

Séquence 3- niveau quantitatif et qualitatif ?

ECR dans les lombosciatiques
*Acupuncture comparée
aux autres traitements*



Évaluations thérapeutiques dans les lombalgies

Van Tulder MW, Koes BW et al
Institute for Research in Extramural Medicine,
Vrije Universiteit, Amsterdam

① Traitements conservateurs

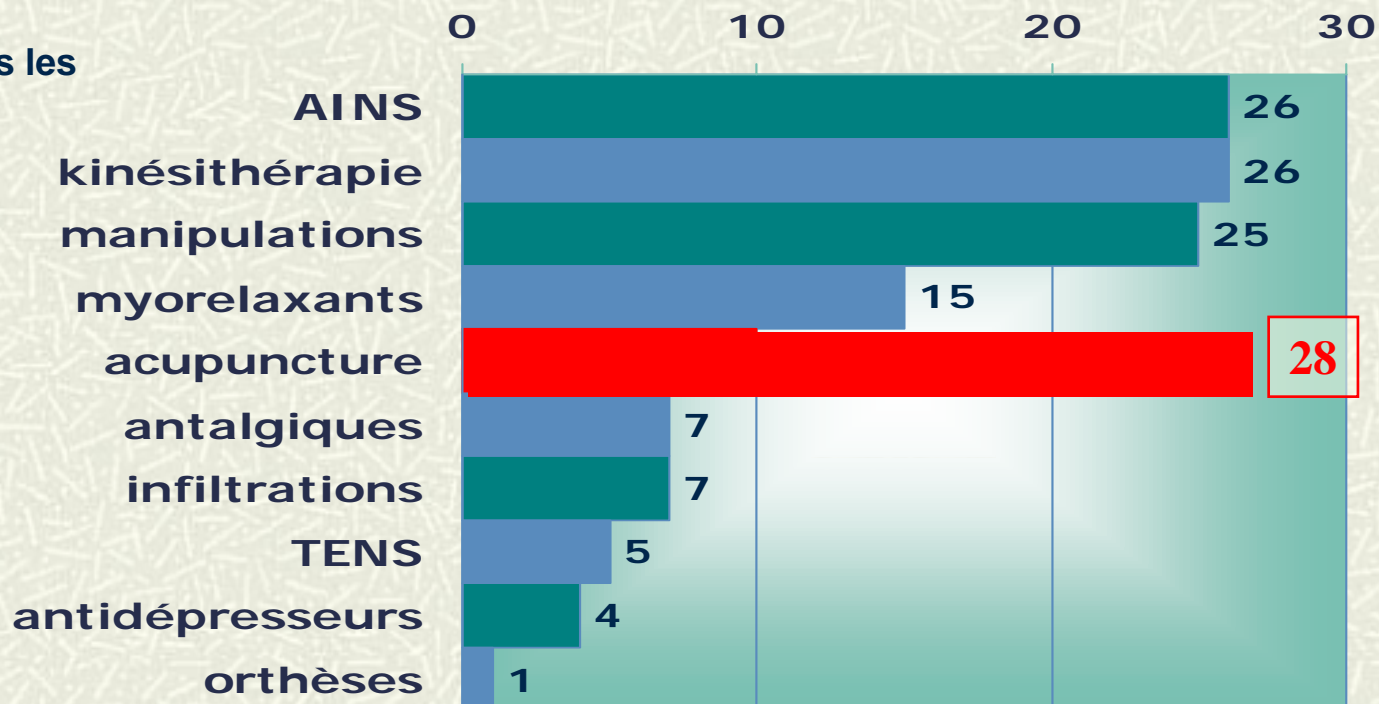
Spine, 1997

② Acupuncture

Spine, 1999

Nombre d'essais

Nombre ECR dans les lombalgies

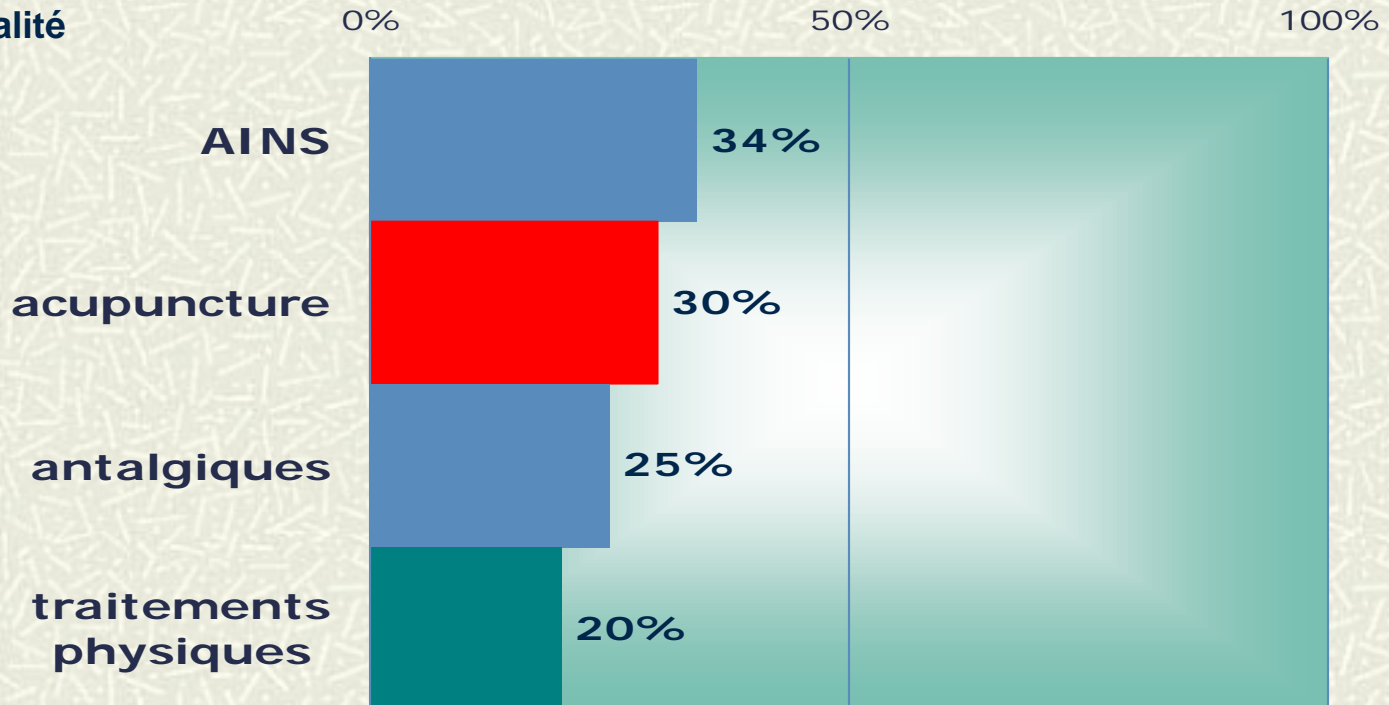


- exclusion des essais acupuncture vs acupuncture
- Inclusion des essais AINS vs AINS


Qualité des essais

▲ Haute qualité > 50% échelle de qualité

Pourcentage d'essais
de haute qualité



Essais contre placebo

	essais			résultats
acupuncture	8	80%	2	2 positifs
AINS	7	30%	5	2 positifs 3 négatifs
antalgiques	1	14%	0	0
kinésithérapie	3	11%	2	1 positif 1 négatif

conclusions

L'acupuncture dans les lombalgies

- ▶ un même niveau quantitatif et qualitatif
- ▶ un même niveau de preuve

Mais des règles d'évaluation différentes
ANAES 95 / ANAES 2000

Antalgiques, AINS,
Infiltrations,
kinésithérapie, orthèses

Acupuncture
« Il n'a pas été retrouvé d'étude attestant de
l'efficacité de l'acupuncture dans la
lombalgie aiguë »

Les biais de l'évaluation

- ① Recherche documentaire non exhaustive
- ② Analyse des ECR avec des règles différentes
- ③ Exclusion des experts acupuncteurs

Société française de rhumatologie
Société française de chirurgie orthopédique et traumatologique
Société française de rééducation fonctionnelle

validation de leurs pratiques
Invalidation de celle des autres

Séquence 3- niveau quantitatif et qualitatif ?

Commentaires
et
Questions

