

Douleur thoracique atypique dans le SCA ST+ : ça fait vraiment mal !

Introduction

Environ 10% des patients avec un SCA ST+ ont une douleur atypique. Nous avons souhaité savoir dans quelle mesure cela affectait leur prise en charge préhospitalière.

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 2008 à 2019

Exclusion : secondaires

Analyse : âge, sexe, délais d'appel au SAMU et de premier contact médical (SMUR), décision et délais de désobstruction (angioplastie), orientation.

Critère de jugement : (1) décision de désobstruction et (2) mortalité hospitalière

Test du Chi2 et de Wilcoxon-Mann-Whitney.

Résultats

21.059 patients inclus : 4.596 (22%) femmes et 16.374 (78%) homme, d'âge médian 61 (52-73) ans.

La douleur était atypique dans 2.462 (12%) cas ; plus souvent des femmes et des patients plus âgés.

Le délai médian douleur-appel était significativement plus long : 73 min vs 57 min ; $p < 0.0001$.

La décision de désobstruction était significativement moins fréquente : 91% vs 95% ; $p < 0,0001$.

La mortalité était significativement augmentée : 10,7% vs 4,8% ; $p < 0.0001$.

Détails dans le tableau.

Conclusion

Les douleurs atypiques des SCA ST+ étaient plus fréquentes chez les femmes et les sujets plus âgés.

L'alerte était retardée, le taux de décision de reperfusion diminué, mais le délai de prise en charge préhospitalière était préservé (le délai de 2 minutes étant cliniquement sans incidence). La mortalité était doublée.

Tableau. Caractéristiques et modalités de prise en charge préhospitalière des SCA ST+ avec une douleur typique ou atypique (N=28.005)

	Douleur atypique N = 3.576 (13%)	Douleur typique N = 24.429 (87%)	p
Hommes	1 785 (73%)	14 589 (79%)	<0.0001
Femmes	663 (27%)	3 933 (21%)	
Age (ans)	63 [54-77]	61 [52-72]	<0.0001
Délai douleur appel (min)	73 [28-219]	57 [23-153]	<0.0001
Décision de reperfusion	2 068 (91%)	16 413 (95%)	<0.0001
Délai PCM - Passage du guide (min)	92 [77-112]	90 [75-108]	0.002
Mortalité	214 (11)	700 (5)	<0.0001

PCM : premier contact médical

Résultats exprimés en N (%) ou médiane (Q1-Q3)