



 EASEE®

DIE TECHNISCHE
INNOVATION
FÜR PATIENTEN MIT
FOKALER EPILEPSIE

PRECISIS

EASEE® – DAS GEHIRN STIMULIEREN, UM DIE ANFÄLLE ZU REDUZIEREN

- In Europa leiden bis zu **6 Millionen** Menschen an Epilepsie. Jedem Dritten kann nicht ausreichend mit Medikamenten geholfen werden oder die Nebenwirkungen beeinträchtigen die Lebensqualität in unerträglichem Maße.
- Studien zeigen, dass diese Patienten bisher bis zu **22 Jahre warten** müssen, bevor ihnen medizintechnische oder chirurgische Alternativen vorgeschlagen werden.
- **EASEE® möchte diese Wartezeit verkürzen.** Erkundigen Sie sich hier über die neue Behandlungsmethode und besprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Ihrer Ärztin, ob und wie Sie davon profitieren können.

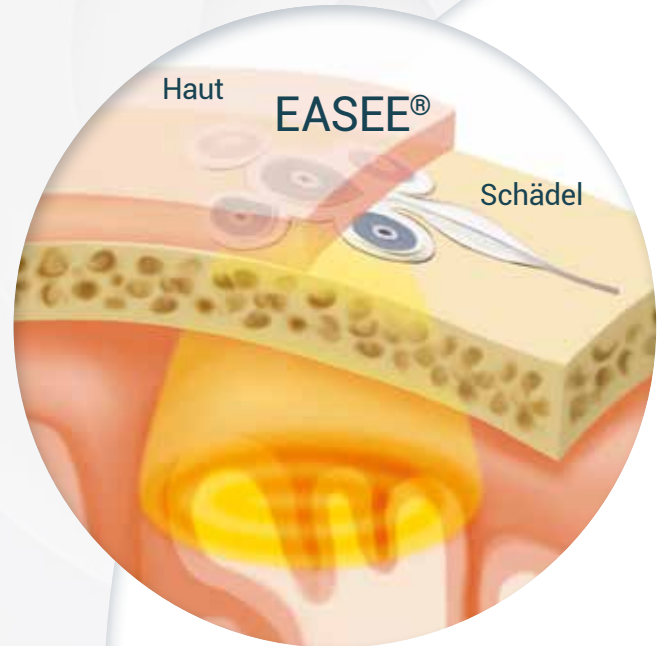
Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.



Epikraniale
Applikation von
Stimulations-
Elektroden für die
Epilepsie

EASEE® – DIE NEUE TECHNOLOGIE FÜR FOKALE EPILEPSIE

- **Minimal-invasiv** unter die Kopfhaut gelegt, ist EASEE® ein **Taktgeber für das Gehirn**. Er sendet – ohne das Gehirn zu berühren – in kurzen Intervallen Stromreize zum epileptischen Fokus.
- Das komplette EASEE®-System arbeitet im Verborgenen, ist für den Patienten **nicht spürbar** und erlaubt volle Bewegungsfreiheit.
- EASEE® verfügt über ein **einzigartiges Stimulationsmuster** unter Verwendung von hochfrequentem Wechselstrom und Gleichstrom-ähnlichen Pulsen. Damit sollen aufkommende Anfälle unterbrochen und das Gehirn langfristig **stabilisiert** werden.
- Die Stimulationsparameter können zudem **individuell angepasst** werden, um so die für jeden Patienten optimale Therapieeinstellung zu finden.



Die spezielle Form der Elektrode stellt sicher, dass die Stimulation gezielt die gewünschte Stelle im Gehirn erreicht – von außerhalb des Schädels.



DER INDIVIDUALITÄT RECHNUNG TRAGEN

- **Jeder Mensch ist anders.**
Jede Epilepsie ist anders. Diese Individualität wird mit EASEE® berücksichtigt, so dass jeder Patient eine auf ihn angepasste und auf seine Anfälle optimierte Behandlung erwarten darf.
- **Die Elektrode** kann überall auf dem Schädel platziert werden, je nachdem, wo sich der jeweilige epileptische Fokus befindet.
- **Die Stimulationsparameter** werden individuell bei jedem Patienten so eingestellt, dass eine möglichst gute Wirkung entsteht. Der Patient spürt die elektrischen Pulse, die das Gerät ans Gehirn abgibt, aber selbst nicht. Die Therapie ist **völlig schmerzlos.**

**Treffen
Sie Ibrahim:**



LEICHTER LEBEN MIT EPILEPSIE

Ibrahim hatte seit seinem zwölften Lebensjahr bis zu 60 Anfälle im Monat. Seine gesamte Jugend hatte er sich dafür geschämt „Epileptiker“ zu sein.

Da ihm Medikamente nicht helfen konnten, ließ er sich mit 18 im Rahmen der EASEE II Studie das EASEE® System implantieren.

Seitdem hat sich laut seiner Familie seine Situation zum Guten verändert und er geht offen und optimistisch auf die Zukunft zu.

Er möchte seine Träume leben, sein Hobby zum Beruf machen und Fußballkommentator werden.

Heute ist er
seit mehr als
2 Jahren
anfallsfrei



EASEE® IST:

innovativ

von Außen
unsichtbar

individuell
anpassbar

smart

unbe-
schwert



EASEE® KOMPONENTEN:

EASEE® Lead:

durch die innovative Elektrodenanordnung können von außerhalb des Schädelknochens betroffene Gehirnareale gezielt behandelt werden.



EASEE® Power:

zwei Stimulationsarten sollen einerseits Anfälle reduzieren, andererseits die Gehirnaktivität nachhaltig stabilisieren.



EASEE® Access:

Patienten erhalten die Möglichkeit, zusätzliche akute Pulse einzusetzen, wenn die Situation es erfordert.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

● Ist EASEE® für mich geeignet?

Das EASEE® System eignet sich für Patienten mit fokaler Epilepsie. Wenn eine medikamentöse Therapie alleine nicht ausreichend hilft oder zu starke Nebenwirkungen auftreten, kann EASEE® eine Option sein. Sprechen Sie Ihren behandelnden Neurologen an, ob EASEE® für Sie geeignet ist.

● Wann zeigen sich Effekte?

Effekte sind stark Patienten-individuell. Grundsätzlich lohnt es sich, die Effekte einige Monate zu beobachten. Eine Veränderung der Stimulationsparameter kann helfen, die Wirkung zu verbessern.

● Wie lange hält die Batterie?

Die Batterie ist auf eine mehrere Jahre dauernde Laufzeit konzipiert.

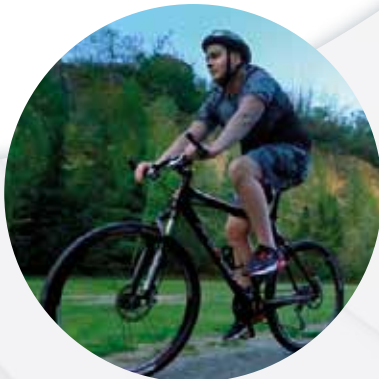


● Wie verläuft der Eingriff?

Das EASEE® System wird unter Vollnarkose implantiert. Es werden zwei Schnitte in die Haut vorgenommen. Einer am Kopf, wo die Elektrode unter die Haut geschoben wird, und einer im Brustbereich für die Batterie. Insgesamt dauert der Eingriff etwa 1,5 h.

● Kann ich dadurch meine Medikamente absetzen?

EASEE® wird als zusätzliche Therapieoption neben Medikamenten empfohlen.





 EASEE®

- Besuchen Sie uns auf: easee-epilepsie.de
Hier finden Sie auch eine Liste spezialisierter Epilepsiezentren, die sich bereits mit EASEE® auskennen.
- Sprechen Sie mit Ihrem Hausarzt oder Neurologen.

Diese Information ist ein teilweiser Auszug der Produkt- und Therapiebeschreibung. Es handelt sich bei dem EASEE® System um einen minimalinvasiven Hirnstimulator dessen Anwendung nur von geschulten Ärzten verschrieben und implantiert werden darf. Die hier enthaltenen Informationen sind kein Ersatz für eine gründliche und vollständige Auseinandersetzung mit der Funktionsweise und der Indikation des EASEE®-Systems und stellen auch keine komplette Beschreibung aller sachdienlichen Hinweise zur Anwendung des Produkts dar. Patienten und Anwender müssen die Risiken und Vorteile der Therapie mit ihrem behandelnden Arzt besprechen.

Precisis GmbH
Margot-Becke-Ring 8
69124 Heidelberg



PRECISIS