

## **Notice pdf - Barotraumatismes de l'oreille moyenne et des sin\_\_\_\_\_**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Barotraumatismes de l'oreille moyenne et des sinus chez les plongeurs militaires français / Tom Handwerk ; sous la direction de Jean Morin

Est une reproduction de : Barotraumatismes de l'oreille moyenne et des sinus chez les plongeurs militaires français Tom Handwerk 2020

Auteur(s) : Handwerk, Tom (1994-....)

Autre(s) auteur(s) : Morin, Jean (1984-....)

Aix-Marseille Université

Aix-Marseille Université Faculté de médecine 2012-2018

Editeur, producteur : 2021

Description matérielle : 1 vol. (104 f.) : ill., graphiques, tableaux ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Middle ear and sinus barotrauma in french military divers eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 80-84 (90 réf.)

Note sur le contenu : En appendice, choix de documents, annexes.

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale Aix-Marseille 2021

Reproduction de Mémoire de DES Médecine. Médecine générale Aix-Marseille 2021

Résumé ou extrait : Objectifs : décrire et analyser l'épidémiologie des barotraumatismes de l'oreille moyenne et des sinus chez les plongeurs militaires au sein de l'École de Plongée de Saint-Mandrier et du Centre National d'Instruction Nautique de la Gendarmerie afin de déterminer des facteurs de risque de barotraumatismes et mesurer leur impact en termes d'aptitude. Patients et méthode : 381 profils de plongeurs militaires qui ont réalisé une plongée entre janvier 2019 et juillet 2020 au sein de l'École de Plongée de Saint-Mandrier (83) et du Centre National d'Instruction Nautique de la Gendarmerie d'Antibes (06) ont été inclus dans l'étude. Les antécédents des plongeurs et leurs niveaux de plongée ont été recueillis. Lors de la survenue d'un BTOM ou BTS, les paramètres de plongée, le traitement et la durée d'inaptitude ont été recueillis. Résultats : 44 plongeurs ont présenté un BTOM dont 2 avec récurrence et 16 un BTS dont 4 avec récurrence. Un antécédent d'otites à répétition est un facteur de risque significatif

de BTOM ( $p=0,002$ ), un terrain de rhino sinusite chronique s'exprimant par une obstruction nasale chronique et une rhinorrhée chronique est un facteur de risque de BTS ( $p=0,009$  et  $p=0,014$ ). Conclusion : 11,5% des plongeurs ont présenté un BTOM et 4,2% un BTS. 24% des BTOM ont causé une inaptitude entraînant la fin de la formation alors qu'aucun BTS n'a entraîné d'échec à la formation. La recherche d'un terrain d'otites à répétition, d'antécédent de BTOM et d'une rhino sinusite associant rhinorrhée et obstruction nasale permettrait une meilleure sélection des plongeurs. La reprise rapide de la plongée (

Sujet - Nom commun : Oreille moyenne -- Maladies

Plongée sous-marine -- Aspect physiologique

Plongeurs militaires

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques