

Mortalité des sujets âgés par accident de travail dans la région de Kairouan : étude de 10 cas autopsiques

Meriem BEJI, Wael MAJDOUB, Sarra GHARSELLAOUI, Bilel GAMMOUDI, Ilyes TURKI
Service de Médecine Légale-CHU Ibn Jazzar Kairouan

Introduction

Les sujets âgés constituent une population de plus en plus prépondérante dans le monde professionnel vue l'évolution démographique et l'entrée plus tardive sur le marché du travail. La décès des sujets âgés par accident de travail est un phénomène de plus en plus fréquent pourtant peu étudié en Tunisie.

Objectif

Etudier les particularités épidémiologiques et thanatologiques de la mortalité du sujet âgé par accident de travail dans la région de Kairouan.

Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective qui a inclut 10 cas de mort par accident de travail chez des sujets âgés de 65 ans et plus et qui ont fait l'objet d'autopsie médico-légale au service de médecine légale de l'hôpital universitaire de Kairouan de janvier 2009 à décembre 2016.

Results

Dans notre travail, nous avons recensé 10 cas de décès par accident de travail.

L'âge moyen des victimes était de 68 ans avec des âges extrêmes minimal de 65 ans et maximal de 70 ans.

On a noté une prédominance masculine (7 cas de sexe masculin).

Le décès était le plus souvent survenu au cours d'une activité en relation avec l'agriculture.

Le mécanisme le plus souvent retrouvé était la chute (6 cas).

La cause du décès était le plus souvent un traumatisme crânien isolé ou un polytraumatisme.

Toutes les victimes étaient issues d'un milieu rural.

Discussion

Les travailleurs âgés constituent une catégorie marquée par un double processus. D'un côté ils connaissent un déclin de leur capacité fonctionnelle, caractérisé par une baisse des capacités musculaires, cardiorespiratoire, proprioceptives, sensorielles et mentales ce qui explique la gravité d'un accident survenu à un âge avancé. D'un autre côté, ils mettent en œuvre différentes stratégies (anticipation, évitement..) issu d'un processus de construction reposant sur l'expérience ce qui explique la baisse de la fréquence de ces accidents

Les effets de l'âge sur les aptitudes physiques peuvent s'observer à partir de trois indicateurs (Warr, 2001) : l'état de santé général, le fonctionnement des systèmes sensoriels et celui des habiletés psychomotrices. Sur le premier indicateur, il est établi que les plus âgés ont en moyenne une « forme physique » moins bonne que les plus jeunes. En termes de pathologies, ils présentent une plus grande fréquence de maladies cardio-vasculaires ainsi que des troubles du sommeil (Laville, Gaudart, & Pueyo, 2004). De plus, les travailleurs âgés sont potentiellement plus vulnérables au stress du fait d'un moindre soutien social à mesure de l'avancée en âge (Carstensen, 1995).

Par ailleurs, beaucoup d'études ont mis en évidence les atteintes – avec l'âge – du fonctionnement des systèmes sensoriels, des systèmes auditif et visuel en particulier (Marquié, 1989).

Conclusion

Le vieillissement au travail fait souvent référence au déclin des capacités fonctionnelles faisant des sujets âgés un groupe vulnérable les rendant plus exposés aux accidents de travail.

References

- [35] Wangata J, Elenge M, de Brouwer C. Les accidents du travail dans le transport urbain en commun de la ville province de Kinshasa, Re'publique De'mocratique du Congo : une e'tude transversale **descriptive**. Pan Afr Med J 2014;19:41. [36] Commission europe'enne, Office des publications officielles des communaute's europe'ennes. Causes et circonstances des accidents du travail dans l'UE. Luxembourg; 2009 [245p, pdf]. [37] Elenge M, Wangata J, Boulard C, et al. Proble'matique des accidents de travail en Re'publique de'mocratique du Congo. Rev Epide'miol Sante Publique 2012;60(2):140. [38] Boidin M. Les accidents du travail–les maladies professionnelles : e'tude des causes. Me'decine du travail. Universite' du Droit et de la Sante' de Lille: Internat europe'en; 1992. [