

P15. LES FACTEURS DE RISQUE CARDIO-VASCULAIRES CHEZ DES TRAVAILLEURS VICTIMES D'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL (AVC) DANS LA VILLE DE SIDI BEL ABBES

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 les facteurs de risque cardio-vasculaires chez des malades victimes d'un AVC inaugural hospitalisés au service de médecine interne..

Méthode : Il s'agit d'une étude transversale descriptive prospective qui s'est déroulée du 1^{er} octobre 2015 au 31 mai 2016 portant sur tout malade hospitalisé à l'unité de neurologie du service de médecine interne du CHU de Sidi Bel Abbès pour un accident vasculaire cérébral inaugural et qui était en activité professionnelle ou ayant pris sa retraite depuis moins d'un an.

Résultats : Trente trois patients ont été recensés (29 AVC ischémique et 4 AVC hémorragiques) ayant un âge moyen de (50,39 ± 3,04) ans. Les hommes représentaient 69,69 % de la population étudiée. La prévalence des facteurs de risque était l'hypertension artérielle (69,69%), le diabète (72,72%), l'hypercholestérolémie (15,15%), l'hyper-LDLcholestérolémie (42,42%), l'hypo-HDLcholestérolémie (54,54%), l'hypertriglycéridémie (24,24%), un indice de masse corporelle supérieur ou égal à 30 kg/m² (6,06%), l'obésité abdominale (30,30%) selon National Cholesterol Education Program), la sédentarité (51,51 %), le tabagisme (51,51 %). La prévalence du stress était (stress financier 45,45%), dans le mois précédent et le stress au travail (24,24%).

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

MOTS CLES : Accident vasculaire cérébral, Facteurs de risque, Stress, Travail

P15. DISTRIBUTION OF STROKE RISK FACTORS AMONG WORKERS IN SIDI BEL ABBES CITY

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

Objectives: to assess first stroke risk factors among active population.

Methods: a prospective study was set up from October 1st 2015 to May 31st 2016. Patients Were included patients whom had first stroke episode and having occupational activity and admitted in neurology unit of internal medicine.

Results: thirty three were recruited during the study period (29 hemorrhagic stroke and 4 ischemic stroke), mean age was $50,39 \pm 3,04$ years. 69,69 % were men and prevalence of risk were as follow: Hypertension (69,69%), diabetes mellitus (72,72%), hypercholesterol (15,15%), hyper-LDL-cholesterol (42,42%), body mass index higher than 30 kg/m² , obesity (30,30%), low-HDL-cholesterol (54,54%), smoking (51,51 %). Financial stress was found to be 45,45%, and stress at work was 24,24%.

Discussion :

Our study population was at high cardiovascular risk factors, but also working conditions especially stress at work which must be early detected and treated in active population in order to reduce stroke events.

KEY WORDS : Stroke, Cardiovascular risk factors, Stress, Work