

Kontakt

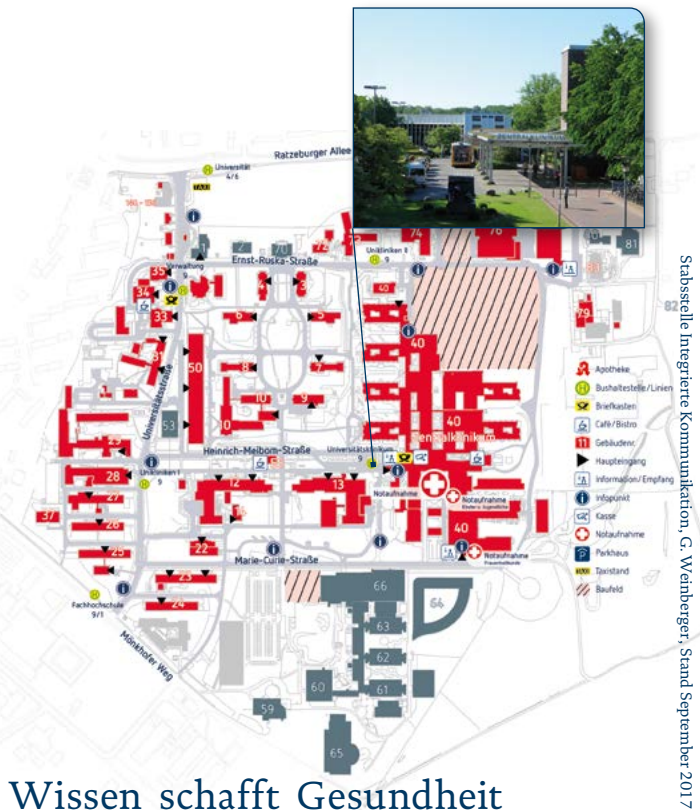
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Neurologie / Klinik für Neurochirurgie
Ratzeburger Allee 160, Haus 40, 23538 Lübeck
www.uksh.de

Ansprechpartner

- vorbereitende Untersuchungen, Nachsorge,
Stimulatoreinstellung
PD Dr. med. N. Brüggemann
☎ 0451 500-43 421 (Neurologie Ambulanz)
- für Informationen um die Operation
Prof. Dr. med. V. Tronnier / Dr. med. D. Rasche
☎ 0451 500-43 201 (Vorzimmer Prof. Tronnier)
☎ 0451 500-43 230 (Neurochirurgie Ambulanz)

UK SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein



Wissen schafft Gesundheit

Campus Lübeck

Klinik für Neurochirurgie
Klinik für Neurologie



Behandlung von Patienten
mit Bewegungsstörungen mit der
Tiefen Hirnstimulation

Tiefe Hirnstimulation

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei manchen Patienten mit Parkinsonerkrankung und anderen Bewegungsstörungen stößt die medikamentöse Behandlung an Grenzen. Hier hat sich die Tiefe Hirnstimulation als segensreich erwiesen: In einem neurochirurgischen Eingriff werden einmalig Elektroden in bestimmte, tief gelegene Hirnregionen eingebracht und mit einem Stimulator unter der Haut oberhalb des Brustmuskels verbunden (wie bei einem Herzschrittmacher). Die ersten Operationen wurden Ende der 80er Jahre in Frankreich durchgeführt. Seitdem hat diese Operationsmethode die Behandlung von Patienten mit der Parkinsonkrankheit, Dystonie und essentiellen Tremor revolutioniert. Weltweit wurden bereits mehr als 130.000 Patienten operiert (Stand Juni 2015).



Einsatzbereiche

Die Tiefe Hirnstimulation kommt bei folgenden Erkrankungen zum Einsatz:

- Bei Patienten nach langjährigem Krankheitsverlauf der Parkinsonkrankheit, bei denen beeinträchtigende Wirkungsschwankungen mit stark wechselnder Beweglichkeit auftreten („OFF-Phasen“ und Phasen mit störenden Überbewegungen).
- Zur Behandlung eines ausgeprägten, anderweitig nicht behandelbaren Zitterns (Tremors) im Rahmen der Parkinsonkrankheit, des essentiellen Tremors und der Multiplen Sklerose.
- Zur Behandlung schwer ausgeprägter Dystonien, die nicht oder nur unzureichend auf konventionelle Behandlungsformen (Medikamente, Botulinumtoxin) ansprechen.
- Neben diesen etablierten und zugelassenen Indikationen setzen wir die Tiefe Hirnstimulation auch als individuellen Heilversuch bei Patienten mit schwerwiegenden Bewegungsstörungen wie der Chorea Huntington, anderen seltenen Bewegungsstörungen und neuro-psychiatrischen Erkrankungen ein.

Sprechstunde Tiefe Hirnstimulation

- Beratung von Patienten und Angehörigen mit Fragen zur Tiefen Hirnstimulation
- Erste Indikationsprüfung zur Tiefen Hirnstimulation
- Betreuung von Patienten mit Tiefer Hirnstimulation