tipstim®-Vorteile auf einen Blick:

- Deutliche Verbesserung von Tastsinn und Beweglichkeit
- Durch langjährige Forschungsarbeit und klinische Studien belegte Wirksamkeit
- Nebenwirkungsfreie und schmerzlose Therapie
- Sehr einfach in der Anwendung und problemlos in den Alltag zu integrieren
- Erfordert weder aktive Mitarbeit noch besondere Aufmerksamkeit

www.tipstim.de

Fragen zu tipstim®?

parsenn-produkte ag
kosmetik • pharma • med. geräte
Klus, CH-7240 Küblis www.parsenn-produkte.ch

Tel: 081 300 33 33

Version 01/2015

GEHIRNSTIMULATION MIT FINGERSPITZENGEFÜHL

Patienteninformation zu einer neuen, wirksamen Therapie nach Schlaganfall

MEHR INFOS UNTER
www.tipstim.de

BOSANA
MEDIZINTECHNIK GMBH

Vertrieb Schweiz:

www.parsenn-produkte.ch Tel. 081 300 33 33
Klus, CH - 7240 Küblis Fax 081 300 33 39

parsenn-produkte ag
kosmetik • pharma • med. geräte

über die Ursachen, Formen und Therapiemöglichkeiten des Schlaganfalls haben Sie durch Gespräche mit den behandelnden Ärzten und Therapeuten und auch durch eigene Literaturrecherche sicherlich schon viel erfahren.

Unser Anliegen ist es, Ihnen mit dieser Patienteninformation einen gezielten Hinweis auf eine vollkommen neu entwickelte, völlig schmerzlose und nahezu nebenwirkungsfreie Therapieform zu geben:
*Die Therapie mit **tipstim®**.*

tipstim® ist ein vollkommen neues Produkt zur Verbesserung des Tastsinns und der Beweglichkeit der Hand in der Rehabilitation nach einem Schlaganfall. Es wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Neuroinformatik der Ruhr-Universität Bochum entwickelt. **tipstim®** besteht aus einem Impulsgeber in der Größe eines Taschenrechners und aus einem dazugehörigen HighTech-Handschuh (**tipstim® glove**). **tipstim®** ist ein klinisch geprüftes und nach der europäischen Medizinproduktenorm zugelassenes Medizinprodukt. In strengen klinischen Studien wurde die Wirksamkeit und Sicherheit der **tipstim®**-Therapie nachgewiesen. Bei keinem der Studienteilnehmer wurden signifikante Vorfälle oder Nebenwirkungen festgestellt.

tipstim® wirkt, vereinfacht ausgedrückt, folgendermaßen:

1. Der Impulsgeber sendet spezielle elektrische Signale an den Handschuh (**tipstim® glove**).
2. Über neuartige, in den Handschuh eingearbeitete Elektroden, werden diese Impulse an die Fingerspitzen übertragen.
3. Von dort werden die Impulse über Nervenbahnen in Gehirnbereiche weitergeleitet, die für die Bewegung der Hand zuständig sind.
4. Die direkte Stimulation dieser Gehirnbereiche sorgt für eine Reaktivierung des durch den Schlaganfall geschädigten Areals. Außerdem werden in benachbarten, nicht betroffenen Gehirngebieten Ausgleichsprozesse gefördert.
5. Das Ergebnis ist in der Regel ein deutlich verbesserter Tastsinn sowie eine größere Beweglichkeit.

Wurde tipstim® erfolgreich erprobt?

Ja! In einer mehrjährigen, klinischen Studie wurde die Wirksamkeit der **tipstim®**-Therapie an zahlreichen Patienten nachgewiesen. Es wurden 2 Gruppen verglichen: Gruppe 1 führte ausschließlich eine klassische Rehabilitationstherapie durch, wohingegen Gruppe 2 zusätzlich eine tip-Stimulation durchführte. Bereits nach 2 Wochen zeigten sich bei den Patienten in Gruppe 2 (zusätzliche tip-Stimulation) deutliche Verbesserungen im Vergleich zu Gruppe 1.

	Gruppe 1 Nur klassische Reha	Gruppe 2 Klassische Reha + tip-Stimulation
Verbesserung Sensorik	*	***
Verbesserung Motorik	*	***
Verbesserung subjektive Wahrnehmung	–	**

Grundsätzlich gelangt die Therapie mit **tipstim®** bei Patienten mit leichten und mittelschweren Beeinträchtigungen der oberen Extremität nach Schlaganfall (gem. Rankin-Skala 0 bis 3) zur Anwendung. Legen Sie doch einfach Ihrem Arzt oder Therapeuten diese Informationsbroschüre vor und klären in einem Gespräch mit ihm, ob auch in Ihrem Fall die Therapie mit **tipstim®** in Frage kommt. Sollte Ihr Arzt/Therapeut diese Therapie noch nicht kennen, so kann er gern mit uns Kontakt aufnehmen.
Wir werden ihn dann umfassend informieren.

Wie und wo wende ich tipstim® an?

Der zugehörige Handschuh (**tipstim® glove**) wird einfach mit dem Impulsgeber verbunden, der Handschuh auf der betroffenen Seite angezogen und der Impulsgeber eingeschaltet. Die Anwendung dauert ca. 1 Stunde und sollte 1 x täglich durchgeführt werden. Die Anwendung ist übrigens völlig schmerzlos und nebenwirkungsfrei und kann auch problemlos zuhause durchgeführt werden – auch bei eingeschränkter Mobilität.

Wo kann ich tipstim® kaufen?

tipstim® und **tipstim® glove** können exklusiv bei der BOSANA Medizintechnik GmbH erworben werden.

Sind die Kosten für tipstim® erstattungsfähig?

Sofern Sie privat versichert sind, ist eine Kostenerstattung bei ärztlicher Hilfsmittel-Verordnung per Rezept grundsätzlich möglich. Prüfen Sie hierzu bitte Ihre Vertragsbedingungen (bei **tipstim®** handelt es sich um ein medizinisches Hilfsmittel) und klären die Kostenübernahme ggf. im Vorfeld mit Ihrer Krankenkasse ab.

Sofern Sie gesetzlich versichert sind: Auch hier ist eine Kostenerstattung bei ärztlicher Hilfsmittel-Verordnung per Rezept grundsätzlich möglich, sollte jedoch unbedingt im Vorfeld mit Ihrer Krankenkasse abgeklärt werden.

Wir bieten Ihnen auch die Möglichkeit, **tipstim®** für eine Testphase von 3 Monaten zu mieten. Lediglich der Therapiehandschuh (**tipstim® glove**) muss erworben werden, da dieser nur für die Nutzung durch einen Patienten zugelassen ist.

Wo erfahre ich noch mehr über tipstim®?

Auf unserer Website **www.tipstim.de** finden Sie weitere Informationen zu **tipstim®**.

Auch auf der Website der Ruhr-Universität Bochum finden Sie weitere Informationen zum medizinisch-wissenschaftlichen Hintergrund dieser neuen Therapieform (**www.neuralplasticitylab.de**).

Ggf. zeigen Sie diese Informationsbroschüre Ihrem Arzt..