

Biorésonance ou thérapie fréquentielle : la base clinique - Healy

Résumé des études

Healy est un dispositif médical pour le traitement de la douleur chronique, la fibromyalgie, les douleurs osseuses et la migraine, ainsi que pour le traitement symptomatique des maladies mentales telles que la dépression, l'anxiété et les troubles du sommeil associés. Toute autre utilisation de Healy n'est pas reconnue par la médecine conventionnelle en raison d'une absence de preuve au sens de cette dernière.

Les études pour les indications mentionnées ici n'ont pas été réalisées avec le Healy, mais les paramètres utilisés dans le Healy reposent sur les études mentionnées.

5.1 Rapport d'étude sur le « traitement de la douleur »

Douleur, Myalgie, Fibromyalgie

Chroniques :

Stephen I. Zimmerman, R. P. T., Fred N. Lerner ; Biofeedback and electromedicine: Reduce the cycle of pain-spasm-pain in low-back patients (Réduire le cycle douleur-spasme-douleur chez les patients lombalgiques) ; American Journal of Electromedicine ; juin 1989, S. 108- 120

Jerry T. Holubec; Cumulative Response from Cranial Electrotherapy Stimulation (CES) for Chronic Pain (Réponse cumulative de la stimulation électrothérapeutique crânienne (SCE) pour la douleur chronique) ; Practical Pain Management (Gestion pratique de la douleur) ; 2009 Nov-Déc (n=525)

Aiguë :

Rockstroh G., Schleicher W., Krummenauer F.; The advantage during a stationary follow-up-treatment applying microcurrents on patients after implantation of a knee totalendoprothesis - a prospective randomised clinical case study (L'avantage au cours d'un traitement de suivi fixe appliquant des micro-courants sur les patients après l'implantation d'une prothèse totale du genou - une étude de cas clinique prospective randomisée) ; Rééducation 2010, 49: p. 173-179

Daniel L. Kirsch; Cranial Electrotherapy Stimulation in the Treatment of Fibromyalgia (Stimulation crânienne par électrothérapie dans le traitement de la fibromyalgie) ; Practical Pain Management, Electromedicine (Gestion pratique de la douleur, Électromédecine) ; Sept. 2006 ; S. 60-64

A. S. Lichtbroun, M. M. Raicer, R. B. Smith; The treatment of fibromyalgia with cranial electrotherapy stimulation (Le traitement de la fibromyalgie par stimulation crânienne par électrothérapie) ; Journal clinical rheumatology (Journal de rhumatologie clinique) ; avril 2001 ; 7(2) : S. 72-8; discussion 78

Postopératoire

T. M. Sarhan; Doghem; Effect of microcurrent skin patch on the epidural fentanyl requirements for post operative pain relief of total hip arthroplasty (Effet du patch cutané à micro-courant sur les besoins en fentanyl de l'épidurale pour le soulagement postopératoire de la douleur de l'arthroplastie totale de la hanche) ; Middle East Journal of Anesthesiology; 2009; S. 411-415

Lombalgie

Joseph S. H. A. Koopman, Dorien H. Vrinten M. D., Albert J. M. van Wijck; Efficacy of microcurrent therapy in the treatment of chronic nonspecific back pain: a pilot study (L'efficacité de la thérapie par micro-courant dans le traitement des lombalgies chroniques non spécifiques : une étude pilote) ; Lippincott Williams & Wilkins ; 2009

Douleurs musculaires

D. Curtis; S. Fallows; M. Morris; C. McMakin; The efficacy of Frequency Specific Microcurrent therapy on delayed onset muscle soreness (L'efficacité de la thérapie par micro-courant à fréquence spécifique sur les douleurs musculaires à déclenchement retardé) ; Journal of bodywork and movement therapies ; juillet 2010 ; Elsevier

Douleurs ATM

Maladie dégénérative de l'articulation temporomandibulaire :

L. E. Bertolucci, T. Grey; Clinical comparative study of microcurrent electrical stimulation to mid-laser and placebo treatment in degenerative joint disease of the temporomandibular joint (Etude clinique comparative de la stimulation électrique par micro-courant par rapport au traitement laser intermédiaire et placebo dans les maladies dégénératives de l'articulation temporomandibulaire) ; Cranio: the journal

of craniomandibular practice, avril 1995 ; 13(2) : S. 116- 120

Céphalée, migraine

Céphalée de tension :

Seymour Solomon, Arthur Elkind, Fred Freitag, R. Michael Gallagher, Kenneth Moore, Bernard Swerdlow, Stanley Malkin; Safety and Effectiveness of Cranial Electrotherapy in the Treatment of Tension Headache (Sécurité et efficacité de l'électrothérapie crânienne dans le traitement des céphalées de tension) ; Headache-The Journal of Head and Face pain ; juillet 1989, Vol. 29, Nr. 7, S. 445- 450

D. L. Kirsch; Electromedical Treatment of Headaches; Practical pain management, Electromedicine (Traitement électromédical des maux de tête ; Gestion pratique de la douleur, Électromédecine) ; Nov/Déc 2006, S. 58-65

Migraine :

P. Brotman; Transcranial Electrotherapy, Low-intensity transcranial electrostimulation improves the efficacy of thermal biofeedback and quieting re ex training in the treatment of classical migraine headache (L'électrothérapie transcrânienne, l'électrostimulation transcrânienne de basse intensité améliore l'efficacité de la rétroaction biologique thermique et la rééducation apaisante dans le traitement des migraines classiques) ; American Journal of Electromedicine ; sept. 1989, S. 120-123

5.2 Études et études de cas - Psychisme

Dépression

Marshall F. Gilula; Daniel L. Kirsch; Cranial Electrotherapy Stimulation Review: A Safer Alternative to Psychopharmaceuticals in the Treatment of Depression (Examen de la stimulation crânienne par électrothérapie : une alternative plus sûre aux médicaments psychotropes dans le traitement de la dépression) ; Journal of Neurotherapy ; 2005, Vol. 9(2), S. 7-26 ; The Haworth Press

États anxieux

Ray B. Smith; Frank N. Shiromoto; The Use of Cranial Electrotherapy Stimulation to Block Fear Perception in Phobic Patients (L'utilisation de l'électrothérapie crânienne pour bloquer la perception de la peur chez les patients phobiques) ; Life Balance International, Current Therapeutic Research ; 1992, Vol. 51, Nr. 2, S. 249-254

Stress

Ronald R. Mellen et al.; Cranial Electrotherapy Stimulation (CES) and the Reduction of Stress Symptom in a Sheriff's Jail Security and Petrol Officer Population: A Pilot Study (Stimulation crânienne par électrothérapie (SCE) et réduction des symptômes de stress dans une population de gardiens de prisons et d'agents des services pétroliers) ; American Jails, Nov/Déc 2008, 22, 5, Docstoc, S. 32

Agressivité

A. Childs; Cranial electrotherapy stimulation reduces aggression in a violent retarded population: a preliminary report (La stimulation crânienne par électrothérapie réduit l'agressivité dans une population violente et attardée : un rapport préliminaire) ; The Journal of Neuropsychiatry and clinical Neurosciences ; 2005 Herbst ; 17(4) : S. 548-51

Insomnie

Marshall F. Gilula; Daniel L. Kirsch; Cranial electro therapy (CES) in the Treatment of Insomnia: A Review and Meta-analysis (L'électrothérapie crânienne dans le traitement de l'insomnie : examen et méta-analyse) ; Journal of Neurotherapy ; 2005, Vol. 9(2), S. 7-26 ; the Haworth Press

Manque de concentration

S. Southworth; The family institute and Associates; A study of the effects of CES on attention and concentration (Une étude des effets de la SCE sur l'attention et la concentration) ; Integrative physiological and behavioural science ; Jan-Mar 1999, Vol. 34, No. 1, S. 43-53

Sevrage tabagique

William S. Eidemann; Control of cigarette cravings with cranial electrotherapy stimulation (Contrôle des envies de fumer grâce à la stimulation crânienne par électrothérapie) ; Townsend letter ; juin 2009

5.3 Études et études de cas - Infections

Zona

C. McMakin; Non-pharmacologic treatment of shingles (Traitement non pharmacologique du zona) ; Mai 2010 ; Practical Pain Management (Gestion pratique de la douleur) ; S. 24-29

5.4 Études et études de cas - Neurologie

Acouphènes

C. H. Chouard, B. Meyer, D. Maridat; Transcutaneous electrotherapy for severe tinnitus (L'électrothérapie transcutanée pour les acouphènes sévères) ; Acts Otolaryngol ; 1981 ; 91 : S. 415-22

M. Engelberg, W. Bauer; Transcutaneous electrical stimulation for tinnitus (Stimulation électrique transcutanée contre l'acouphène) ; Laryngoscope 1985 ; 95 : S. 1167-72

Ronald L. Steenerson, Gave W. Cronin; Treatment of tinnitus with electrical stimulation (Traitement des acouphènes par stimulation électrique) ; Otolaryngology - Head and Neck Surgery ; Nov 1999 ; Vol. 121, S. 1-4

Parkinson

La douleur dans la maladie de Parkinson :

H. D. Rintala; G. Tan; P. Willson; S. Bryant Mon; E. C. H. Lail; Feasibility of Using Cranial Electrotherapy Stimulation for Pain in Persons with Parkinson Disease (Faisabilité de l'utilisation de la stimulation crânienne par électrothérapie pour soulager la douleur chez les personnes atteintes de la maladie de Parkinson);

Research Article, SAGE-Hindawi access to research, Parkinson's Disease 2010 Vol., 2010 Article ID 569154 S. 1-8

Névrite

Douleurs neuropathiques :

Soler, H. Kumru, R. Pelayo, J. Vidal, J. M. Tormos, F. Fregni, X. Navarro, A. Pascual-Leone; Effectiveness of transcranial direct current stimulation and visual illusion on neuropathic pain in spinal cord injury; Brain (L'efficacité de la stimulation transcrânienne par courant continu et de l'illusion visuelle sur la douleur neuropathique dans les lésions médullaires ; cerveau) : A Journal of Neurology ; sept. 2010, 133(9): S. 2565-77. Epub 4 août 2010

Sclérose en plaques

Ray B. Smith; The use of cranial electrotherapy stimulation in the treatment of multiple sclerosis (L'utilisation de l'électrothérapie crânienne pour le traitement de la sclérose en plaques) ; The original internist, Sept. 2002, Vol. 9, Nr. 3, S. 25-28

5.5 Études et études de cas - Peau

Psoriasis

A. Philipp; G. K. Wolf; B. Rzany; H. Dertinger; E. G. Jung; Interferential current is effective in palmar psoriasis: an open prospective trial (Le courant interférentiel est efficace dans le psoriasis palmaire : un essai prospectif ouvert) ; European Journal of Dermatology ; 2000, 10: 195-8

5.6 Études et études de cas - Blessures, traitement des plaies

Traitement des plaies, brûlures

M. O. Ullah; A study to detect the efficiency of microcurrent therapy on pressure ulcers (Une étude pour détecter l'efficacité de la thérapie par micro-courant sur les ulcères de pression) ; Proceedings of Pakistan Academy of Sciences; 2007; 44(4): S. 281-287

S. Young; S. Hampton; M. Tadej; Study to evaluate the effect of low-intensity pulsed electrical currents on levels of oedema in chronic non-healing wounds (Étude visant à évaluer l'effet des courants électriques pulsés de faible intensité sur les niveaux d'œdème dans les plaies chroniques sans cicatrisation) ; Journal of wound care ; août 2011, Vol. 20, Nr. 8, S. 368-373

Œdème

S. Young; S. Hampton, BSc; M. Tadej; Study to evaluate the effect of low-intensity pulsed electrical currents on levels of oedema in chronic non-healing wounds (Étude visant à évaluer l'effet des courants électriques pulsés de faible intensité sur les niveaux d'œdème dans les plaies chroniques sans cicatrisation) ; Journal of wound care ; août 2011, Vol. 20, Nr. 8, S. 368-373

5.7 Études et études de cas - Maladies cardiovasculaires

Hypertension

A. Vlasov, A. Safronov, V. Vladimirovsky, A. Vladimirovskaya, M. Umnikova; Efficiency of dynamic electroneurostimulation in patients with arterial hypertension (Efficacité de l'électrostimulation dynamique chez les patients souffrant d'hypertension artérielle) ; Ural state Medical Academy, Yekaterinburg, Russia ; 2006 ; S. 1-2

V. I. Podzolkov; T. S. Mlnikova; I. A. Suvorova; L. I. Churganova; S. P. Starovoitova; Cranial electrostimulation

- a new nondrug method of treating the initial stage of hypertension 1992 (L'électrostimulation crânienne - une nouvelle méthode non médicamenteuse de traitement du stade initial de l'hypertension 1992) ; Terapeuticheskii Arkhiv ; 64(1) : S. 24-27

5.8 Études et études de cas - Médecine interne

Diabète sucré, hypertension artérielle, plaies chroniques

Bok Y. Lee, Noori AL-Waili, Dean Stubbs, Keith Wendell, Glenn Butler, Thia AL-Waili, Ali AL-Waili; 2010;

Ultra-low microcurrent in the management of diabetes mellitus, hypertension and chronic wounds: Report of twelve cases and discussion of mechanism of action; International Journal of medical sciences (Micro-courant ultra-faible dans la prise en charge du diabète sucré, de l'hypertension et des plaies chroniques : rapport sur douze cas et discussion sur le mécanisme d'action) ; 7(1) : S. 29-35

5.9 Études et médecine conventionnelle

À propos des études et des recueils de cas mentionnés

Vous vous posez peut-être des questions au sujet des notes sur certaines pages. Elles sont légalement obligatoires. Elles ont pour but de protéger les consommateurs des déclarations publicitaires trompeuses ou suggestives (qu'ils ne sont pas en mesure de vérifier faute de connaissances spécialisées) ou des déclarations faisant des promesses explicites ou suggérant un résultat spécifique. Elles mentionnent, entre autres, des études, des indications ou des traitements particulièrement efficaces.

C'est la raison pour laquelle nous fournissons les notes correspondantes pour les sources citées. De nombreuses études, recueils de cas et enquêtes existantes sont mentionnés ici. Elles constituent également le fondement de l'approbation des produits médicaux Healy et définissent l'usage auquel ils sont destinés ; elles ne sont toutefois pas toutes conformes à la norme de référence définie par la médecine conventionnelle. Par conséquent, nous souhaiterions expliquer brièvement où se situent exactement les différences dans les évaluations des études.

La norme de référence

En ce qui concerne les indications mentionnées dans ces études, il existe de nombreuses études, recueils de cas et rapports de cas individuels qui suggèrent l'efficacité possible d'un traitement. Ces études comprennent également, entre autres, des études contrôlées par placebo, randomisées et en double aveugle.

En quoi ces données se distinguent-elles des données généralement reconnues en médecine conventionnelle ? La médecine conventionnelle est fondée sur ce qu'on appelle la norme de référence, qui exige l'existence d'au moins deux études sur un sujet spécifique en plus des critères ci-dessus (étude contrôlée par placebo, randomisée, en double aveugle), l'absence d'études affirmant le contraire et de littérature spécialisée pour reconnaître et mentionner l'efficacité des études.

Il est important pour nous que vous compreniez qu'il existe de nombreuses études sérieuses dans les domaines d'application cités qui ne sont simplement pas conformes aux normes susmentionnées. En médecine conventionnelle aussi, certains traitements sont souvent appliqués alors qu'ils sont fondés sur des modèles d'étude plus simples et non conformes à la norme de référence. Notre vœu est que la médecine conventionnelle et la médecine intégrative se complètent positivement.

Source : liste donnée dans « Healy Application de fréquences Manuel », version 04.08.2019