

**P28. DISTRIBUTION DES FACTEURS DE RISQUE CARDIO-VASCULAIRES CHEZ DES TRAVAILLEURS CORONARIENS DANS LA VILLE DE SIDI BEL ABBES (ALGERIE)**

*B. Beqhdadli, O. Ghomari, FMR. Moulessehouli, S. Merad, A. Kerrar, F. Baraka, BA.*

*Kandouci*

*Laboratoire de recherche en environnement et santé, 22000 Sidi Bel Abbès, Algérie.*

Objectif : Déterminer la distribution des facteurs de risque cardio-vasculaires chez des travailleurs victimes d'un syndrome coronarien aigu.

Méthode : Il s'agit d'une étude transversale descriptive qui s'est déroulée du 1<sup>er</sup> janvier 2015 au 30 septembre 2016 portant sur tout malade hospitalisé au service de cardiologie du CHU de Sidi Bel Abbès pour un syndrome coronarien aigu (Infarctus du myocarde ou angor instable) et qui était en activité professionnelle ou ayant pris sa retraite depuis moins d'un an.

Résultats : Cent douze patients ont été recensés (105 infarctus du myocarde et 7 angors instables) ayant un âge moyen de  $50,50 \pm 1,51$  ans. La prévalence des facteurs de risque étaient l'hypertension artérielle (23,21%), le diabète (58,92%), l'hypercholestérolémie totale (29,46%), l'hyper-LDL-cholestérolémie (52,68%), l'hypo-HDL-cholestérolémie (66,96%), l'hypertriglycéridémie (32,14%), l'indice de masse corporelle supérieur ou égal à 30 kg/m<sup>2</sup> (16,07%), la sédentarité (44,64 %), le tabagisme (59,93 %) et le syndrome métabolique (39,28 %). La prévalence du stress dans le mois précédent était (stress financier 52,68, le stress au travail (41,96%) et le stress à la maison (21,43%).

Discussion : Les facteurs de risque cardiovasculaires chez les travailleurs hospitalisés pour maladie coronaire sont fréquents nécessitant un dépistage précoce, une prise en charge et un suivi régulier en milieu professionnel.