

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

Type de contenu : Texte

Type de médiation : b

Type de support : Ressource dématérialisée

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

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

Note sur le titre et les responsabilités : Titre provenant de l'écran-titre

Note sur la description matérielle : L'impression du fichier génère 70 p.

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr.

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) était associée à une fréquence d'atteinte auditive moins importante.

Configuration requise : Configuration requise : un logiciel capable de lire un fichier au format PDF

Sujet - Nom commun : Audiométrie

Médecine militaire

Traumatisme acoustique

Troubles de l'ouïe

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : [http://docnum.univ-](http://docnum.univ-lorraine.fr/public/MED_T_2022_1086_GIERE_PIERRE_ALEXANDRE.pdf)

[lorraine.fr/public/MED\\_T\\_2022\\_1086\\_GIERE\\_PIERRE\\_ALEXANDRE.pdf](http://docnum.univ-lorraine.fr/public/MED_T_2022_1086_GIERE_PIERRE_ALEXANDRE.pdf)

[https://www.gedissa.org/main/document/showinframes.php?cidReq=BCSSA&id\\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=&id=155283](https://www.gedissa.org/main/document/showinframes.php?cidReq=BCSSA&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=&id=155283)