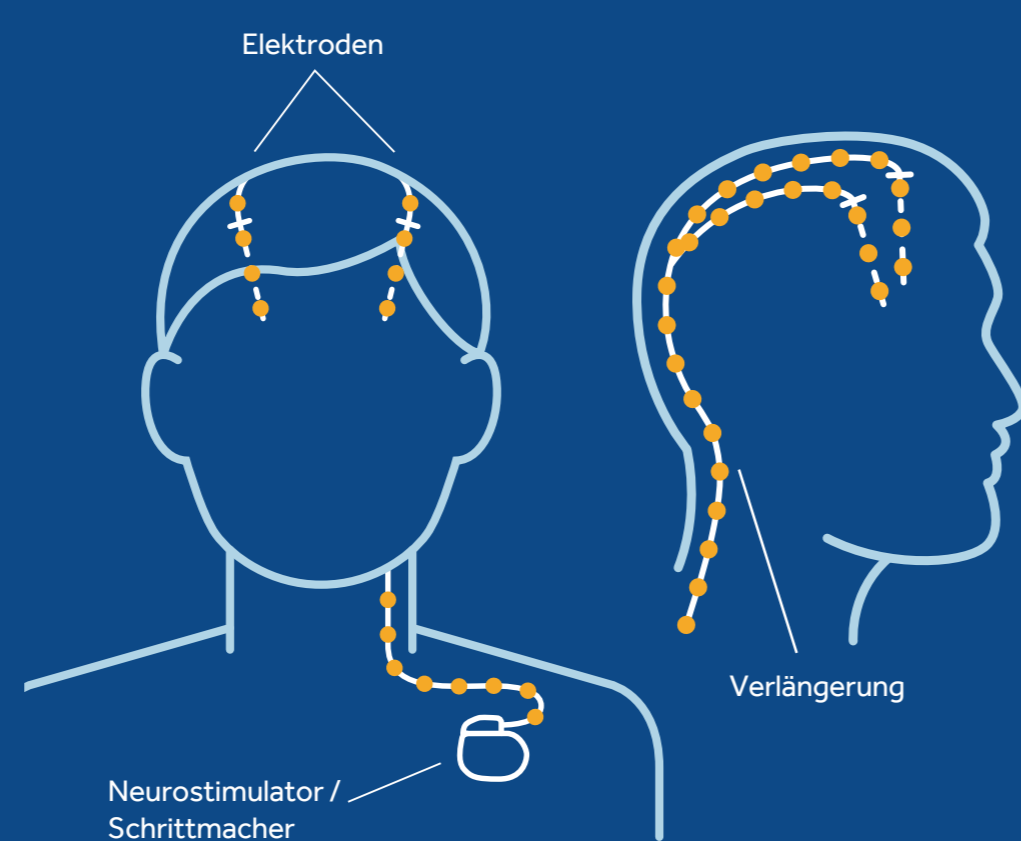


5. Bettlägerig oder an den Rollstuhl gebunden

WAS IST EINE TIEFE HIRNSTIMULATION

Ähnlich wie ein Herzschrittmacher erzeugt ein Neurostimulator kontinuierlich elektrische Impulse, die an das Gehirn gesendet werden. Ein Teil der Gehirnsignale, die die Parkinson-Symptome verursachen, können so blockiert werden.

150,000⁴
PATIENTEN weltweit versorgt



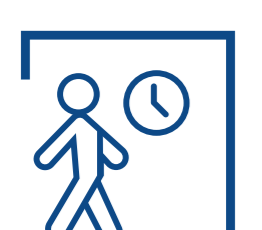
WANN IST EIN GUTER ZEITPUNKT^{5*}

Ein günstiger Zeitraum, um über eine Tiefe Hirnstimulation (THS) nachzudenken ist, wenn die Medikamente nicht mehr so gut wirken wie früher, jedoch bevor die Symptome gar nicht mehr darauf ansprechen.

MEDTRONIC hilft Patienten mit der THS seit über **30 JAHREN**



WIE DIE TIEFE HIRNSTIMULATION HELFEN KANN



Zusätzliche Stunden mit guter Beweglichkeit



Reduziert Dyskinesien und Fluktuationen



Kann die Lebensqualität verbessern



Wirkt Tag und Nacht



Behandlung von Steifigkeit und Tremor



Kann helfen die Menge der Medikamente zu reduzieren



FÜR WEITERE INFORMATIONEN BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE

www.medtronic.com/de-de/c/welt-parkinson-tag.html

1. www.epda.eu.com

2. Are men at greater risk for Parkinson's disease than women? Wooten G., J Neurol Neurosurg Psychiatry 2004;75:637-639

3. www.parkinson.org

4. Number of unique patients implanted (i.e. "new patients")

5. Okun MS, Foote KD. Parkinson's disease DBS: what, when, who and why? The time has come to tailor DBS targets. Expert Rev Neurother. 2010 December ; 10(12): 1847-1857".

* See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, the implant procedure, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. If using an MRI SureScan® device, see the MRI SureScan® technical manual before performing an MRI. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at www.medtronic.com.