



PRÄVENTION UND AKUTBEHANDLUNG DER MIGRÄNE

Neuromodulation
mit Cefaly® DUAL



- FÜR PRÄVENTION UND AKUTTHERAPIE
- REDUZIERT MEDIKAMENTÖSE THERAPIEN UND DEREN NEBENWIRKUNGEN
- DURCH KLINISCHE STUDIEN BELEGTE WIRKSAMKEIT
- NAHEZU NEBENWIRKUNGSFREIE UND SCHMERZLOSE THERAPIE
- EINFACH IN DER HANDHABUNG UND PROBLEMLOS IN DEN ALLTAG ZU INTEGRIEREN

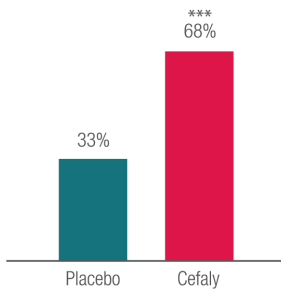
E-TNS: EXTERNE TRIGEMINUS-NEUROMODULATION

Cefaly® DUAL ist ein Neuromodulationssystem, welches mit einer selbstklebenden Elektrode an der Stirn appliziert wird. Cefaly® DUAL stimuliert beidseitig den obersten Ast des N. trigeminus und reduziert hierdurch die Intensität und Häufigkeit von Migräneattacken, d.h. Cefaly® DUAL ist sowohl in der akuten Migränebehandlung als auch in der Prävention wirksam.

AKUTBEHANDLUNG DER MIGRÄNE

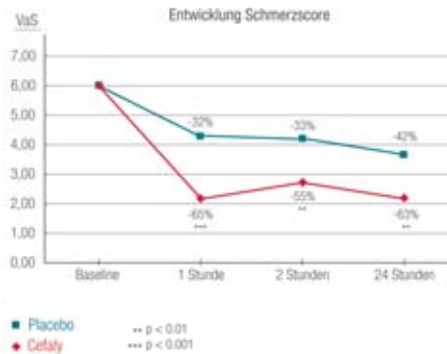
Studienergebnisse (RCT)^{(1),(2)}

≥ 50% SCHMERZLINDERUNG NACH
EINSTÜNDIGER ANWENDUNG^{(1),(2)}

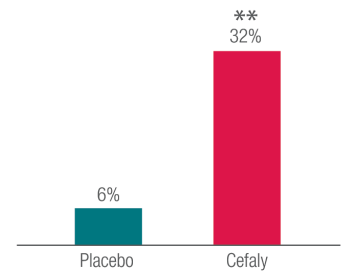


*** p < 0.001

VERRINGERUNG DES MIGRÄNE-
BEDINGTEN SCHMERZES^{(1),(2)}



SCHMERZFREIE PATIENTEN NACH
EINSTÜNDIGER ANWENDUNG^{(1),(2)}

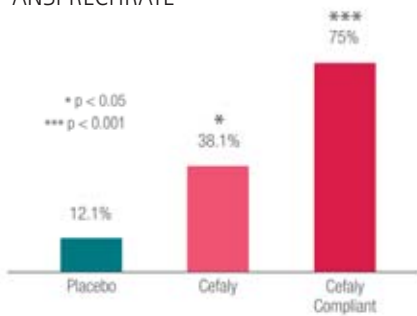


** p < 0.01

MIGRÄNEPRÄVENTION

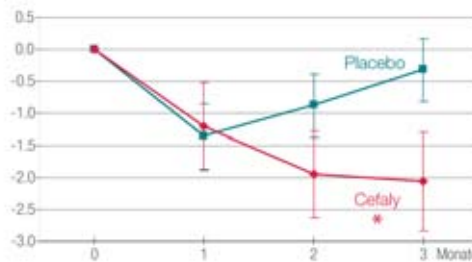
Studienergebnisse (RCT)⁽³⁾

ANSPRECHRATE^{(3),(4)}

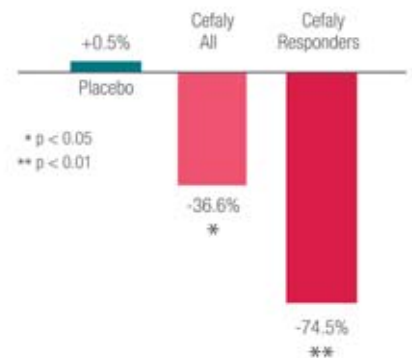


Studienteilnehmer mit ≥ 50% Reduktion der
Migränetag nach 3 Monaten

VERRINGERUNG DER MIGRÄNETAGE⁽³⁾



VERRINGERUNG DER AKUTMEDIKATION⁽³⁾



Cefaly® DUAL verfügt über 2 Programme:

Programm 1 zur Akutbehandlung der Migräne – hochfrequent, Behandlungszeit 1 h im Akutfall, bei Bedarf auch länger

Programm 2 zur Migräneprävention – niederfrequent, Behandlungszeit 20 min täglich



MEHR INFORMATIONEN
IM INTERNET:

WWW.CEFALY.DE

Hersteller:
CEFALY Technology
LIEGE Science Park
Rue Louis Plescia, 34
4102 Seraing - Belgium

Vertrieb durch



MEDIZINTECHNIK GMBH

BOSANA Medizintechnik GmbH
Kappusstiege 13
D-46282 Dorsten
Telefon: 0 23 62 . 999 62-0
Telefax: 0 23 62 . 999 62-22
E-Mail: info@bosana.de
www.bosana.de

(1) *Neuromodulation* 2017: Chou, D. E., Gross, G. J., Casadei, C. H., & Yurakh, M. S. (2017). External Trigeminal Nerve Stimulation for the Acute Treatment of Migraine: Open-Label Trial on Safety and Efficacy. *Neuromodulation: Technology at the Neural Interface*. (2) *Cephalalgia* 2018: Chou D.E., Kuruville D, Winegarner D, Rowe V (2017). ACME study. (3) *Neurology* 2013: Schoenen, J., Vandersmissen, B., Jeanette, S., Herroelen, L., Vandenheede, M., Gérard, P., & Magis, D. (2013). Migraine prevention with a supraorbital transcutaneous stimulator: A randomized controlled trial. *Neurology*, 80(8), 697-704. (4) *Journal of Headache and Pain* 2015: Russo, A., Tessitore, A., Conte, F., Marcuccio, L., Giordano, A., & Tedeschi, G. (2015). Transcutaneous supraorbital neurostimulation in "de novo" patients with migraine without aura: the first Italian experience. *The Journal of Headache and Pain*, 16(1):69. (5) *Journal of Headache and Pain* 2013: Magis, D., Sava, S., D'Elia, T. S., Baschi, R., & Schoenen, J. (2013). Safety and patients' satisfaction of transcutaneous supraorbital neurostimulation (t-SNS) with the Cefaly® device in headache treatment: a survey of 2,313 headache sufferers in the general population. *The Journal of Headache and Pain*, 14 (1):95. (6) *Neurology* 2013: Faught, E., & Tatum, W. (2013). Trigeminal stimulation A superhighway to the brain?. *Neurology*, 80(9), 780-781. (7) *BMC Neurology* 2011: Piquet, M., Balestra, C., Sava, S. L., & Schoenen, J. (2011). Supraorbital transcutaneous neurostimulation has sedative effects in healthy subjects. *BMC Neurology*, 11(1), 135. (8) *Cephalalgia* 2016: Magis, D., D'Ostilio, K., Thibaut, A., De Pasqua, V., Gerard, P., Hustinx, R., ... & Schoenen, J. (2016). Cerebral metabolism before and after external trigeminal nerve stimulation in episodic migraine. *Cephalalgia*, 0333102416656118. (9) *Frontiers in Neurology* 2017: Russo, A., Tessitore, A., Esposito, F., Di Nardo, F., Silvestro, M., Trojsi, F., ... & Tedeschi, G. (2017). Functional Changes of the Perigenual Part of the Anterior Cingulate Cortex after External Trigeminal Neurostimulation in Migraine Patients. *Frontiers in Neurology*, 8. (10) *ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03217968*: Mann J.I. (2018). Abortive Treatment of Migraine With the Cefaly® Abortive Program Device.