

Centre Hospitalo-Universitaire de BREST

Service d'Endocrinologie du Pr. Jean-Pierre BERCOVICI

Aménorrhées et Acupuncture A propos de 25 cas

DR Monique MINGAM
ASMAF-EFA

Mise en Informatique
Wolfgang Beckhaus



BILAN INITIAL

- œstradiol (E_2) plasmatique base
- FSH et LH base
- $\Delta 4$ androstène dione
- testostérone plasmatique
- prolactinémie

BILAN INITIAL

- Test au LH – RH

150 μ g IV LH – RH

Evaluation des gonadotrophines à
30, 60, 90, 120 minutes

- Test au clomiphène

100mg/jour per os pendant 5 jours

- Imagerie hypophysaire

- BMI

Diagnostic occidental

Aménorrhés
hypothalamiques

Secrétion

Réduite
et acyclique
de gonadotrophines
par libération
insuffisante de LH-RH
et perte du feed-back
positif aux œstrogènes

**SYNDROME
EN MOINS**

Aménorrhés
avec ovaires polykystiques

Secrétion

Augmentée
et acyclique
de LH
avec
hyperandrogénie
hyperœstrogénie

**SYNDROME
EN PLUS**



Diagnostic oriental

Recherche d'un déséquilibre

vago-sympathique par l'examen du Réflexe
oculo-cardiaque du DR Georges GRALL

Recherche d'un déséquilibre énergétique:

- global: Inn/Yang
- localisé: Organe et/ou viscère
par l'interrogatoire et la prise
des pouls chinois

moyen	24 ans	
durée de persistance des troubles	4 ans 6 mois	
traitements médicamenteux antérieurs		22
antécédents d'anorexie mentale		9
aménorrhées hypothalamiques		18
aménorrhées avec dystrophie ovarienne		7
déséquilibre vago-sympathique		24
déséquilibre énergétique global		18
déséquilibre énergétique localisé		7

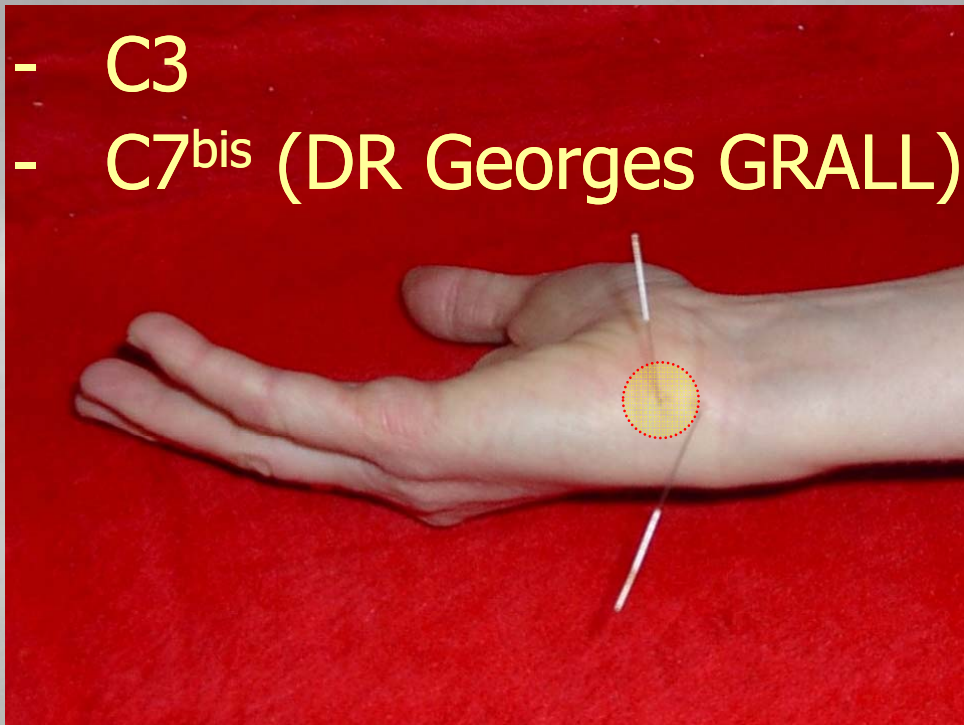
PROTOCOLE DE TRAITEMENT

- 1 ou 2 séries d'acupuncture traditionnelle
- 1 série = 4 séances espacées d'une semaine
- le temps de pose des aiguilles est de 30 secondes à 20 minutes
- 10 aiguilles maximum par séance

POINTS UTILISÉS

1. Rééquilibration vago-sympathique

- C3
- C7^{bis} (DR Georges GRALL)



POINTS UTILISÉS

1. Rééquilibration vago-sympathique

2. Rééquilibration Inn/Yang

- VG19
- E30

POINTS UTILISÉS

1. Rééquilibration vago-sympathique

2. Rééquilibration Inn/Yang

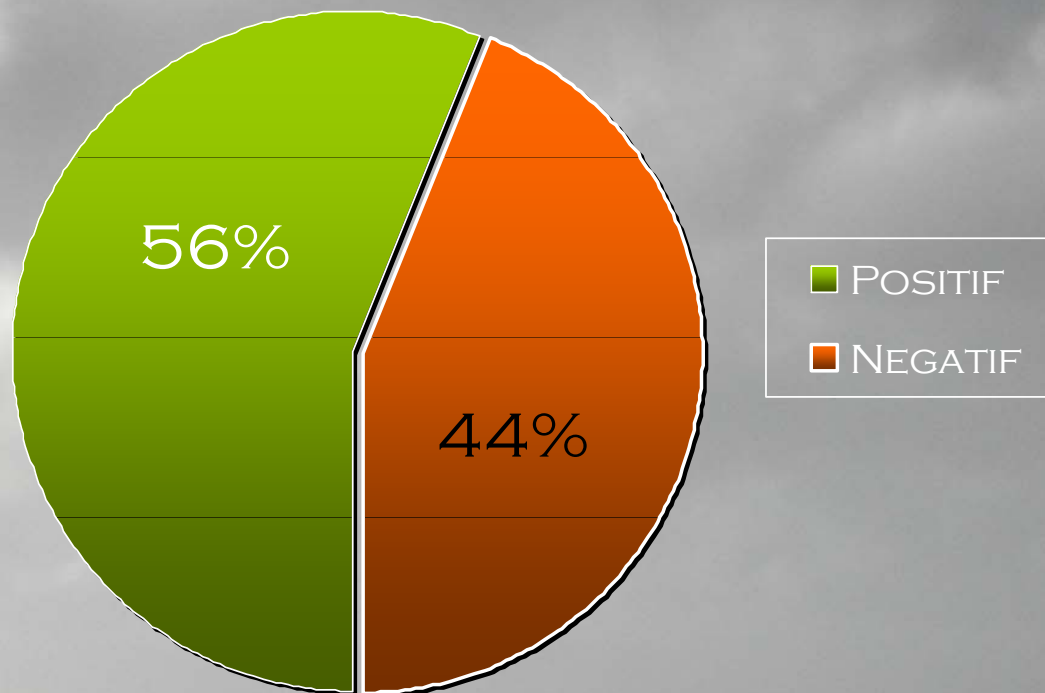
3. Traitement de l'aménorrhée

- GI4
- RP6
- E36
- V31
- V67
- F5
- R24 (G)

POINTS UTILISÉS

1. Rééquilibration vago-sympathique
2. Rééquilibration Inn/Yang
3. Traitement de l'aménorrhée
4. Rééquilibration énergétique
organe et/ou viscère
 - points fonction du trouble

LES RÉSULTATS

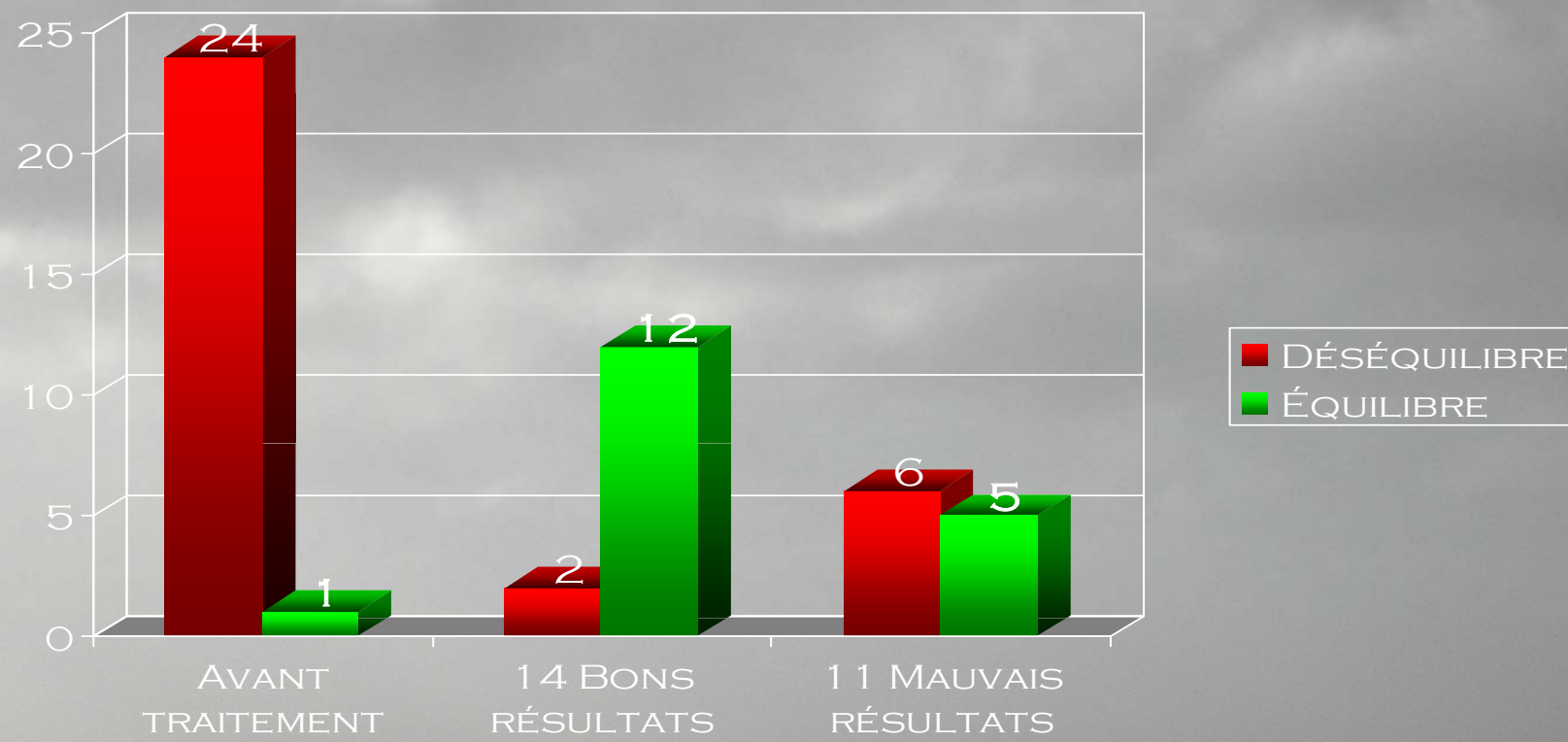


Les 6 critères favorables à l'action des aiguilles

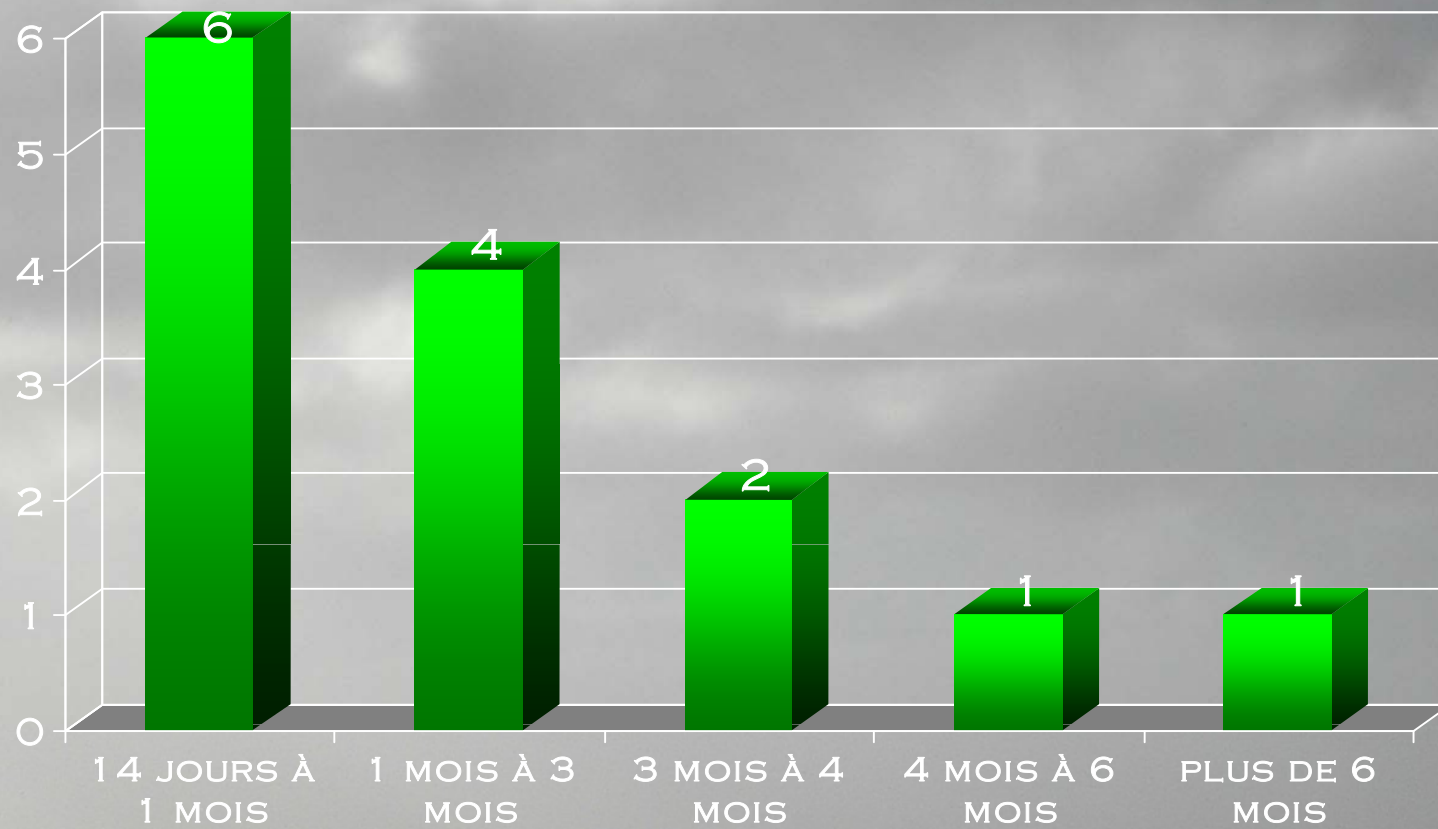
l'aménorrhée <u>hypothalamique</u>	61 %
l'absence d'antécédents d'anorexie mentale	75 %
la faible ou moyenne importance du désordre hypothalamo-hypophysaire	
le succès de la rééquilibration énergétique organe et/ou viscère	
l'existence d'un facteur "STRESS"	
le succès de la rééquilibration neuro-végétative	

LES RÉSULTATS

en fonction de la rééquilibration neuro-végétative



Les délais d'obtention des résultats



Ce dont on est certain ...

L'acupuncture traditionnelle modifie LH

Ce qui est une hypothèse ...

Les neurones à LH-RH "bloqués"
(par le CRF endogène sous l'effet du stress)
seraient réactivés par l'acupuncture