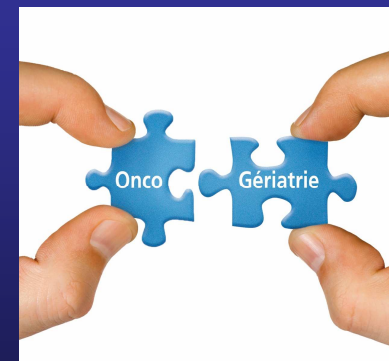




INTERET DE L'ACUPUNCTURE EN ONCO GERIATRIE



Dr Alain Huchet - 2010
DU Oncogériatrie

Historique

- Médecine chinoise pluri millénaire.
- Premiers écrits : 3^{es} av JC
- Evolution constante jusqu'à nos jours

- Arrivée en Europe par la France : XVII^{es}
- Développement important au XX^e (1934)

Qu'est-ce que l'acupuncture ?

- Latin: « acus » (pointe) et « punctura » (piqûre).
- Stimulation de points particuliers sur le corps :





moxibustion



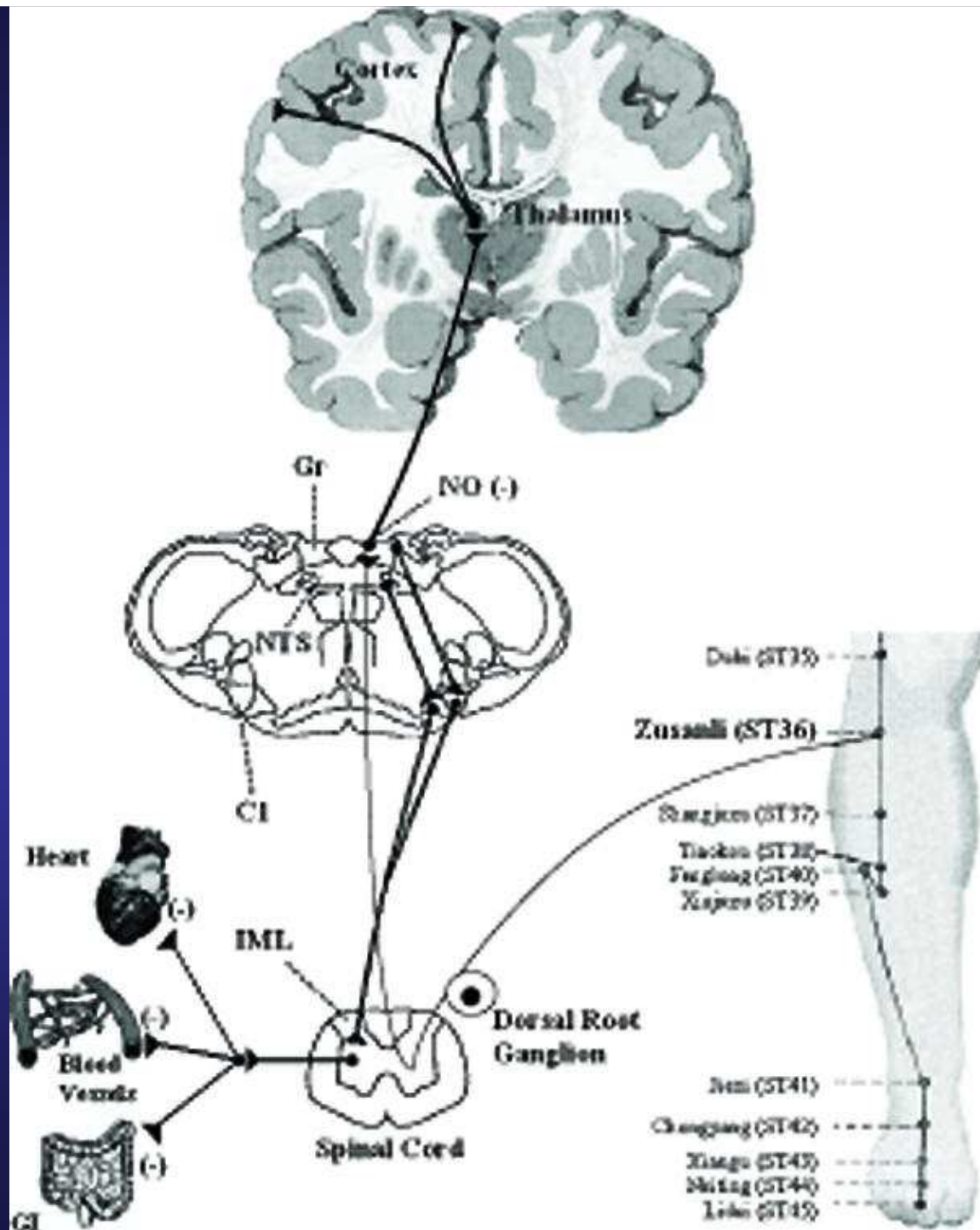
Dr Alain Huchet - 2010
DU Oncogériatrie

Mécanisme de l'acupuncture

- Action de l'aiguille
 - Bi-métallique + manipulation
- 
- Différence de potentiel
- 
- Effet de pointe

Mécanisme de l'acupuncture

- Action périphérique (circuit inhibiteur ?)
- Action médullaire (Gate Control).
- Action centrale (thalamus et cortex)



Mécanisme de l'acupuncture

- Effets neuro-endocriniens :
- Endorphines (subst grise périaqueducule)
- Effet non opioïde:
 - Sérotonine (LCR, thalamus, noyau caudé,...)
 - Catécholamines
 - Glutamate
 - GABA
 - NO (noyau de Goll) (→ inhib sympathique)

RECHERCHE CLINIQUE

- 3845 ECR en 2008
- 415 ECR en 2005
- Environ 100 pathologies explorées
- 129 revues systématiques et meta analyses dans 55 pathologies

Contre indication

- Aucune
 - Trouble coagulation ou tt anti coagulant : pas de CI
 - Lymphoedème : pas de CI
- Mais Non Indications (patho chirurgicale, infarctus, etc..)

Indications

- Fatigue due aux chimiothérapies
- **Acupuncture for Postchemotherapy Fatigue: A Phase II Study.** Andrew J. Vickers, David J. Straus, Bertha Fearon, and Barrie R. Cassileth. J. Clin. Oncol., May 2004; 22: 1731 - 1735.

Indications

- Dyspnées
- Oppressions thoraciques
- Acupuncture for dyspnea in advanced cancer: a randomized, placebo-controlled pilot trial , Vickers AJ, Feinstein MB, Deng GE, Cassileth BR. BMC Palliat Care. 2005 Aug 18;4:5

Indications

- Bouffées de chaleur (hormonothérapies)
- **Acupuncture Versus Venlafaxine for the Management of Vasomotor Symptoms in Patients With Hormone Receptor–Positive Breast Cancer: A Randomized Controlled Trial**
- Eleanor M. Walker,* & *Al J Clin Oncol*.2009; 0: JCO.2009.23.5150v1
- **ACUPUNCTURE IN THE TREATMENT OF HORMONETHERAPY-INDUCED HOT FLUSHES IN BREAST AND PROSTATE CANCER PATIENTS.**
- MEL DRISKO. *journal of chinese medicine*. 2004,75,5 (eng*).

Indications

- **Leucopénie induite par chimiothérapie**
 - Résultats prometteurs mais pas statistiquement significatifs
- Thrombopénie, cellule NK, lympho CD3, CD4, CD4/CD8, IL2.
- **ACUPUNCTURE FOR LEUCOPENIA INDUCED BY CHEMOTHERAPY OR RADIOTHERAPY-A METAANALYSIS.**
- LIU BAO-YAN, ET AL. world journal of acupuncture-moxibustion. 2003,13(4),35
- **CLINICAL STUDY ON ACUPUNCTURE TREATMENT OF SIDE REACTIONS OF RADIOTHERAPY AND CHEMOTHERAPY FOR MALIGNANT TUMOR.**
LI HUA ET AL. WORLD JOURNAL OF ACUPUNCTURE-MOXIBUSTION 1998;8(2):8-12

Indications

- Xérostomie (bouche sèche)
- *Acupuncture for xerostomia: clinical update.* Johnstone PA, Niemtow RC, Riffenburgh RH. Cancer. 2002 Feb 15;94(4):1151-6.

Indications

- Douleurs chroniques
- Douleurs articulaires ou tendineuses : efficacité
- Advising patients who seek complementary and alternative medical therapies for cancer. Ann Intern Med. 2002 Dec 3;137(11):889-903.
- **CLINICAL RESEARCH ON ACUPUNCTURE TREATMENT OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY.**
QIAN WEI-HUA, QIAN HONG, WU TONG ET AL
JOURNAL OF ACUPUNCTURE AND TUINA SCIENCE 2004;2(6):12

Indications

- Douleurs chroniques neuropathiques
- centrales thalamiques: inefficace sur douleur mais amélioration du vécu de la douleur.
- douleur post AVC : efficacité mais le plus souvent temporaire (durée 15-21j), donc nécessité de répéter les séances.
- douleur séquellaire suite compression radiculaire (hématome du psoas): efficacité partielle (amélioration durable EVA)
- Douleur radiculaire aiguë (sciatique, ncb) : efficace
- douleur post zostérienne : efficace le plus souvent.
- neuropathie diabétique : efficacité partielle et souvent temporaire.

Indications

- Troubles digestifs
 - Constipation, reprise transit post chir
 - Diarrhée
 - Douleurs abdo
 - Brûlures estomac
 - Etc..

Indications

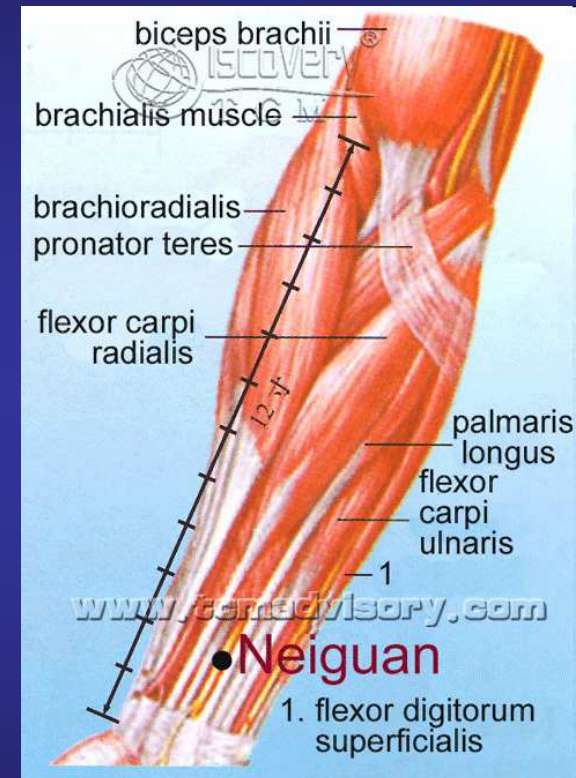
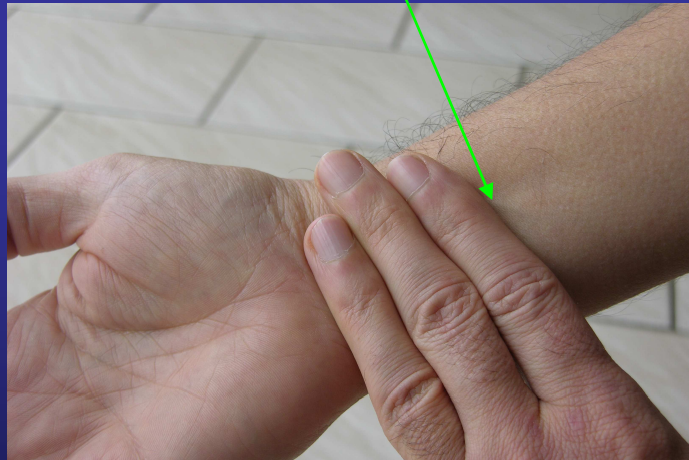
- Nausées des chimiothérapies
- Acupressure MC6
- The effects of P6 acupressure in the prophylaxis of chemotherapy-related nausea and vomiting in breast cancer patients. Molassiotis A, Helin AM, Dabbour R, Hummerston S. Complement Ther Med. 2007 Mar;15(1):3-12.

Indications

- Nausées des chimiothérapies
- Acupressure MC6

Indications

- Nausées des chimiothérapies
- Acupressure MC6



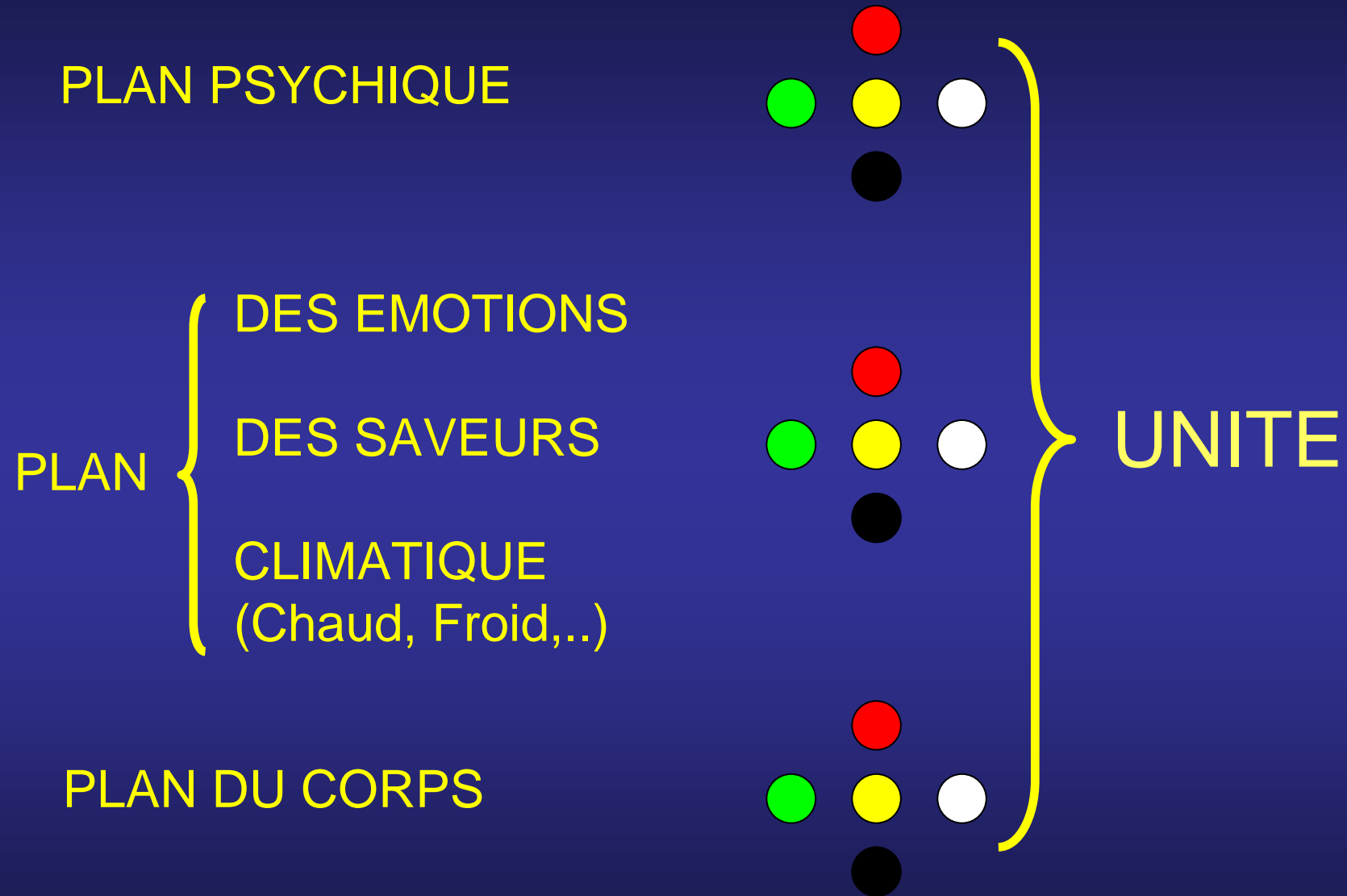
Indications

- Dépression
- Anxiété
- Angoisses (*où et quand*)

Spécificité de l'approche acupuncture

- S'intéresse plus au mouvement, au fonctionnement qu'à l'état instantané du corps
- Nosologie propre
- Pas de séparation entre psychisme et corps

Spécificité de l'approche acupuncturale



biblio

Fédération des médecins acupuncteurs : FAFORMEC:
www.acupuncture-medic.com

Base de données acudoc2 www.acupuncture-medicale.org

Acubase (univ montpellier) www.acubase.fr



Dr Alain Huchet - 2010
DU Oncogériatrie