

FC291 - A quelle heure votre douleur thoracique ? La douleur du matin, un effet de l'âge ?

Flash Communication

Thevy Boche (1), Sophie Bataille (2), Gaelle Le Bail (3), Lionel Lamhaut (4), Aurélie Loyeau (2), François Dupas (5), Yves Lambert (6), Frédéric Lapostolle (7)

1. SAMU, Henri Mondor, Creteil, France 2. E-Must Paris, E-Must Paris, PARIS, France 3. SAMU, Raymond Poincaré, Garches, France 4. SAMU, Necker, Paris, France 5. Samu 95, Urgences-Samu Pontoise , Pontoise, France 6. , Centre Hospitalier de versaille, Versailles, France 7. SAMU 93 - UF Recherche-Enseignement-Qualité Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, Inserm U942, Hôpital Avicenne, 125, rue de Stalingrad, 93009, Bobigny, Bobigny, France

Diffusion le 07/06/2019

Introduction

La douleur thoracique du "petit matin" a classiquement été décrite comme typique de l'infarctus aigu du myocarde. Nous avons précédemment observé que la douleur survenait en fait plus tardivement dans la matinée. Les conditions de survenue de l'infarctus étant sensiblement différentes entre sujets jeunes et âgés, nous nous sommes demandés si l'heure de survenue de la douleur thoracique était la même quelle que soit la catégorie d'âge.

Méthodes

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

Inclusion : tous les patients du registre de 2003 à 2017

Exclusion : patients dont genre, âge ou heure de survenue de la douleur thoracique inconnus

Analyse : comparaison de l'heure de survenue de la douleur thoracique par quartile d'âge selon le genre et la période : matin (06:00-12:00), après-midi (12:00-18:00), soir (18:00-24:00) ou nuit (00:00-06:00)

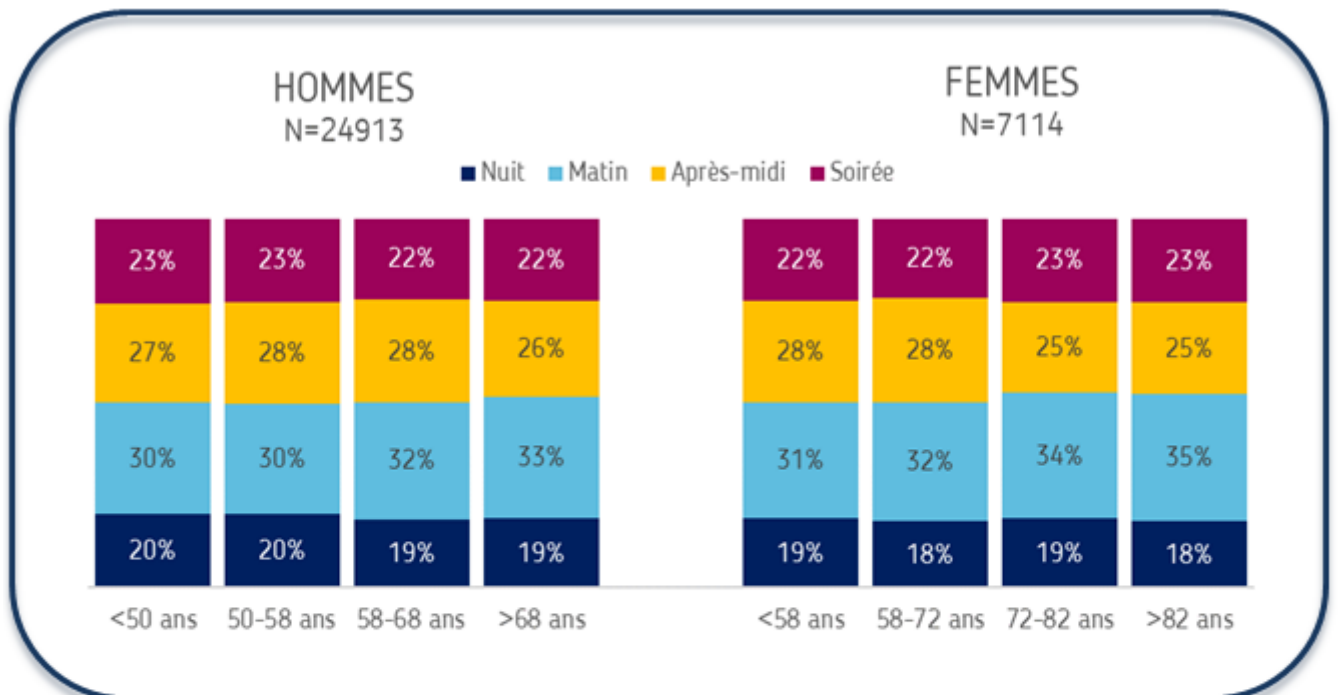
Résultats

32.027 patients inclus : 24.913 (78%) hommes et 7.114 (22%) femmes, d'âge médian 60 (51-72) ans

La douleur survenait préférentiellement (32%) le matin quel que soit le genre et le quartile d'âge. La période de survenue variait significativement avec la tranche d'âge chez les hommes ($p < 0,0001$) et pas chez les femmes ($p=0,15$).

Conclusion

La douleur thoracique du SCA ST+ survenait préférentiellement le matin, indépendamment du genre et de l'âge. Cette tendance était moins marquée dans les quartiles de patients les plus jeunes.



Légende. Répartition des patients selon l'heure de survenue de la douleur thoracique en fonction du genre et du quartile d'âge. La période de survenue variait significativement selon la tranche d'âge chez les hommes ($p < 0,0001$) et pas chez les femmes ($p=0,15$) (N=32.027)