

FC213 - Evolution des âges extrêmes des patients pris en charge en préhospitalier pour un SCA ST+ - Etude AGEXSCA

Flash Communication

Aurélie Loyeau (1), Clément Derkenne (2), Sophie Bataille (1), Thevy Boche (3), François Dupas (4), Jean-Michel Juliard (5), Yves Lambert (6), Frédéric Lapostolle (7)

1. E-Must Paris, E-Must Paris, PARIS, France 2. Brigade de Sapeur Pompier de Paris, Brigade de Sapeur Pompier de Paris, Paris, France 3. SAMU, Henri Mondor, Creteil, France 4. Samu 95, Urgences-Samu Pontoise , Pontoise, France 5. urgences, Bichat, Paris, France 6. SAMU 78, Centre Hospitalier de Versailles, 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 05/06/2019

Introduction

Il est couramment dit que l'incidence de l'infarctus aigu du myocarde diminue et qu'il affecte désormais des patients très jeunes - en particulier des femmes - ou des patients très âgés...

Objectif

Etudier l'évolution de l'âge extrême des patients avec un syndrome coronaire aigu ST+ (SCA ST+)

Méthodes

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

Inclusion : tous les patients du registre de 2003 à 2017

Exclusion : âge ou genre inconnu

Analyse : évolution dans le temps des 10^{ème} et 90^{ème} percentiles d'âge des patients selon le genre ; test de tendance de Cochran-Armitage

Résultats

32.489 patients inclus : 25.244 (78%) hommes et 7.245 (22%) femmes, d'âge médian respectif : 58 (50-68) et 72 (58-82) ans.

Le 10^{ème} percentile d'âge des hommes a significativement augmenté (+2 ans ; $p=0,0001$; test de Cochran-Armitage) au cours des 15 dernières années (Figure).

Les 10^{ème} et 90^{ème} percentiles des femmes et 90^{ème} percentile des hommes n'ont pas varié (respectivement $p=0,14$; $p=0,07$; $p=0,1$; test de Cochran-Armitage).

Conclusion

Contrairement à la "rumeur", l'âge extrême des femmes avec un SCA ST+ n'a pas varié au cours du temps. Seul 10^{ème} percentile de l'âge des hommes a connu un discret recul.

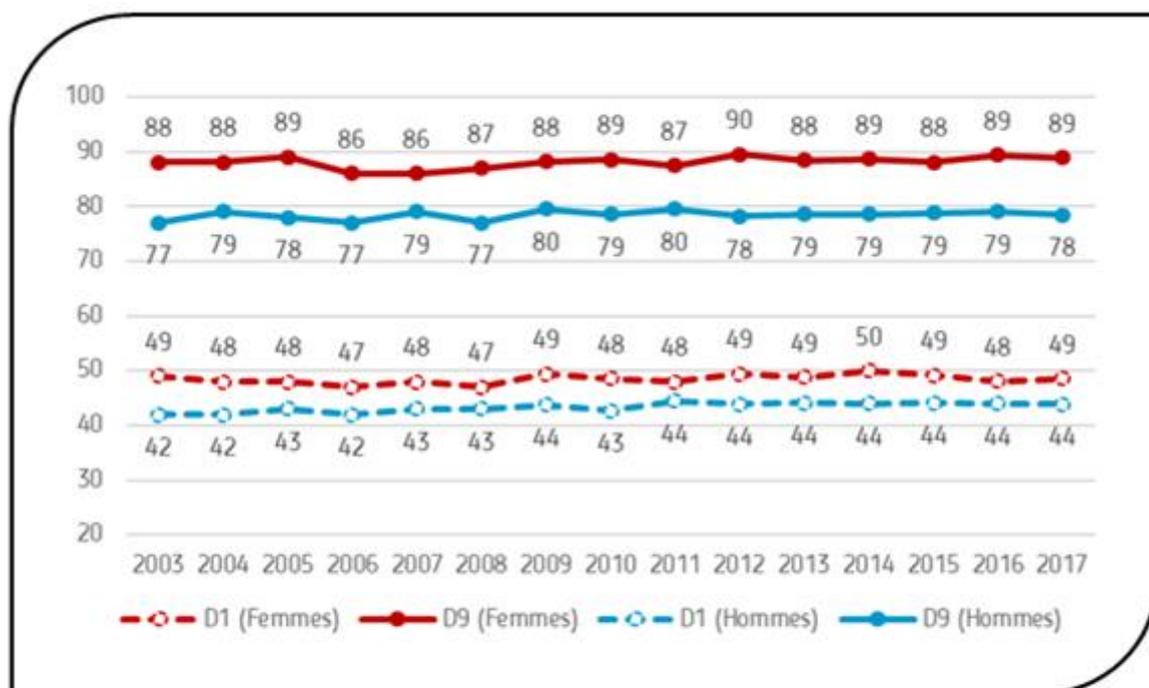


Figure. Evolution des 10^{ème} (trait pointillé) et 90^{ème} (trait plein) percentiles d'âge des hommes (courbe bleue) et des femmes (courbe rouge) pris en charge en préhospitalier pour un SCA ST+ (N=32.489). Seul le 10^{ème} percentile d'âge des hommes a significativement varié au cours des 15 dernières années ($p=0,0001$; test de Cochran-Armitage)