



IHRE GESUNDHEIT - UNSERE KOMPETENZ

Moderne Behandlung bei
Bewegungsstörungen



Effektives Operationsverfahren bei Bewegungsstörungen

Viele Patienten mit Bewegungsstörungen leiden trotz einer medikamentösen Behandlung unter großen Einschränkungen. Solche Bewegungsstörungen, wie sie unter anderem bei Morbus Parkinson, Dystonie und dem essenziellen Tremor auftreten, sind für die Patienten eine enorme Belastung. Wenn konventionelle Medikamente keine Option mehr sind, kann die Tiefe Hirnstimulation (kurz: THS) den Patienten helfen, ihren Körper wieder kontrollieren zu können.

In der Beta Klinik führt der erfahrene Neurochirurg Prof. Dr. med. Thomas Gasser die THS durch. Der Operateur und das OP-Team verfügen über das Know-how und hochmoderne Technik: vielfältige bildgebende Verfahren und Instrumente modernster Bauart ermöglichen ein Maximum an Qualität und Patientensicherheit.

Bei uns können alle diagnostischen Voruntersuchungen für die Indikation und Durchführung der THS in kürzester Zeit realisiert werden.





Wissenswertes zur Tiefen Hirnstimulation (THS)



Bei der THS werden Stimulations-
elektroden (Die Zielregion
ist im nebenstehenden
Schaubild mit einem Kreis
markiert.) minimalinvasiv
in das Gehirn implantiert.
Gesteuert werden sie
über einen elektronischen
Impulsgenerator. Dieser
ist nach der Implantation
von außen programmier-
bar. So können die Impulse
auf die Bedürfnisse der ein-
zelnen Patienten individuell
angepasst werden.





Die Operation im Kurz-Überblick

- Virtuelle Planung der stereotaktisch geführten OP
- Bildgebung des Gehirns in Echtzeit
- Elektrophysiologisch gestützte Elektrodenplatzierung
- Sofortiges Ansprechen – sofortige Reduktion der Medikamentendosis
- Steuerung der Therapie von außen mittels einer Fernbedienung
- Gegebenenfalls erfolgt die Operation in Vollnarkose

Nach der OP stellen Operateur und Neurologe den Schrittmacher optimal ein. Im Alltag spüren Patienten eine Verbesserung der Motorik und eine neue Selbstständigkeit.

Ihre Vorteile als Patient in der Beta Klinik

- Kompakt strukturierte Voruntersuchung und Bildgebung
- Schnelle stationäre Befundabklärung und Vereinbarung eines OP-Termins
- Betreuung durch ein hoch spezialisiertes Experten-Team



Über die Beta Klinik

Die Beta Klinik wurde 2008 als Spezialklinik für Kopf- und Wirbelsäulenerkrankungen gegründet und ist mit der Tiefen Hirnstimulation (THS) diesem Thema treu geblieben. Heute sind am Bonner Bogen zirka 30 Fachrichtungen unter einem Dach vereint. Hier sind rund 60 Ärztinnen und Ärzte in ihren Facharzt-Praxen und einem kompletten Klinikbetrieb tätig und arbeiten interdisziplinär zusammen. Ihre Gesundheit ist unsere Kompetenz!

Die Bonner Privatklinik behandelt privat Versicherte, Beihilfeberechtigte und Selbstzahler. Inzwischen übernehmen aber auch immer mehr gesetzliche Krankenkassen im Einzelfall die Kosten für die THS. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gern und erstellen einen Kostenvoranschlag.



Beta Klinik GmbH

Die Internationale Privatklinik
Joseph-Schumpeter-Allee 15
53227 Bonn



Ihr direkter Ansprechpartner:
Prof. Dr. med. Thomas Gasser
Telefon: +49 228 909075 - 0
Fax: +49 228 909075 - 11



info@betaklinik.de



www.betaklinik.de



QUALITÄT
IN DER
BETA KLINIK