

Impact d'un programme de formation sur la prise en charge des AVC à la phase aiguë

PHRC interrégional 2009

Anne-Marie Schott
Pôle IMER HCL



Justification

- Etude AVC 69 : Étude d'observation des délais de PEC des AVC à la phase aigue dans le Rhône sur 7 mois (nov 2006 → juin 2007)
 - 1306 patients inclus
 - 84% des patients sont arrivés aux urgences (N=1098)
 - 56% présentaient un AVC ischémique aux urgences (N=615)
 - 31% étaient éligibles à la thrombolyse (N=193)
 - 8% ont été thrombolysés (N=16)



Objectif principal

- Évaluer l'impact d'un programme de formation des services d'urgences sur le taux de thrombolyse des patients

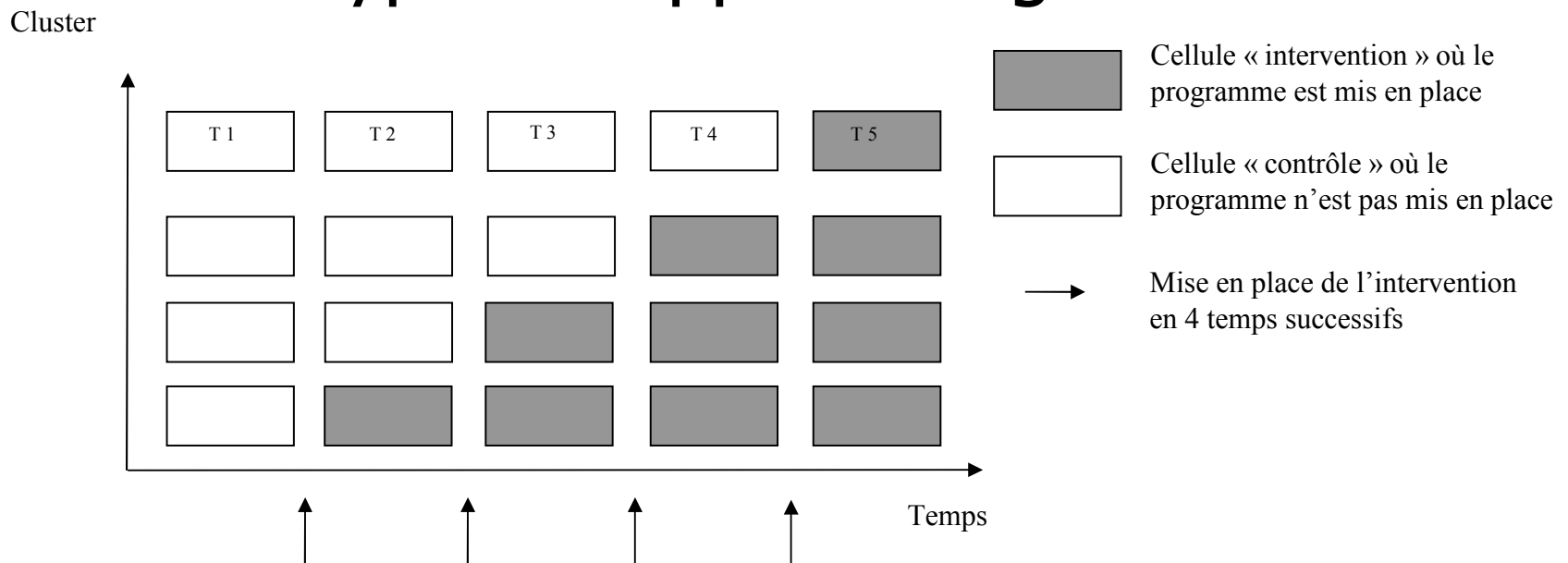


Objectifs secondaires

- Évaluer l'impact sur :
 - connaissance professionnels des urgences
 - fréquence et utilisation des scores d'identification (Cincinnati) ou d'évaluation de la gravité (NIHSS)
 - délais moyens du scanner et de la thrombolyse
 - pronostic immédiat et à 3 mois en termes de handicap et de mortalité
- Évaluer la faisabilité de ce programme

Design d'étude

- Étude d'intervention comparative multicentrique randomisée en cluster de type « stepped wedge »





Population

- 12 services d'urgences de la vallée du Rhône (≥ 12 patients éligibles par an)
- patients adultes avec une suspicion d'AVC ischémique admis aux urgences ≤ 3 h et sans contre indication à la thrombolyse



Critères de jugement

- Critère principal : proportion de patients thrombolysés parmi les patients éligibles
- Critères secondaires :
 - Impact du programme de formation sur les connaissances et les pratiques
 - Impact du programme de formation sur les résultats
 - Faisabilité du programme de formation



Retombées attendues

- Améliorer la prise en charge et le pronostic des AVC ischémiques
- Améliorer le niveau global de connaissance sur l'AVC
- Généraliser ces actions et leur évaluation
- Préparer les professionnels à l'étape suivante : télémédecine



Les Acteurs

Investigateur principal : Pr Gueugniaud

Investigateurs associés : Pr Carpentier, Dr Chatard, Dr Derex, Pr Freysz, Dr Honnart, Pr Nighoghossian, Pr Schott

Coordonnateur : Dr Chatard

Méthodologie et Analyse statistique : Pr Schott, Dr Duclos du Pôle Information Médicale-Evaluation-Recherche des Hospices Civils de Lyon

Assistant de Recherche Clinique : Mme Termoz du Pôle Information Médicale-Evaluation-Recherche des Hospices Civils de Lyon