

JNI

14^{es} Journées Nationales d'Infectiologie

Clermont-Ferrand et l'interrégion Rhône-Alpes Auvergne

Du mercredi 12 au vendredi 14 juin 2013
Polydome, centre d'expositions et des congrès



DATIPO

Etude randomisée évaluant l'efficacité de deux Durées d'Antibiothérapie (6 versus 12 semaines) dans le Traitement des Infections sur Prothèses Ostéo-articulaires, avec changement prothétique (en 1 temps ou 2 temps long) ou non (lavage articulaire)

PHRC National - Promoteur : CHRU de TOURS

Investigateur coordonnateur : Pr Louis Bernard



14^{es} JNI, Clermont-Ferrand du 12 au 14 juin 2013



Objectif principal de l'étude

→ Démontrer que 6 semaines d'antibiothérapie dans les IPOA avec changement prothétique ou lavage articulaire n'est pas moins efficace que 12 semaines d'antibiothérapie en termes prévention des persistances ou rechutes d'infections



Présentation de l' étude



→ Plan expérimental

- Etude de non-infériorité
- Randomisée
- 2 groupes parallèles (6 semaines vs 12 semaines de traitement)

→ Données de planification

- 37 Centres
- 410 sujets à inclure en 24 mois / suivis jusqu' à 27 mois
- Premiers patients inclus en novembre 2011

Critères de sélection



Principaux critères d'inclusion

- ✓ Infection bactérienne sur prothèse ostéo-articulaire (hanche ou genou)
- ✓ Infection microbiologiquement documentée
- ✓ Prise en charge chirurgicale optimisée avec changement de prothèse (en 1 temps ou 2 temps long) ou lavage articulaire
- ✓ Infection nécessitant une antibiothérapie par IV ou per os

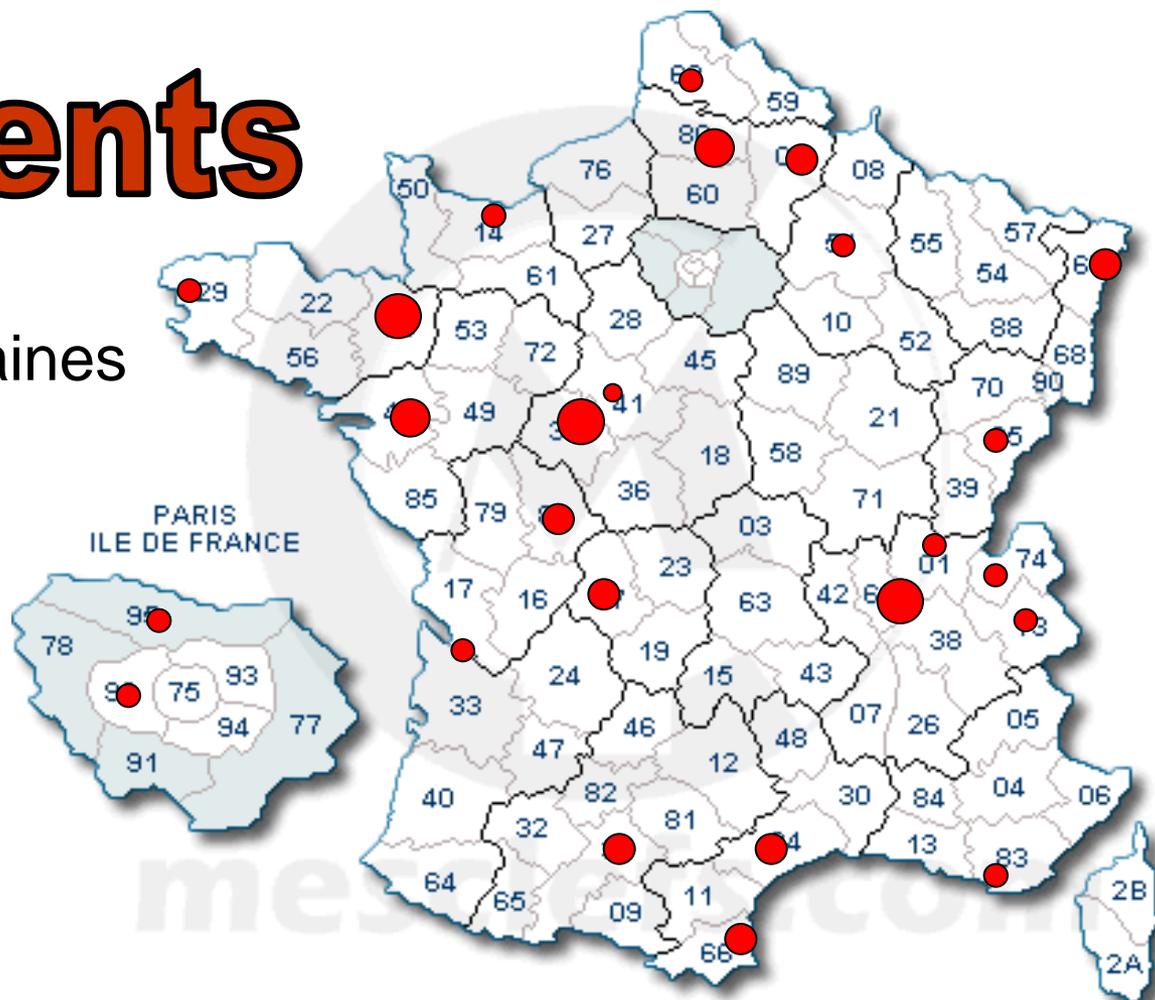
Principaux critères de non inclusion

- ✓ Patient ayant eu plus d'une stratégie de changement de prothèse pour sepsis
- ✓ Infection liée à une mycobactérie, infection fongique ou brucellienne

Bilan des inclusions (nov 11 - mai 13)

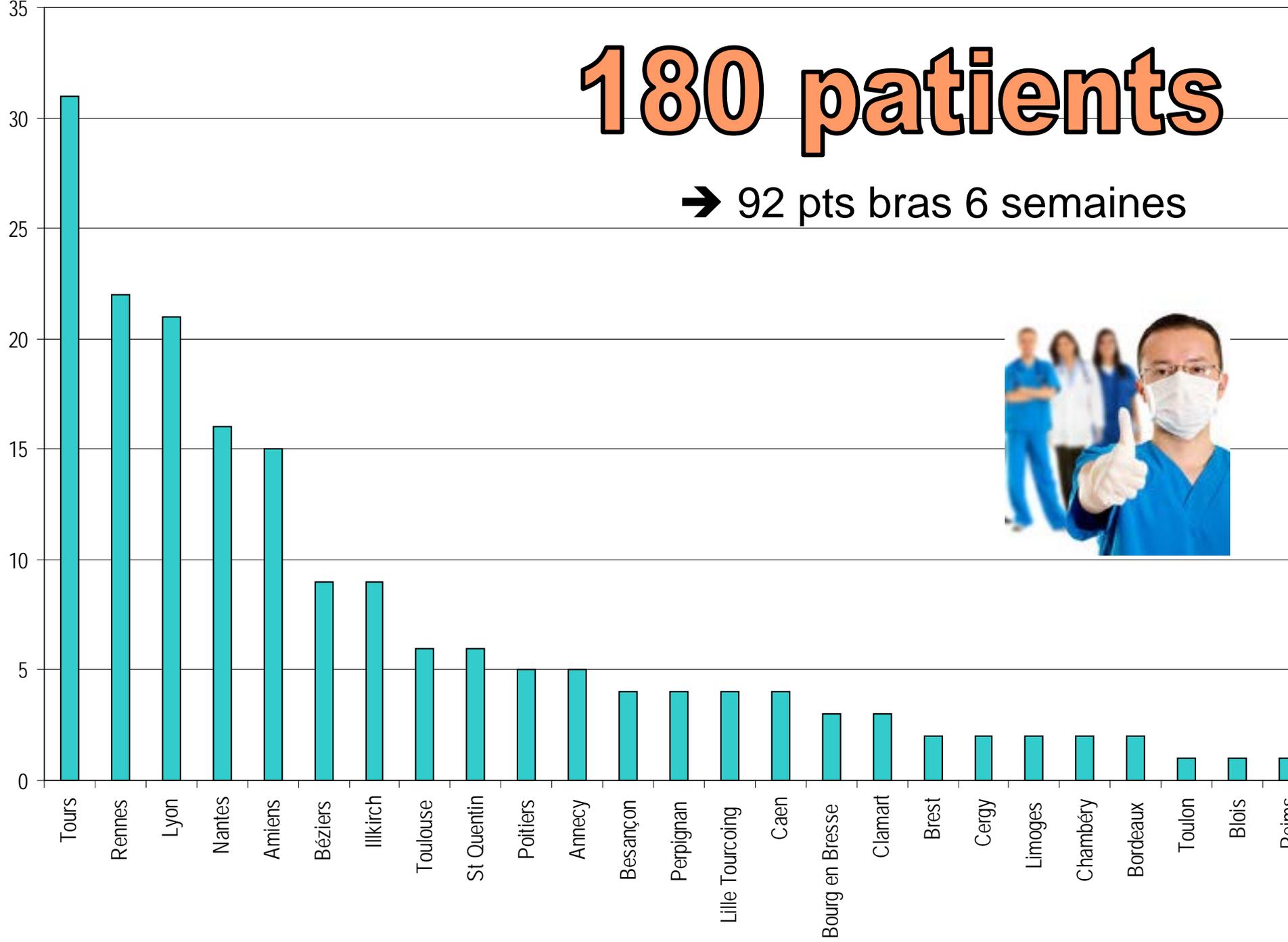
180 patients

→ 92 pts bras 6 semaines



180 patients

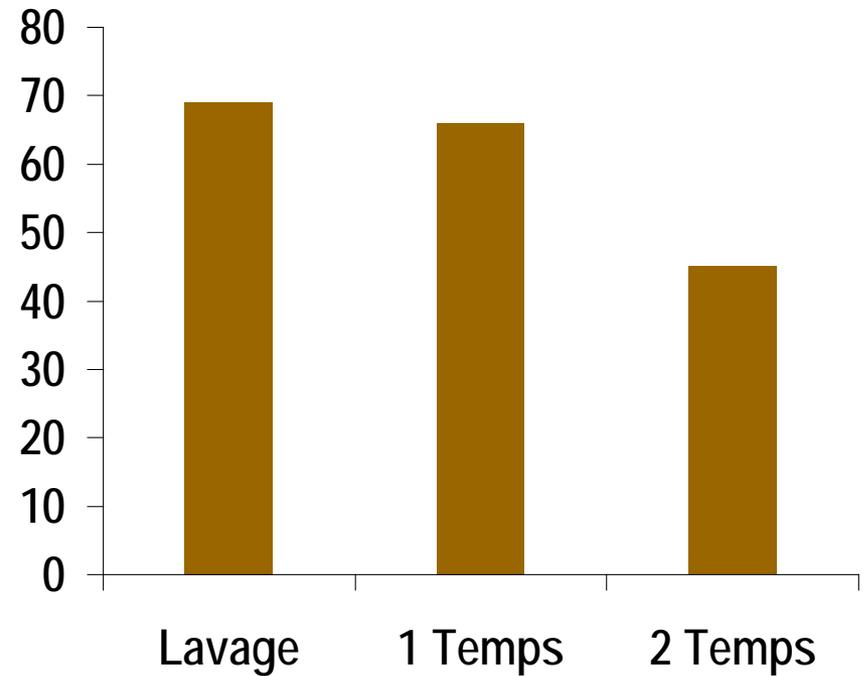
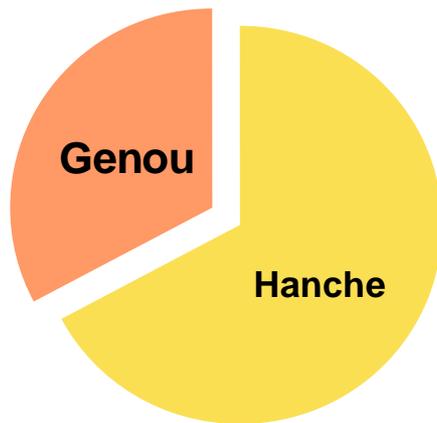
→ 92 pts bras 6 semaines



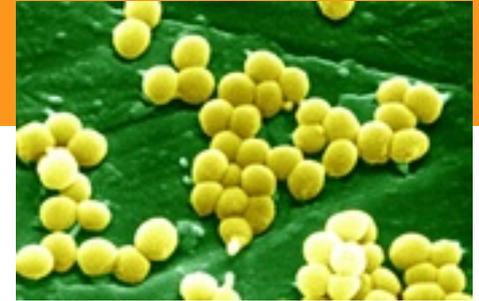
Résultats préliminaires



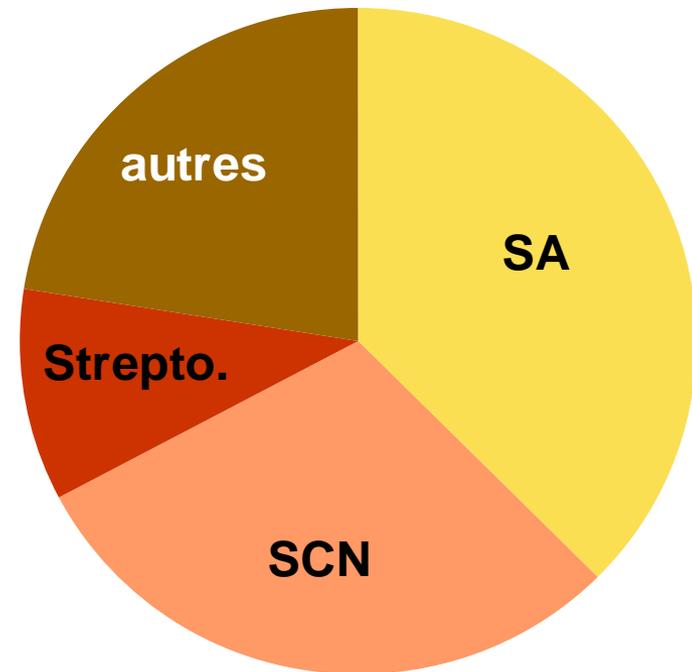
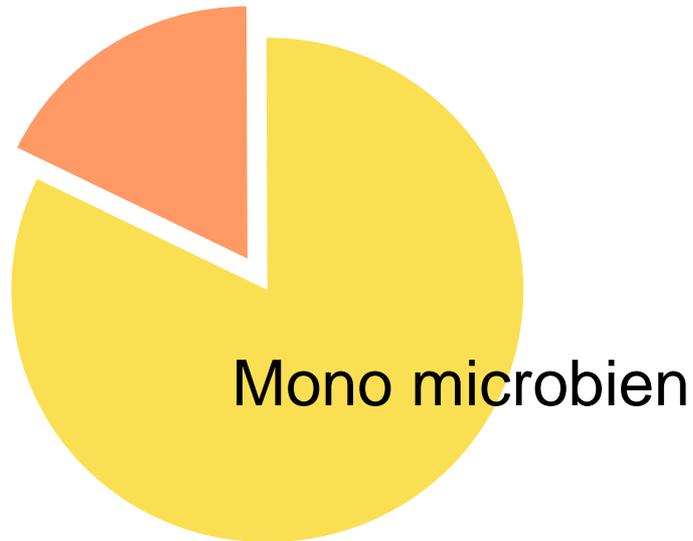
66% Hommes
Age moyen 70 ans



Résultats préliminaires



Pluri microbien



Résultats préliminaires

→ 20 EIG dont 5 décès

→ 23 échecs

Résultats en 2015 !!