



Version des présentations du siège par acupuncture méta-analyse

Johan Nguyen

GERA- Groupe d'Études et de Recherches en Acupuncture

CFA-FAFORMEC- Groupe de travail « Évaluation de l'Acupuncture »

Objectifs

Les présentations du siège



► Un problème de santé publique :

- 30.000 cas par an
- ↗ morbidité foetale
- Césarienne prophylactique

► Un traitement séculaire

- moxibustion
- point *zhiyin*, 67V

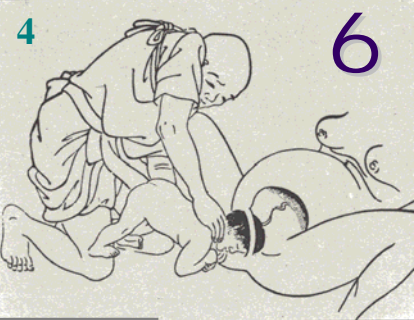


► Évaluer l'efficacité de l'acupuncture

Méthode / inclusions









- ▶ **Méta-analyse**
- ▶ **Essais comparatifs randomisés**
présentation du siège avant terme
- ▶ Acupuncture *versus*
 - absence d'intervention
 - acupuncture factice
 - autre intervention



6 essais comparatifs randomisés

1280 patientes

	N	Inclusions	Qualité échelle de Jadad (/5)
 Groupe Coopératif du Jiangxi 1983	482	28-32ème semaine	2 ▼
 Cardini 1998 <i>JAMA</i>	260	primipares 33ème semaine	4 ▲
 Lin Yuanping 2002	121	30-37ème semaine	2 ▼
 Habek 2003	67	34ème semaine	3 ▲
 Neri 2004	240	33-35ème semaine	4 ▲
 Cardini 2005	123	primipares 32-33ème semaine	4 ▲

5 Protocoles

Acupuncture vs absence d'acupuncture



1



- 30 minutes
- Une à deux séances par jour
- 7 à 14 séances

GC Jiangxi 1983



Cardini 1997



Lin Yuanping 2002



Cardini 2005



2

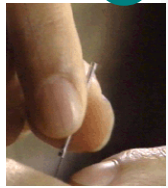


- 30 minutes
- 2 séances par semaine
- 8 séances (arrêt 38ème semaine)

Habek 2003



3



- 20 minutes
- 2 séances par semaine
- 4 séances

Neri 2004



► Arrêt du traitement dès la version obtenue

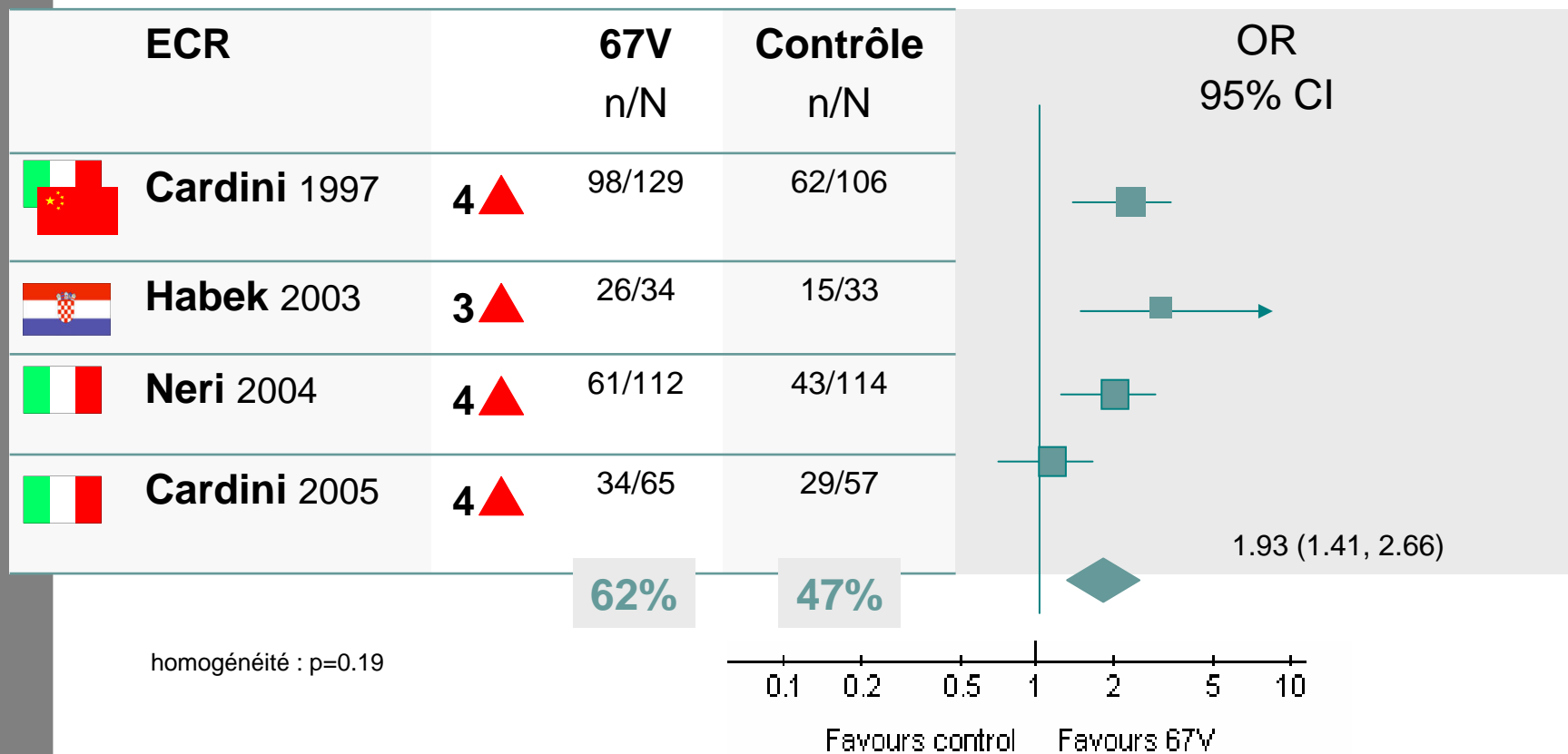
**67V
zhiyin**



Résultats 1 Critère principal

présentations céphaliques à l'accouchement

650 patientes

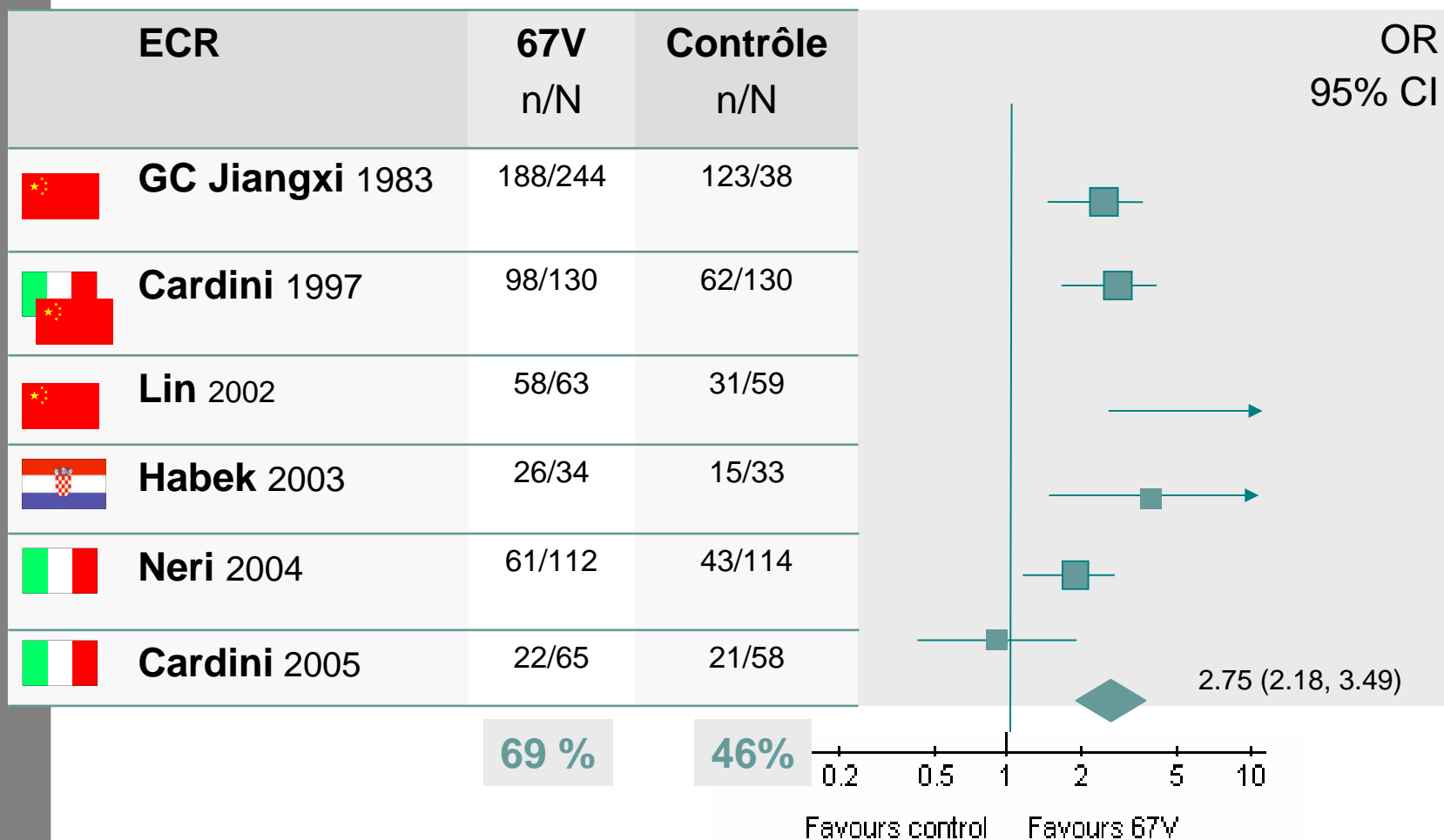


L'acupuncture augmente la probabilité
d'une présentation céphalique à l'accouchement



Résultats 2 Critères secondaires

présentations céphaliques
en fin de traitement (34-38 S)
1280 patientes

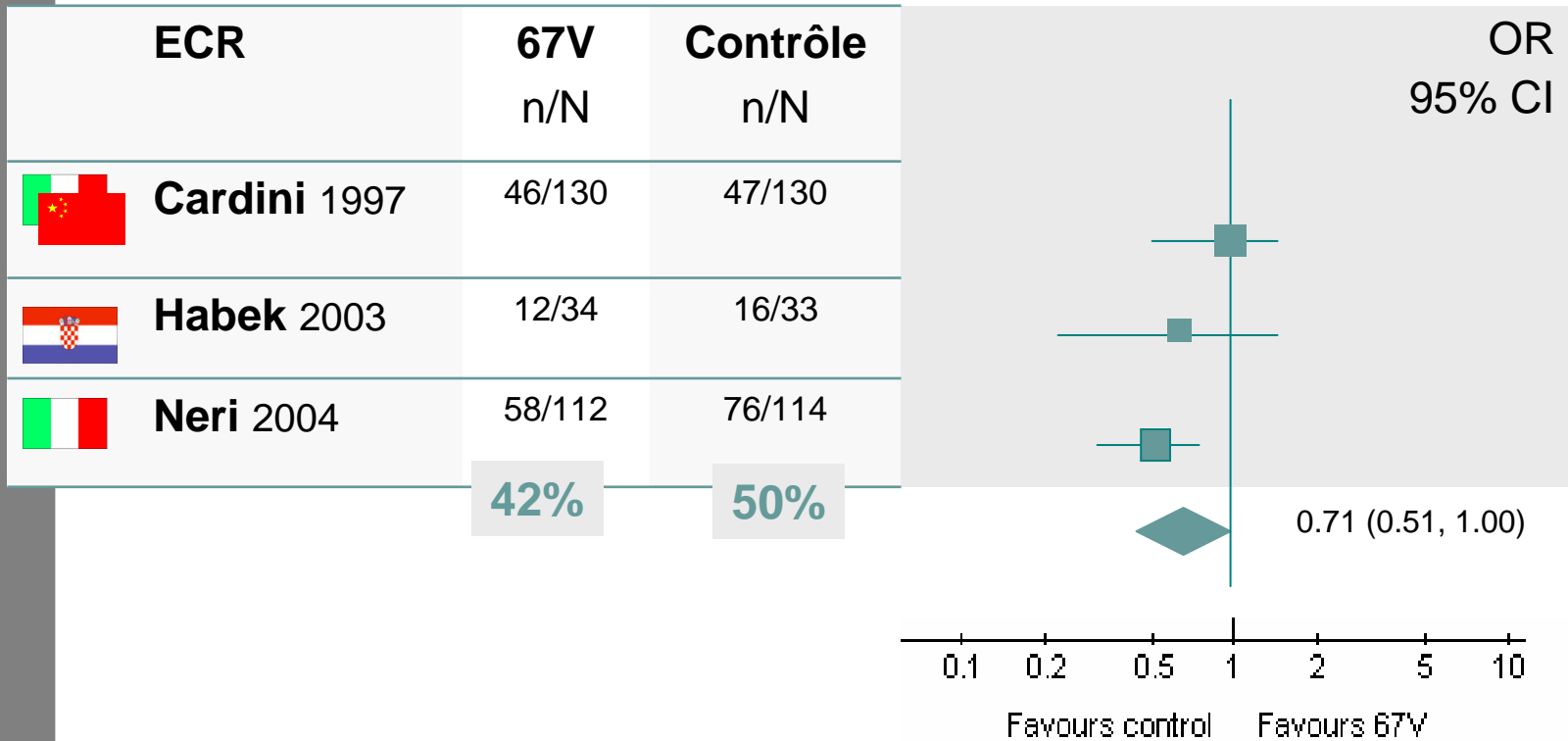




Résultats ② Critères secondaires

nombre de césariennes

567 patientes



Conclusions

1

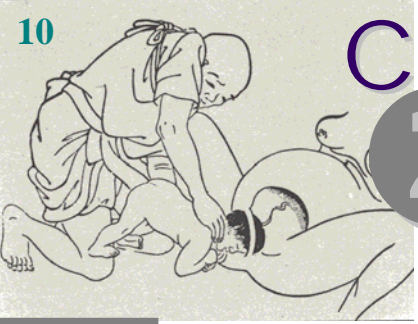
Une efficacité démontrée

- ▶ des résultats convergents
- ▶ une diversité des équipes
- ▶ des essais de bonne qualité méthodologique



Augmentation Relative du Bénéfice
(obtention d'une version)

ARB = 32%



Conclusions

2

Un intérêt majeur de santé publique



30.000 sièges



10.000 versions

10.000 césariennes prophylactiques
ou
500 cas de pathologies sévères du nouveau-né

Conclusions

3

... mais un protocole strict !!!

▶ 33ème semaine



- ▶ Moxibustion au bâtonnet
- ▶ Séances quotidiennes de 30 minutes
- ▶ 2 semaines



- ▶ Acupuncture
- ▶ 2 séances par semaine
- ▶ 20 à 30 minutes
- ▶ 4 semaines

