

Leichter leben mit Epilepsie

Das EASEE® System ist für Menschen mit fokaler Epilepsie entwickelt, bei denen Medikamente nicht mehr oder unzureichend helfen.



Die Stimulation ist über den Tag hinweg verteilt und nicht spürbar.

Wie funktioniert EASEE®?

EASEE® sendet elektronische Signale an den Ort im Gehirn, an dem epileptische Anfälle ihren Ursprung haben. Es stabilisiert das Gehirn, ohne es zu berühren.

Innovatives Design

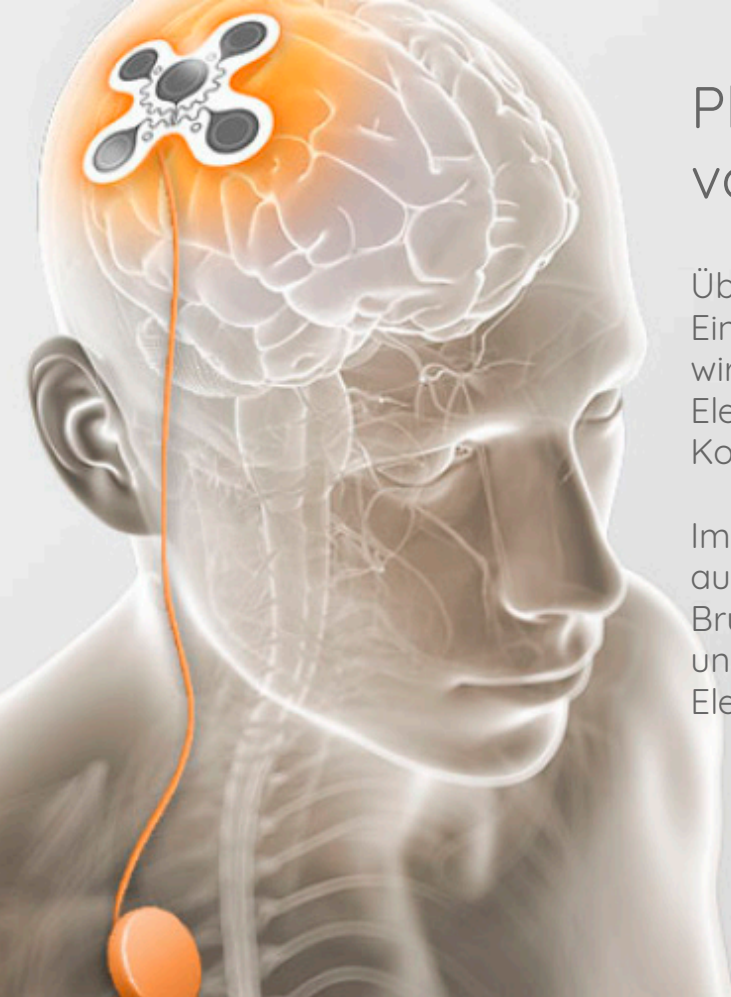
Das Innovative am EASEE® System ist die dünne Elektrodenmatte, die unter der Kopfhaut, aber oberhalb des Kopfknochens, platziert wird.



Elektrodenmatte wird über den epileptischen Fokus platziert



Strom bekommt EASEE® von einem implantierten Impulsgeber



Platzierung von EASEE®

Über einen kleinen Eingriff unter Vollnarkose wird die hauchdünne Elektrodenmatte unter die Kopfhaut implantiert.

Im gleichen Eingriff wird auch der Impulsgeber im Brustbereich implantiert und über ein Kabel mit der Elektrodenmatte verbunden.

Vorteile
auf einen Blick



Von außen für
andere nicht
sichtbar.



Kopfknochen
bleibt ungeöffnet.



Bewegungen im
Alltag bleiben
unbeschwert.



EASEE® klinische Phase beginnt

Das EASEE® System ist noch nicht zugelassen und kann aktuell nur im Rahmen einer klinischen Studie an ausgewählten Epilepsiezentren in Deutschland und Belgien angewendet werden.



Interesse?

Sie möchten sich über eine Teilnahme an einer klinischen Studie mit dem EASEE® System informieren? Dann nehmen Sie Kontakt mit der Precisis AG auf. Hier erfahren Sie auch, welches Studienzentrum für Sie infrage kommt, und wo Sie sich gegebenenfalls zur Eignung voruntersuchen lassen können.

Precisis AG – das Unternehmen

Die Precisis AG wurde im Jahr 2004 gegründet und ist ein auf die Entwicklung innovativer Medizingeräte spezialisiertes Unternehmen mit Sitz in Heidelberg.

Precisis AG
Hauptstraße 73
69117 Heidelberg
+49 6221 6559300
info@precisis.de
www.precisis.de