



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 :



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



► Un traitement séculaire par acupuncture.

► Évaluer l'intérêt de l'acupuncture.




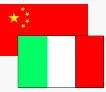



Méthode / inclusions

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



5 essais comparatifs randomisés

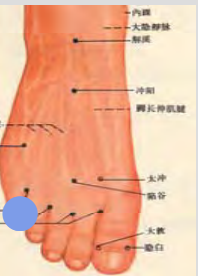
1170 patientes

	N	Inclusions	Qualité échelle de Jadad
 Groupe Coopératif du Jiangxi 1983	482	28-32ème semaine	2 ▽
 Cardini 1997 <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 ▲








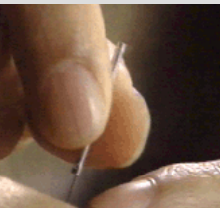



Protocoles

Acupuncture vs absence d'acupuncture



67V
zhiyin

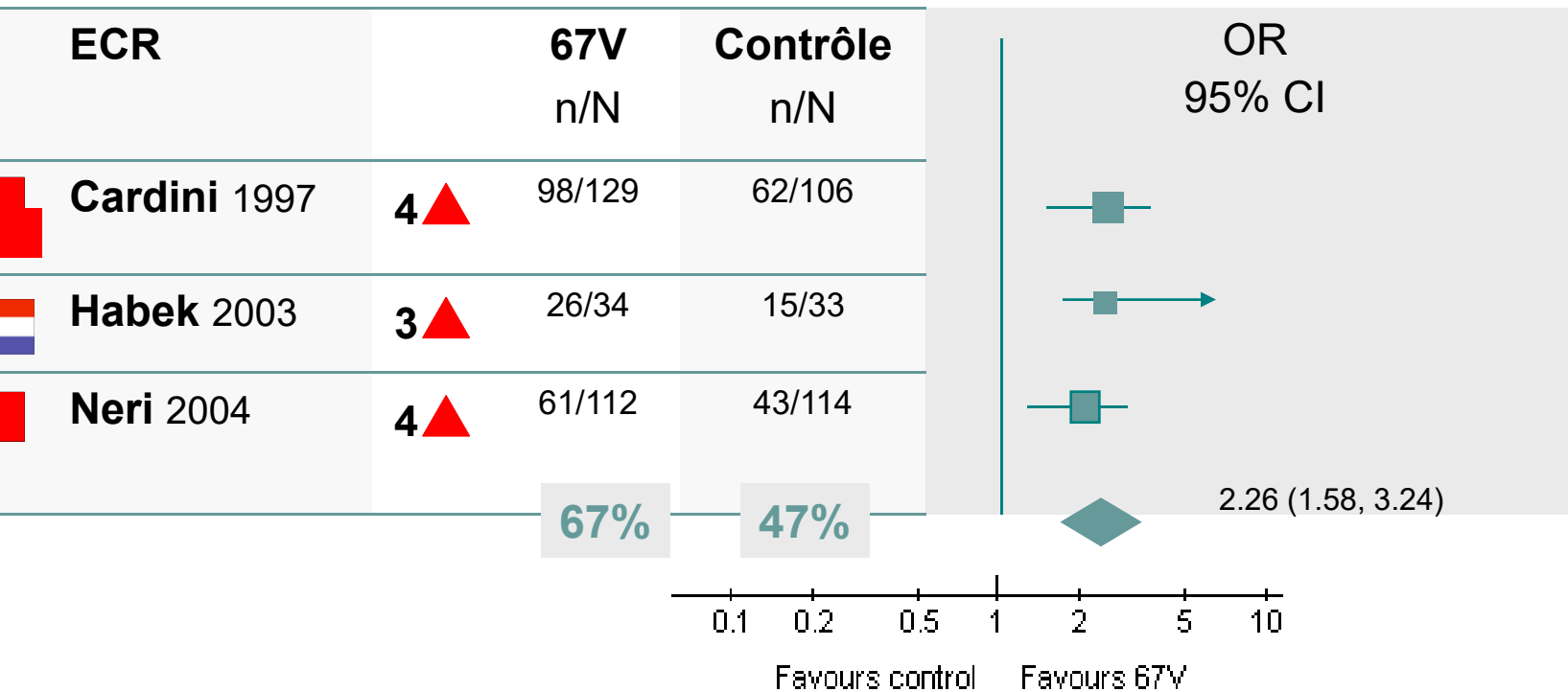
GC Jiangxi 1983 	Moxibustion		- 30 minutes - Une séance par jour - 7 à 14 séances
Cardini 1997 			
Lin Yuanping 2002 			
Habek 2003 	Puncture		- 30 minutes - 2 séances par semaine - 8 séances (arrêt 38ème semaine)
Neri 2004 	Puncture Moxibustion	 	- 20 minutes - 2 séances par semaine - 4 séances



Résultats ① Critère principal

présentations céphaliques à l'accouchement

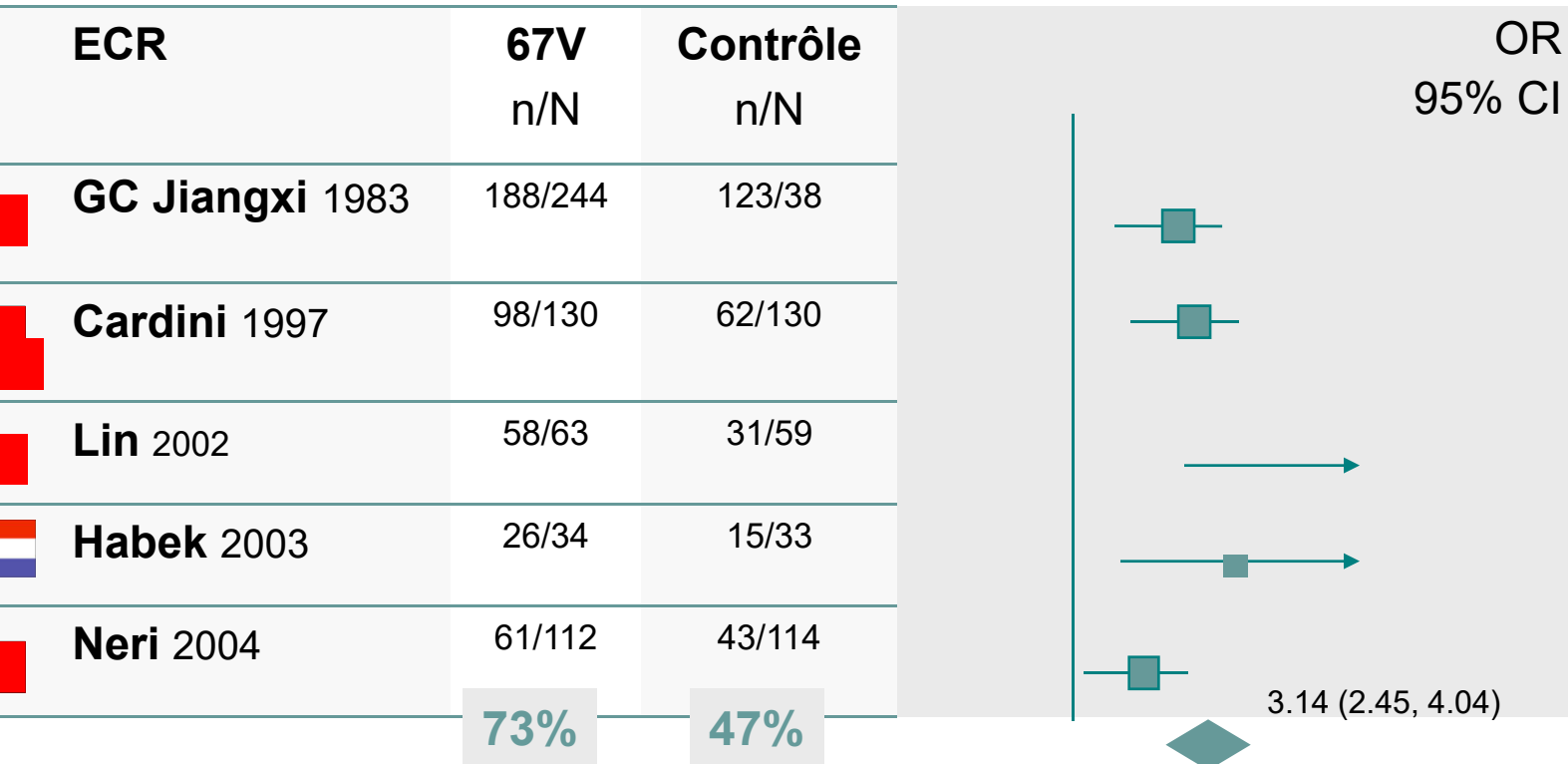
567 patientes





Résultats ② Critères secondaires

présentations céphaliques
en fin de traitement (34-38 S)
1170 patientes

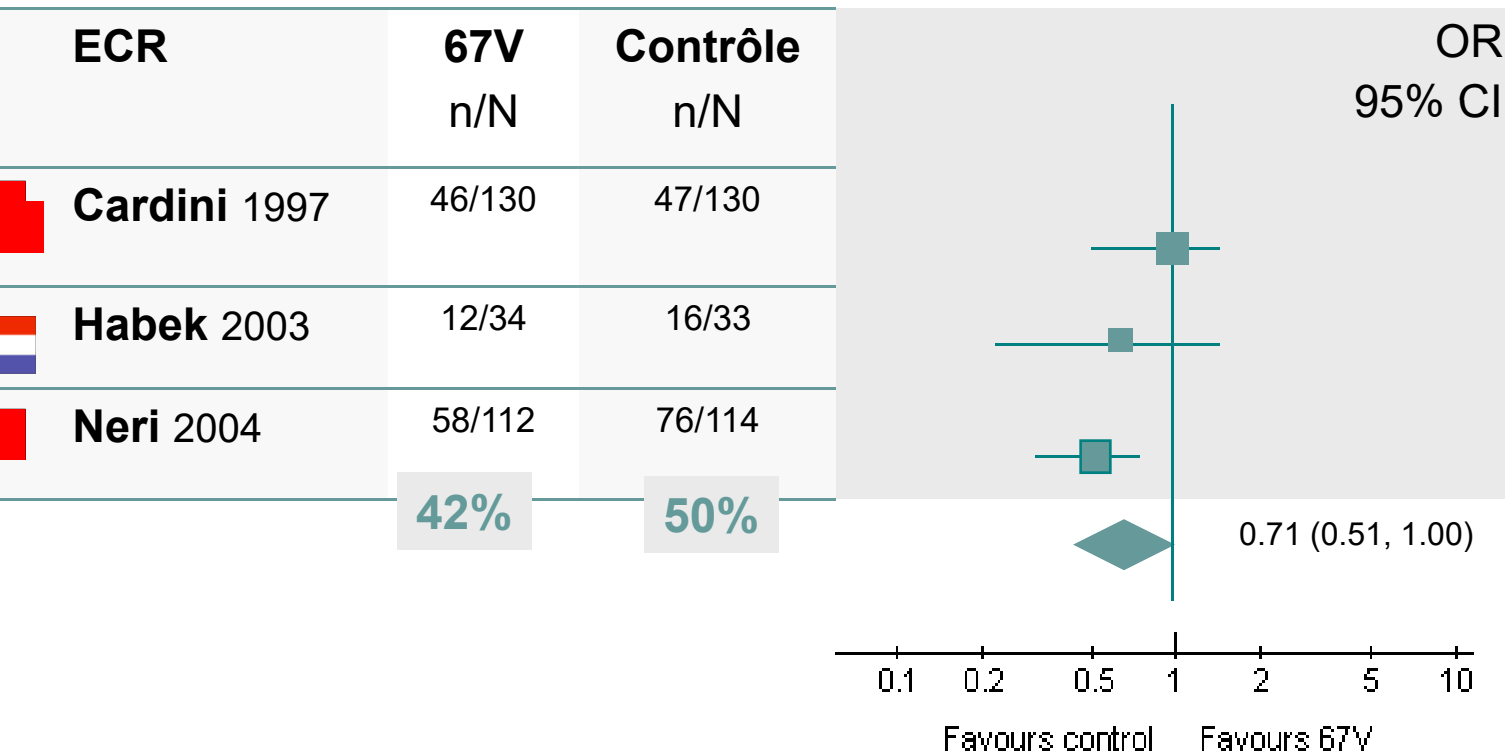




Résultats ② Critères secondaires

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 = 42%

Conclusions

2

Un intérêt majeur de santé publique



40.000 sièges

The diagram consists of a teal-bordered box at the top containing the text '40.000 sièges'. Below this box, a teal arrow points downwards to a teal box containing the text '17.000 versions'. To the left of the arrow, there are two small inset images: the top one shows a hand holding a needle, and the bottom one shows a hand holding a syringe.

17.000 versions

17.000 césariennes prophylactiques

ou

800 cas de pathologies sévères du nouveau-né

Conclusions

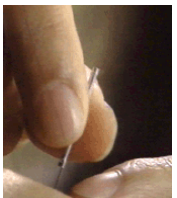
3

... 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

