

# AMI - Etude longitudinale sur des patients atteints d'infarctus du myocarde: intérêt sur le long terme du post-conditionnement

Head :Ovize Michel, Laboratoire de Recherche en Cardiovasculaire, Métabolisme, diabétologie et Nutrition

Last update : 09/05/2017 | Version : 1 | ID : 5773

## General

### Identification

Detailed name	Etude longitudinale sur des patients atteints d'infarctus du myocarde: intérêt sur le long terme du post-conditionnement
Sign or acronym	AMI

### General Aspects

Medical area	Cardiologie Médecine d'urgence
Health determinants	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Iatrogénie
Keywords	Post-conditionnement, ischémie, reperfusion coronaire

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	Ovize
Surname	Michel
Address	8 Avenue Rockefeller, 69373, Lyon
Phone	+33 (0)4 78 77 70 74
Email	michel.ovize@chu-lyon.fr
Unit	Laboratoire de Recherche en Cardiovasculaire, Métabolisme, diabétologie et Nutrition
Organization	Hospices Civils de Lyon

### Collaborations

Participation in projects, networks and consortia	Oui
---	-----

Details	Département nucléaire de médecine
<b>Funding</b>	
Funding status	Publique
Details	Programme Hospitalier de Recherche Clinique 2005
<b>Governance of the database</b>	
Sponsor(s) or organisation(s) responsible	Hospices Civils de Lyon
Organisation status	Public
<b>Additional contact</b>	
<b>Main features</b>	
<b>Type of database</b>	
Type of database	Bases de données issues d'enquêtes
Study databases (details)	Etudes longitudinales (hors cohortes)
Database recruitment is carried out as part of an interventional study	Oui
Details	Intervention au niveau de groupes (clusters)
Additional information regarding sample selection.	L'échantillon est aléatoirement divisé en deux groupes: - 21 patients sont suivi à 6 et 12 mois sans aucune interventions- 17 patients sont suivi à 6 et 12 mois avec post-conditionnement
<b>Database objective</b>	
Main objective	Déterminer l'action du post-conditionnement sur l'étendue de l'infarctus. Mesurer l'amélioration de la fonction contractile du myocarde grâce au post-conditionnement.
Inclusion criteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Homme ou femme</li> <li>- Agé(e) de plus de 18 ans</li> <li>- Présentant des douleurs thoraciques dans les 6 heures précédent un sus-décalage du segment ST supérieur à 1 mm sur 2 dérivations contiguës</li> <li>- Patients nécessitant une intervention coronaire percutanée</li> </ul>
<b>Population type</b>	

Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
Population covered	Sujets malades
Gender	Masculin Féminin
Geography area	Local
French regions covered by the database	Auvergne Rhône-Alpes
Detail of the geography area	Lyon
<b>Data collection</b>	
<b>Dates</b>	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2005
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2007
<b>Size of the database</b>	
Size of the database (number of individuals)	< 500 individus
Details of the number of individuals	38
<b>Data</b>	
Database activity	Collecte des données terminée
Type of data collected	Données cliniques Données paracliniques Données biologiques
Clinical data (detail)	Examen médical
Details of collected clinical data	Pression artérielle et rythme cardiaque
Paraclinical data (detail)	Angiographie coronarienne, échocardiographie
Biological data (detail)	Hémoglobine glyquée et CPK
Presence of a biobank	Non

Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé
Care consumption (detail)	Hospitalisation
<b>Procedures</b>	
Data collection method	Recueil au cours de l'hospitalisation des patients qui présentent des douleurs thoraciques importantes.
Participant monitoring	Oui
Details on monitoring of participants	A l'entrée et à la sortie de l'hospitalisation
Links to administrative sources	Non
<b>Promotion and access</b>	
<b>Promotion</b>	
Link to the document	<a href="http://circ.ahajournals.org/content/117/8/1037">http://circ.ahajournals.org/content/117/8/1037</a>
<b>Access</b>	
Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Contacteur le responsable scientifique.
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
Access to individual data	Accès restreint sur projet spécifique