

Tiefe Hirnstimulation



MediClin Klinik Reichshof
Eckenhagen

Ambulante Mitbehandlung (KV) von Patienten mit Bewegungsstörungen, insbesondere zur Indikationsstellung der Tiefen Hirnstimulation sowie zur Nachbehandlung und Einstellung von Patienten mit Stimulationssystemen

in Kooperation mit der Universitätsklinik Köln
und St. Barbara-Klinik Hamm

Die Behandlungsmethode

Die **Tiefe Hirnstimulation** ist ein mittlerweile gut etabliertes und lange zugelassenes Behandlungsverfahren für ausgewählte Patienten mit Bewegungsstörungen, insbesondere für den M. Parkinson, die generalisierte Dystonie und spezielle Tremorformen.

Der „Hirnschrittmacher“ wird in örtlicher Vollnarkose nach entsprechender OP-Vorbereitung durch in der Regel zwei Elektrodenkabeln in das Gehirn implantiert und mit einer Batterie (Generator) unter dem Schlüsselbein oder unter der Bauchdecke verbunden. Diese Operation wird in enger Zusammenarbeit von in der Methode erfahrenen Neurochirurgen und Neurologen durchgeführt, die auch die Phase vor, während und nach der Operation koordinieren und betreuen.

Ganz entscheidend für das Gelingen bzw. den Erfolg der Operation ist die konsequente Vorauswahl der in Frage kommenden Patienten, da nicht alle Beschwerden der Erkrankung durch die „Hirnschrittmachertherapie“ behandelt werden können. Auch gilt es, spezielle Risiken zu erkennen und eine individuelle Nutzen- / Risikoabwägung vorzunehmen.



Was bieten wir an:

- Individuelle fachärztliche Beratung bzgl. der Indikation zur OP
- Einbeziehung des familiären Umfeldes
- Vermittlung an ein kompetentes operatives Zentrum
- Stationäres Reha-Angebot nach erfolgter OP zur optimalen „Einstellung des Hirnschrittmachers“ aller aktuellen Stimulationssysteme in Kombination mit einem intensiven, stationär-neurologischen Rehabilitationsprogramm
- Aufzeigen alternativer Behandlungsmöglichkeiten bei nicht in Frage kommen der Operation
- Auch ambulante Nachbetreuung möglich

Was ist erforderlich:

- Überweisung Ihres ambulant betreuenden Neurologen
- Terminvergabe vormittags von 9.00 bis 12.00 Uhr
- Sie sollten etwas Zeit mitbringen (u. a. L-Dopa-Test mit Videodokumentation)



**UNIKLINIK
KÖLN**

Klinik und Poliklinik
für Neurologie

**ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN**
**ST. JOSEF-KRANKENHAUS
HAMM-BOCKUM-HÖVEL**



Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westf. Wilhelms-Universität Münster

MediClin Klinik Reichshof Fachklinik für Neurologie

Berglandstraße 1, 51580 Reichshof-Eckenhagen

www.klinik-reichshof.de

Sekretariat

Chefarzt Dr. med. Jürgen Bonnert

Elfie Müller

Tel. 0 22 65/9 95-212, Fax 0 22 65/9 95-103

Ärztlicher Ansprechpartner

Dr. med. Peter N. Nolte, Oberarzt

Tel. 0 22 65/995-240, Fax 0 22 65/995-103

MediClin Klinik Reichshof Eckenhagen

Dr. med. Jürgen Bonnert

Facharzt für Neurologie

Facharzt für Psychiatrie

Psychotherapie, Sozialmedizin

in Kooperation mit der

Universitätsklinik Köln

■ Klinik für Stereotaxie:

Prof. Dr. V. Visser-Vandewalle / Dr. Jochen Wirths

■ Klinik für Neurologie:

Prof. Dr. G. Fink / PD Dr. M. Barbe

St. Barbara-Klinik Hamm

■ Stereotaktische Neurochirurgie

Dr. Ralph Lehrke