

## Syndrome coronaire aigu avec sus décalage du segment ST, existe-t-il un paradoxe pour les patients en surpoids ?

### Auteurs

R. Arnaudon (1)  
P. Serre (2)  
A. Peiretti (3)  
F. Douheret (4)  
R. Asencio (5)  
C. el Khoury (4)

1. *Service d'Accueil des Urgences, Centre Hospitalier Pierre Oudot, BOURGOIN JALLIEU, France.*
2. *SAMU 01, Hôpital Fleyriat, BOURG EN BRESSE, France.*
3. *Cellule de Coordination et de Recherche Clinique, RESeau Cardiologie Urgence, RESCUE, VIENNE, France.*
4. *Service d'Accueil des Urgences, Centre Hospitalier Lucien Husel, VIENNE, France.*
5. *Service d'Accueil des Urgences, Centre Hospitalier de Montélimar, MONTELIMAR, France.*



### Introduction

Plusieurs articles évoquent l'existence d'une meilleure survie paradoxale pour les patients en surpoids victime d'un infarctus aigu du myocarde (IDM). Nous avons analysé les données de notre registre pour savoir si ce même paradoxe existait.

### Méthode

Nous avons analysé les données de 1351 patients pris en charge pour un syndrome coronaire aigu avec sus décalage du segment ST, depuis juin 2010, et comparé les patients selon leur indice de masse corporelle (IMC) : « normaux » avec un  $IMC < 25$ , en surpoids avec un  $IMC$  entre 25 et 30 et obèses si  $IMC > 30$ .

### Résultats

Les caractéristiques cliniques des patients ne sont pas différentes hormis une tendance à un âge plus jeune chez les patients en surpoids et obèses. Il n'y a pas de différence dans les délais entre la douleur et le premier contact médical. L'administration des traitements antiagrégants et antithrombotiques, et le choix de la stratégie de reperfusion sont superposables et indépendants du poids. Les patients obèses ont une mortalité plus élevée que les autres (tableau)

### Conclusions

Les patients obèses avec un  $IMC > 30$  présentent un risque de mortalité supérieur à celui des autres patients pris en charge pour un SCA ST+. Dans notre registre les patients avec un surpoids ne présentent pas de surmortalité évidente mais leur jeune âge pourrait constituer un facteur confondant.

