



- PRESSEMITTEILUNG -

Erste telemedizinische Behandlung einer Patientin mit Tiefer Hirnstimulation in Brandenburg

Kontakt:

Unternehmenskommunikation

T: +49 33204 22 510

E: presse@kliniken-beelitz.de

Beelitz-Heilstätten: Im Raum Berlin-Brandenburg wurde am 06.12.2022 erstmalig eine telemedizinische Behandlung einer Parkinsonpatientin mit Hirnschrittmachertherapie in ihrer Häuslichkeit durchgeführt. Das Parkinsonzentrum Beelitz-Heilstätten erweitert damit sein ambulantes Behandlungsangebot insbesondere für diese schwerstbetroffenen Parkinsonpatient:innen.

Die Tiefe Hirnstimulation (THS), auch Hirnschrittmachertherapie genannt, ist eine sehr wirksame Behandlungsoption für an Parkinson Erkrankte im fortgeschrittenen Erkrankungsstadium. Ein meist unter dem Schlüsselbein eingepflanztes Aggregat sendet hierbei über dünne Drähte elektrische Impulse in das Gehirn, die zu einer Normalisierung der gestörten Aktivität in verschiedenen Gehirnzellen führt. Da die Parkinson-Erkrankung allerdings trotzdem fortschreitet, sind regelmäßige Anpassungen der Parameter des Hirnschrittmachers notwendig. Gerade bei mobilitätseingeschränkten Patient:innen mit langen Anfahrtswegen sind häufige Besuche in einem spezialisierten Zentrum oft mit großem Aufwand und hohen Kosten verbunden.

Durch die neuartige Technologie der NeuroSphere™ der Firma Abbott sind die spezialisierten Ärzt:innen in der Lage, mit den Patient:innen ortsunabhängig zu kommunizieren, aktuelle Einstellungen des Hirnschrittmachers zu überprüfen und sogar Anpassungen der Parameter aus der Ferne vorzunehmen. Die Arzt-Patienten-Kommunikation erfolgt dabei über eine gesicherte Videochat-Verbindung mit integrierter Fernprogrammierungsfunktion. Ärzt:innen können die Auswirkungen der per Fernprogrammierung vorgenommenen Änderungen der THS auf den Zustand der Patient:innen unmittelbar durch die Bild- und Tonübertragung erkennen und die für

QR Code
Image not found or type unknown

[im Browser öffnen](#)

eine optimale Wirkung notwendigen Anpassungen vornehmen.

Patient:innen mit einem für die Teletherapie geeigneten Hirnschrittmacher können sich auf Wunsch nun diese Möglichkeit der telemedizinischen Behandlung freischalten lassen.

Über das Parkinsonzentrum Beelitz-Heilstätten

Das Parkinsonzentrum Beelitz-Heilstätten versorgt jährlich über 1.200 vollstationäre Patient:innen. Die Klinik ist das erste und bislang einzige offiziell ausgewiesene Parkinsonzentrum in Deutschland und zugleich eine der größten deutschen Parkinson-Fachkliniken. Seit 2012 verleiht das renommierte Magazin FOCUS der Klinik kontinuierlich den Status als „TOP Nationales Krankenhaus Parkinson“. Zudem ist das Haus durch das Fachmagazin STERN im Rahmen des Klinik-Ranking „Gute Kliniken für mich“ ausgezeichnet worden.

Ansprechpartner

Prof. Dr. med. Georg Ebersbach

T: +49 33204 2 - 2781

E: info@parkinson-beelitz.de