

L'infarctus de Mars et de Venus : l'âge de l'infarctus augmente chez l'homme et diminue chez la femme

Loyeau A.	Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
Tepper S.	Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
Bataille S.	Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
Boche T.	Hôpital Henri Mondor, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
Lamhaut L.	Hôpital Necker, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
Derkenne C.	Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris
Lambert Y.	Centre Hospitalier de Versailles
Lapostolle F.	Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hopitaux de Paris

Introduction

L'épidémiologie de l'infarctus aigu du myocarde (IdM) est en constante évolution Cette évolution pourrait affecter différemment les hommes et les femmes.

Objectif

Comparer l'évolution de l'épidémiologie de l'IdM en fonction du genre

Méthodes

Données issues d'un registre régional : 8 SAMU, 40 SMUR.

Inclusion : patient > 18 ans avec un SCA ST+ de moins de 24 h.

Exclusion : transfert secondaire.

Paramètres étudiés : date, âge, sexe et facteurs de risque.

Critères de jugement : évolution de l'âge médian des survenues de l'infarctus.

Résultats

28.249 patients avec un SCA ST+ pris en charge en préhospitalier de 2002 à 2014 analysés ; nombre médian : 2.168 (2.063-2.205) patients par an ; 21.883 (77%) hommes et 6.366 (23%) femmes. Le sexe ratio n'a pas significativement varié sur la période (Cochran-Armitage = 0.4). L'âge médian a significativement augmenté pour les hommes, de 58 (50-70) à 58 (50-68) ans ($p=0,004$) et diminué pour les femmes de 74 (58-82) à 70 (57-82) ans ($p=0,0006$) (Figure). Pour les hommes, la prévalence de tous les facteurs de risque a diminué significativement à l'exception de l'hypertension artérielle qui a augmenté significativement. Le taux d'hommes sans antécédent a augmenté de 6 à 7% ($p=0,03$). Pour les femmes, seuls les antécédents familiaux de coronaropathie ont diminué significativement. Le taux de femmes sans antécédent a augmenté de 9 à 12% ($p=0,02$).

Conclusion

L'épidémiologie de l'IdM est différente chez l'homme et la femme et évolue différemment.

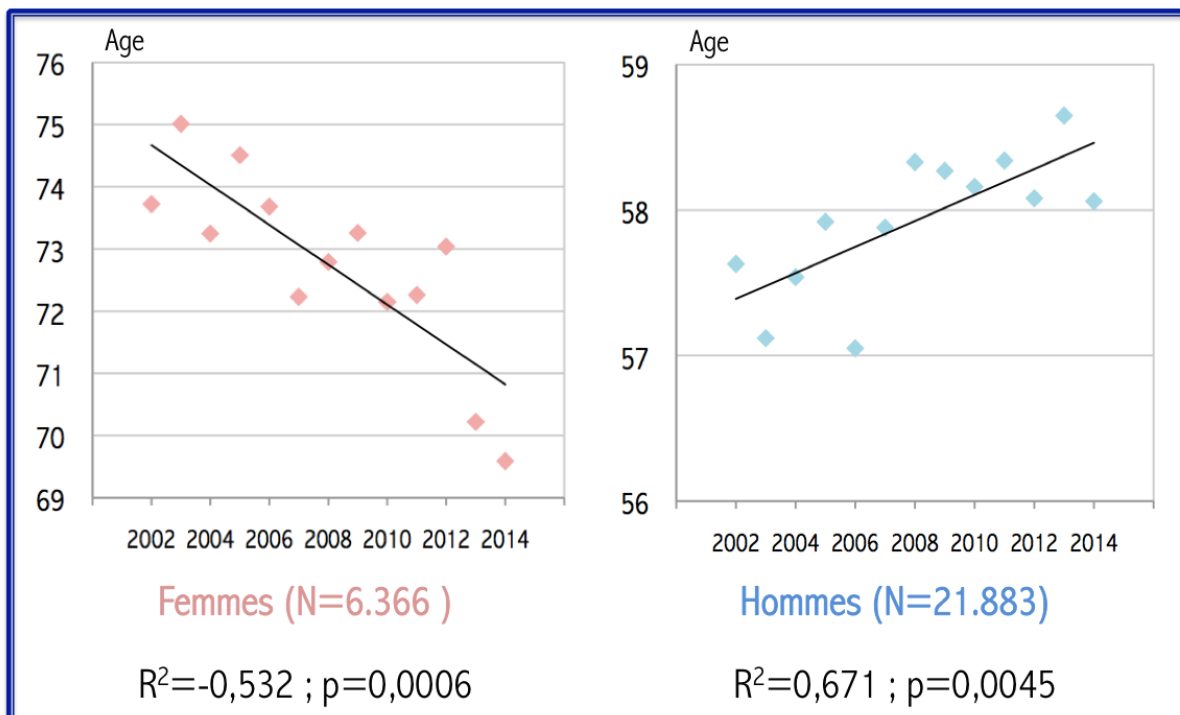


Figure. Mars & Venus. Evolution comparée de l'âge de survenue de l'infarctus aigu du myocarde chez l'homme et chez la femme sur une période de 12 ans (N=28.249)