

INHALT

4 Vorwort

6 Grundwissen zur Tiefen Hirnstimulation (THS)

- 6 Was diese Broschüre bezweckt
- 8 Die Geschichte der THS
- 10 Aktuelle Anwendungen und Entwicklung der THS

12 THS bei Bewegungsstörungen

- 12 Bewegungsstörungen und ihre Ursachen
- 15 Parkinson
- 16 Dystonien
- 16 Essenzieller Tremor
- 18 Zielgebiete der THS bei Bewegungsstörungen
- 20 Aufbau und Technik des THS-Systems

22 Entscheidung für oder gegen die THS-Therapie

- 22 Wann eine THS infrage kommt
- 26 Alternativen zur THS
- 27 Kosten der THS

28 Operation und Nachbetreuung

- 28 Vorbereitung auf die Operation
- 30 Ablauf der Operation
- 33 Mögliche Probleme während der Operation
- 34 Mögliche Probleme nach der Operation
- 34 Die Zeit nach der Operation

36 Wirkungen und unerwünschte Wirkungen

- 36 Symptome, die durch eine THS gebessert werden
- 39 Einfluss der THS auf die Kognition
- 40 Einfluss der THS auf das generelle Wohlbefinden
- 42 Mögliche unerwünschte Wirkungen der THS bei Parkinson

44 Leben mit Tiefer Hirnstimulation

- 44 Einfluss der THS auf die Persönlichkeit
- 45 Was auf das soziale Umfeld zukommt
- 47 Leben im Alltag mit der THS
- 49 Die langfristigen Folgen der THS

50 Wichtige Fragen für Betroffene

- 50 Checkliste: Diese Fragen müssen Sie sich stellen

52 Literatur

- 52 Ratgeber
- 52 Erfahrungsberichte
- 52 Wissenschaftliche Literatur

54 Weiterführende Informationen

- 54 Generelle Informationen zur THS
- 54 Partnerorganisationen
- 54 Schweizer THS-Zentren
- 55 Über die Autoren
- 55 Impressum