

# Prise en charge en préhospitalière SCA ST+ : c'est de moins en moins compliqué !!!

Kadji Kalabang R.	Centre Hospitalier de Melun
Loyeau A.	Département Traitement de l'information, GIP SESAN
Lamhaut L.	Hôpital Necker, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
Irbouh F.	Département Traitement de l'information, GIP SESAN
Scannavino M.	Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris
Bataille S.	Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
Lambert Y.	Centre Hospitalier de Versailles
Lapostolle F.	Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hopitaux de Paris

## Introduction

La médicalisation préhospitalière des SCA ST+ conduit à gérer l'infarctus et aussi ses complications. Les délais de prise en charge tendent à diminuer (*URGENCES 2017*) ce qui pourrait réduire l'incidence ces complications.

## Objectif

Etudier l'évolution dans le temps de la fréquence des complications préhospitalières des SCA ST+ et leur devenir.

## Méthodes

Source: registre régional incluant tous les patients SCA ST+ (< 24 heures) pris en charge en préhospitalier (primaires et secondaires) par 39 SMUR

Inclusion: tous les patients du registre de 2003 à 2019

Exclusion: aucune

Paramètre: sexe, âge, Killip 3-4, catecholamines, RCP/CEE, troubles du rythme ou de conduction, IOT/VC

Critère de jugement: (1) taux de complications et (2) mortalité préhospitalière et hospitalière

Analyse: test de Cochran-Armitage pour tendance dans le temps, de chi-deux et de Wilcoxon pour les variables qualitatives et quantitatives

## Résultats

24.570 patients inclus dont 19.111 (%) hommes et 5.362 (%) femmes, d'âge médian 61 (52-73) dont 3.568 (15%) avec complication.

La proportion des formes compliquées a significativement diminué dans le temps (Figure).

La mortalité était significativement plus élevée en cas de forme grave : 623 (21%) vs 519 (3%);  $p < 0,0001$

## Conclusion

L'incidence des complications préhospitalière des SCA ST+ tend à diminuer ... L'augmentation significative du taux de décision de reperfusion coronaire sur la période en est certainement la principale explication.

**Figure. Evolution dans le temps de l'incidence des formes compliquées de SCA ST+**

