

# Acupuntura

Asociación Española contra el cáncer.

Barcelona, 19 de octubre 2.011

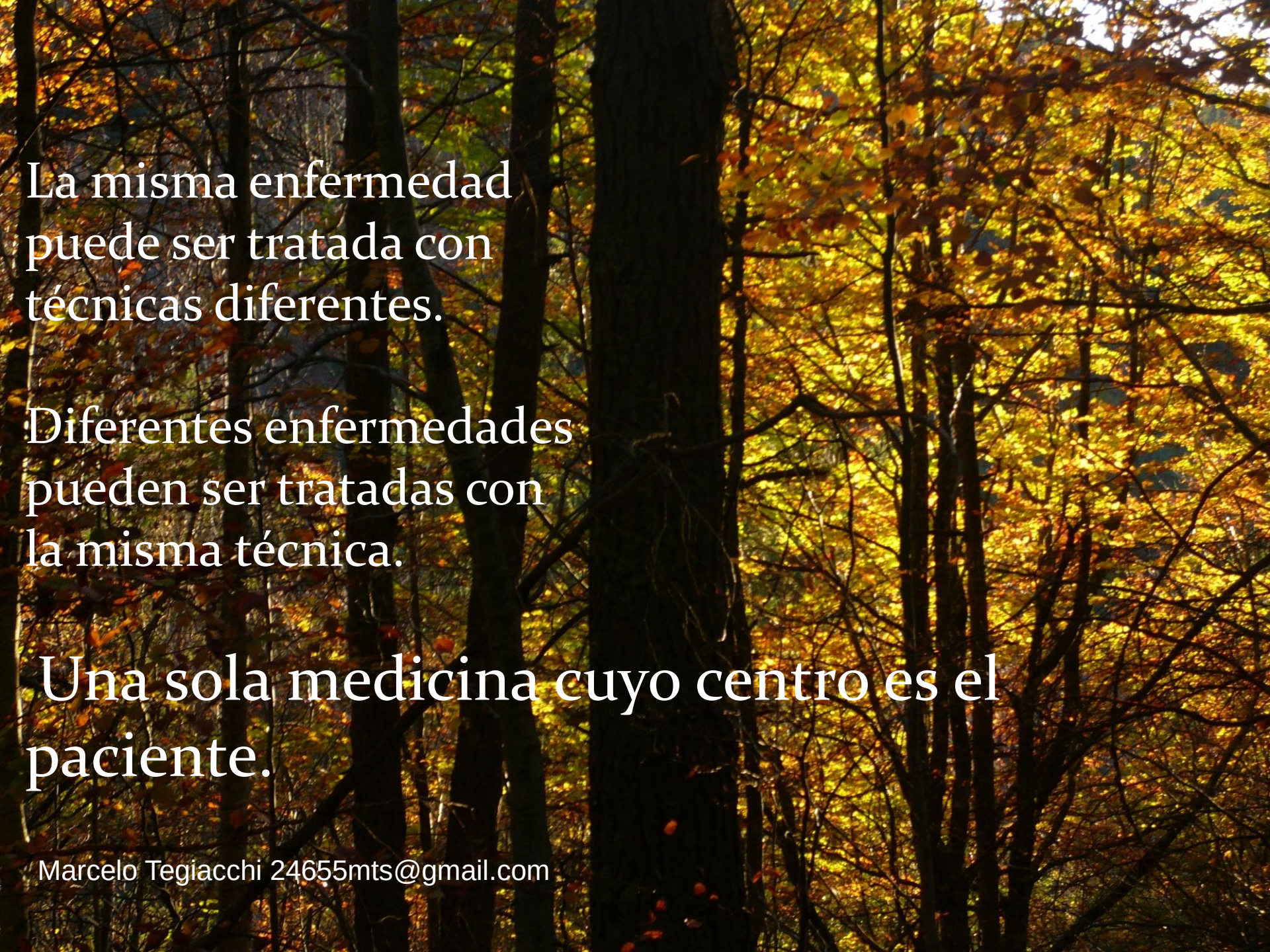
Marcelo Tegiacchi

Col.legi de Metges de Barcelona

## Acupuntura como tratamiento complementario

- Papel de la acupuntura en el tratamiento complementario del cáncer de mama.
- Mecanismos de acción de la acupuntura.
- Conclusiones .





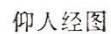
La misma enfermedad  
puede ser tratada con  
técnicas diferentes.

Diferentes enfermedades  
pueden ser tratadas con  
la misma técnica.

Una sola medicina cuyo centro es el  
paciente.



Marcelo Tegiacchi 24655mts@gmail.com



## Acupuntura como tratamiento complementario

- Modulación del dolor, especialmente del postoperatorio.
- Prevención y tratamiento de los vómitos inducidos por quimioterapia y postoperatorios.
- Tratamiento de las “fogaradas de calor”.
- Modulación de las emociones.
- Estimulación de los sistemas neuroendócrino e inmunológico.
- Acción sobre el sistema neurovegetativo.

## Acupuntura como tratamiento complementario

[Breast Cancer Res Treat.](#) 2009 Jun;115(3):497-503. Epub 2008 Nov 4.

- Acupuncture for treating hot flashes in breast cancer patients: a systematic review.

[Lee MS](#), [Kim KH](#), [Choi SM](#), [Ernst E](#).

Department of Medical Research, Korea Institute of Oriental Medicine, Daejeon, 305-811, South Korea. drmslee@gmail.com

- Acupuncture for cancer pain in adults

Carole A Paley<sup>1,\*</sup>, Mark I Johnson<sup>2</sup>, Osama ATashani<sup>2</sup>, Anne-Marie Bagnall<sup>2</sup>

Editorial Group: [Cochrane Pain, Palliative and Supportive Care Group](#)

Published Online: 19 JAN 2011

## Acupuntura como tratamiento complementario

[J Clin Oncol](#). 2010 Mar 1;28(7):1154-60. Epub 2010 Jan 25.

- Randomized, blinded, sham-controlled trial of acupuncture for the management of aromatase inhibitor-associated joint symptoms in women with early-stage breast cancer.

[Crew KD](#), [Capodice JL](#), [Greenlee H](#), [Brafman L](#), [Fuentes D](#), [Awad D](#), [Yann Tsai W](#), [Hershman DL](#).

Columbia University, 161 Fort Washington Ave, 10-1068, New York, NY 10032, USA.  
dlh23@columbia.edu

[BMC Complement Altern Med](#). 2011 Jun 25;11:49.

- Patient education integrated with acupuncture for relief of cancer-related fatigue randomized controlled feasibility study.

[Johnston MF](#), [Hays RD](#), [Subramanian SK](#), [Elashoff RM](#), [Axe EK](#), [Li JJ](#), [Kim I](#), [Vargas RB](#), [Lee J](#), [Yang L](#), [Hui KK](#).

UCLA Center for East-West Medicine, David Geffen School of Medicine at UCLA, LA, USA.

## Acupuntura como tratamiento complementario

[Altern Complement Med.](#) 2010 Oct;16(10):1047-57.

- Using traditional acupuncture for breast cancer-related hot flashes and night sweats.

[de Valois BA](#), [Young TE](#), [Robinson N](#), [McCourt C](#), [Maher EJ](#).

Supportive Oncology Research Team (SORT), Lynda Jackson Macmillan Centre (LJMC), Mount Vernon Hospital, Middlesex, United Kingdom. [beverley.devalois@nhs.net](mailto:beverley.devalois@nhs.net)

[Altern Complement Med.](#) 2010 Jul;16(7):811-6.

- Acupuncture treatment for persistent hiccups in patients with cancer.

[Ge AX](#), [Ryan ME](#), [Giaccone G](#), [Hughes MS](#), [Pavletic SZ](#).

Division of Intramural Research, National Center for Complementary and Alternative Medicine, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, USA. [age@mail.nih.gov](mailto:age@mail.nih.gov)



## Acupuntura como tratamiento complementario

[J Clin Oncol](#). 2010 Feb 1;28(4):634-40. Epub 2009 Dec 28.

- Acupuncture versus venlafaxine for the management of vasomotor symptoms in patients with hormone receptor-positive breast cancer: a randomized controlled trial.

[Walker EM](#), [Rodriguez AI](#), [Kohn B](#), [Ball RM](#), [Pegg J](#), [Pocock JR](#), [Nunez R](#), [Peterson E](#), [Jakary S](#), [Levine RA](#).

Department of Radiation Oncology, Henry Ford Hospital, Detroit, MI 48202, USA.  
ewalker1@hfhs.org

[Climacteric](#). 2008 Apr;11(2):166-74.

- Long-term follow-up of acupuncture and hormone therapy on hot flushes in women with breast cancer: a prospective, randomized, controlled multicenter trial.

[Frisk J](#), [Carlhäll S](#), [Källström AC](#), [Lindh-Astrand L](#), [Malmström A](#), [Hammar M](#).

Division of Obstetrics and Gynaecology, Department of Molecular and Clinical Medicine, Faculty of Health Sciences, University Hospital of Linköping, Sweden.

## Acupuntura como tratamiento complementario

La acupuntura induce la estimulación del eje hipotálamo – hipofisario – adrenal con la consiguiente estimulación del circuito central de opioides endógenos, reduciendo o inhibiendo el ascenso de la señal dolorosa.

La información inflamatoria llega al tálamo (TNF-alfa e interleuquinas). Procesamiento y eferencia antiinflamatoria vía SNA y hormonas.

Las terminaciones nerviosas parasimpáticas liberan acetilcolina (que suprime la síntesis de citoquinas inflamatorias)

Por vía hormonal induce la liberación de glucocorticoides y de la hormona estimulante de los melanocitos entre otras.

## acupuntura como tratamiento complementario



Marcelo Tegiacchi 24655mts@gmail.com





Marcelo Tegiacchi Schvetz  
Metges Acupuntors  
Col.legi Oficial de Metges de Barcelona  
24655mts@gmail.com