



Disponible en ligne sur



ScienceDirect

www.sciencedirect.com

Troubles musculo-squelettiques du membre supérieur : expérience d'application du consensus SALTSA à huit entreprises Algérienne

O. Ghomari, Y. Roquelaure, B. Beghdadli, A. Kandouci

Objectifs

Estimer la prévalence des principaux TMS des membres supérieurs et l'exposition aux facteurs de risque.

Méthode

En 2006–2007, une étude transversale portant sur une population de 933 salariés (54 % hommes et 46 % femmes), âge moyen de 41 ans appartenant à huit entreprises industrielles de la wilaya de Sidi Bel Abbès représentant des secteurs industriels différents ont été inclus. Les données cliniques sont recueillies à l'aide d'un questionnaire de type « Nordic » et d'un examen clinique standardisé selon la démarche diagnostique rigoureuse du consensus européen SALTSA.

Résultats

Près de 45 % des hommes et 55 % des femmes rapportent l'existence au cours des 12 derniers mois de symptômes musculo-squelettiques dans l'une au moins des quatre zones anatomiques du membre supérieur. Un salarié sur cinq rapporte des symptômes ayant duré au moins 30 jours. Près de 26 % signalent la survenue des symptômes au moment ou au cours de la semaine précédant l'enquête, avec une nette prédominance chez les femmes. La pathologie diagnostiquée au cours de l'examen clinique est importante puisque près de 12 % des salariés présentent au moins une forme avérée unilatérale et/ou bilatérale de TMS du membre supérieur : 6,3 % un syndrome de la coiffe des rotateurs, 1,8 % une épicondylite latérale, 2,8 % un SCC et moins de 1 % un autre TMS. Les ouvriers qualifiés ou non de type industriel sont les plus touchés. Un salarié sur deux est exposé à au moins deux facteurs de risque, seuil d'alerte du consensus européen SALTSA, les pourcentages sont compris, selon la zone anatomique (nuque, épaules, coudes et poignets), entre 65 % et 80 % chez les femmes, et entre 22 % et 57 % chez les hommes.

Conclusion

La mise en œuvre du protocole SALTSA pour la première fois dans des entreprises algérienne a permis de faire ressortir l'importance de l'intensité de l'exposition aux facteurs de risques, ce qui explique probablement la prévalence élevée des TMS du membre supérieur. La poursuite du recueil des données dans plusieurs secteurs d'activités permettra de décrire l'évolution TMS des membres supérieurs par secteurs d'activité et par professions.