Beta Klinik

DIE INTERNATIONALE PRIVATKLINIK

PRESSEINFORMATION

Bonn, 24. August 2018

Neu in Deutschland:

Minimal-invasives Operationsverfahren zur Behandlung von Epilepsie

Die private Beta Klinik in Bonn setzt als erstes Krankenhaus eine neue, schonende Laserablationstechnologie klinisch ein.

Deutschlandweit ist die private Beta Klinik in Bonn Vorreiter einer neuen Operationsmethode bei Epilepsie. Ab Ende des Jahres bietet sie als erste Klinik in Deutschland die MRT-gesteuerte Laserablationstechnologie VISUALASE™ an. Dabei wird bei Epilepsie-Patienten minimal-invasiv epileptisch aktives Gewebe im Gehirn schonend und präzise mit einem Laser entfernt.

„Dieses hochmoderne Verfahren erlaubt uns, kleine Gewebebereiche minimal-invasiv und sehr exakt zu behandeln. Die Wirkung des Lasers im Gehirn wird dabei im Magnetresonanztomografen in Echtzeit sichtbar gemacht und überwacht. Wir sind stolz und freuen uns sehr, dass wir dieses Verfahren nun hier in der Beta Klinik anbieten werden können", erklärt Prof. Dr. Thomas Gasser, Neurochirurg und Geschäftsführer der Privatklinik. Für Epilepsie-Patienten ist die Laserablation extrem schonend.

„Bei den herkömmlichen Operationsverfahren im Schläfenlappen kann die Kognition, also die Lern- und Gedächtnisfähigkeit, beschädigt werden, da die Neurochirurgen während der Operation meist in kritischen Hirnregionen arbeiten müssen. Durch die hohe Präzision beim Einsatz des neuen Lasers lässt sich dieses Risiko vermeiden", betont Prof. Dr. Christian Elger, Leiter des Kompetenzzentrums Epilepsie an der Beta Klinik, einen weiteren Vorteil für die Patienten.

Das Visualase-System ist eine innovative MRT-geführte Laserablationstechnologie, bei der Laserenergie mithilfe eines Applikators in den Zielbereich transportiert wird. Die über eine laser-diffundierende Faser abgegebene Energie bewirkt einen Temperaturanstieg im Zielbereich und zerstört so kontrolliert unerwünschtes Weichgewebe. Die meisten Patienten können bereits am nächsten Tag entlassen werden.

DIE INTERNATIONALE PRIVATKLINIK

PRESSEINFORMATION

In Deutschland leiden mehr als 600.000 Patienten an Epilepsie. Die Krankheitsbilder sind vielfältig: Gefühlsstörungen, Anfälle mit Bewusstseinstrübung und nicht steuerbaren Handlungen bis hin zu starken Verkrampfungen und Zuckungen des ganzen Körpers. Das Leben der Betroffenen ist häufig stark eingeschränkt. Etwa zwei Dritteln der Betroffenen kann mit Medikamenten geholfen werden. Bei den anderen reichen die sogenannten Antiepileptika nicht aus. Christian Elger: „Für diese Patienten bietet die Epilepsiechirurgie eine einzigartige Chance, die Epilepsie zu heilen."

Bereits in wenigen Wochen werden die Neurochirurgen der Beta Klinik mit den ersten Eingriffen beginnen können. Die Anlieferung des Lasers ist für Ende September terminiert.

Die Visualase-Technologie wird in den USA bereits seit 2007 eingesetzt, Mitte 2018 erhielt das Gerät von Medtronic die CE-Kennzeichnung der Europäischen Union. Auch das Universitätsklinikum Magdeburg plant die klinische Anwendung. Noch werden die Kosten allerdings nicht von den Krankenkassen und -versicherungen übernommen, sondern müssen von den Patienten selbst getragen werden.

Über die Beta Klinik

Die Beta Klinik am Bonner Bogen ist eine internationale Privatklinik mit gegenwärtig mehr als 30 Fachrichtungen. 60 erfahrene Ärzte und mehr als 180 Angestellte realisieren auf universitärem Niveau und mit großem Engagement die Philosophie der Beta Klinik: Im Mittelpunkt steht der Mensch. Die Klinik verfügt unter anderem über eine voll ausgestattete OP-Abteilung, eine Angiografie- und Interventionsabteilung, einen Aufwachraum mit Intensivbehandlungsmöglichkeiten, alle gängigen diagnostischen Verfahren (MRT, FMRI, Spiral CT, Myelografie, Linksherzkatheter, Mammografien etc.) sowie über eine umfassende stationäre Versorgung.

Für weitere Informationen:

Beta Klinik GmbH, Information und Presse
Donatella Gasser
Tel.: 0228 909075-514
E-Mail: donatella.gasser@betagenese.de
Web: www.betaklinik.de

Medtronic
http://www.medtronic.com/us-en/healthcare-professionals/products/neurological/laser-ablation/visualase.html