

Traumatisme sonore aigu : étude rétrospective de 419 cas et recherche de séquelles audiométriques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Traumatisme sonore aigu : étude rétrospective de 419 cas et recherche de séquelles audiométriques / Pierre-Alexandre Gieré ; sous la direction du Dr Jordan Lachaux

Auteur(s) : Gieré, Pierre-Alexandre

Autre(s) auteur(s) : Lachaux, Jordan (1989-....)
Université de Lorraine 2012-....

Production : 2022

Description matérielle : 1 vol. (67 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Acute acoustic trauma retrospective study of 419 cases and search for audiometric impairment eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 62-67

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine générale Université de Lorraine 2022

Résumé ou extrait : **OBJECTIF** : L'objectif principal de cette étude était de décrire les lésions audiométriques chez les militaires Français, au décours d'un traumatisme sonore aigu (TSA). L'objectif secondaire était d'évaluer la prévalence des séquelles audiométriques à long terme après un TSA, en utilisant l'audiométrie tonale (AT). **MÉTHODES** : Les données ont été recueillies rétrospectivement à partir de dossiers médicaux informatisés à propos de militaires ayant présentés un TSA entre janvier 2016 et décembre 2021. 3 AT ont été analysées et comparées à une AT de référence (avant TSA) : la plus proche de l'exposition sonore (AT initiale), la plus proche du septième jour après l'exposition (AT intermédiaire) et la plus proche du sixième mois après l'exposition (AT tardive). **RÉSULTATS** : Nous avons analysé 449 oreilles parmi 419 dossiers médicaux. Le fusil d'assaut était impliqué dans 78 % des TSA, l'atteinte était majoritairement unilatérale. Les protections auditives étaient mal positionnées dans 35,8 % des cas. La perte auditive moyenne initiale pour toutes les fréquences était de $12,3 \pm 11,0$ dB et les fréquences les plus fréquemment touchées étaient 4000, 6000 et 8000Hz. Sur 304 AT tardives, 64 (21,1%) présentaient une perte auditive supérieure à 10 dB sur au moins une fréquence. La proportion de patients présentant un déficit supérieur à 10 dB (AT tardif) sur au moins une fréquence était significativement plus importante parmi les sujets traités par corticoïde à des doses 1mg/kg) &tait associée à une fréquence d'atteinte auditive moins importante.

Sujet - Nom commun : Audiométrie

Médecine militaire

Traumatisme acoustique

Troubles de l'ouïe

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques