

Eine revolutionäre Schlaganfalltherapie

recoveriX ist das erste motorische Rehabilitationssystem, das drei Therapieansätze, die bereits erfolgreich in der motorischen Rehabilitation angewendet werden, kombiniert.

Besuchen Sie uns bei der **MEDICA 2016** in Halle 17, Stand D20!



recoveriX ist eine neue Therapie, welche speziell für die Rehabilitation von Hand und Fuß nach einem Schlaganfall entwickelt wurde. Diese Methode kann sowohl bei akuten, als auch bei länger zurückliegenden Schlaganfällen eingesetzt werden.

Erfolg durch die Kombination von drei Rehabilitationsansätzen

Der Schlaganfall schränkt oftmals die Bewegungsausführung ein, nicht jedoch das Vorstellungsvermögen. PatientInnen stellen sich in ihren Gedanken eine Hand- oder Beinbewegung vor. Diese Vorstellung einer Bewegung löst im Gehirn dieselbe Aktivität aus, wie eine reale Hand- oder Beinbewegung. Wenn sich PatientInnen in Gedanken eine Arm- oder Beinbewegung vorstellen, dann bekommen sie ein Echtzeit-Feedback im Form eines virtuellen Avatars. Es werden zwei Elektroden auf die betreffende Muskelgruppe platziert. Nimmt das System eine korrekte Bewegungsvorstellung wahr, so wird zusätzlich zum virtuellen Feedback (Avatar) eine Muskelstimulation gegeben.

recoveriX flagship gyms

g.tec bietet recoveriX Therapie in den recoveriX flagship gyms in Schiedlberg (Österreich), Albany (New York, USA), in Barcelona (Spanien) und an der Technischen Universität von Iasi (Rumänien) sowie in ausgewählten Krankenhäusern in Japan, China und den USA an.

Kontakt

Armin Schnürer | Head of Sales & Marketing

Phone: +43 7251 22240 11

E-mail: office@gtec.at

www.gtec.at | www.recoveriX.at

Facebook: g.tec medical engineering

Twitter: gtec_BCI

Blog: blog.gtec.at