



# REVUE MEDICALE DE L'H M RU-Oran

Docteur Amir Mohamed BENAÏSSA

ISSN 2392 – 5078

Indexation : ASJP

Numéro Spécial Médecine Dentaire



REVUE TRIMESTRIELLE – V9 N°1 / 2022





**Portes ouvertes sur la Santé Militaire au niveau de l'HMRUO / 2<sup>o</sup>RM, au profit des lycéens et des étudiants de la faculté de médecine d'Oran, en date du 29 et 30 Mars 2022**







**Portes ouvertes sur la Santé Militaire au niveau de l'HMRUO / 2°RM, au profit des lycéens et des étudiants de la faculté de médecine d'Oran, en date du 29 et 30 Mars 2022**







## LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO

La Revue Médicale de l'HMRUO est un journal médical trimestriel, Open Access Indépendant disponible en ligne sur [www.mdn.dz](http://www.mdn.dz), [www.asjp.cersist.dz](http://www.asjp.cersist.dz) et sur [www.atrss.dz](http://www.atrss.dz), financé exclusivement par le Gouvernement algérien (Ministère de la Défense Nationale) et édité par l'Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran, Algérie, publiant des articles en français en anglais.

Indexée depuis Mars 2022 sur le site de l'ASJP (Algerian Scientific Journal Platform), la Revue Médicale de l'HMRUO aura son Impact Factor et les auteurs auront leurs indexes bibliométriques nationaux (Citations, H10, i10...).

Dotée d'une politique éditoriale écrite claire y compris celle du processus de l'évaluation par les pairs et d'une réglementation écrite sur l'éthique des publications, elle adopte les recommandations de Vancouver et celles de l'Index Medicus, en matière de publication. Il vise les académiciens, chercheurs, praticiens, étudiants et décideurs en santé militaire et civile.

La Revue Médicale de l'HMRUO a pour but d'encourager les études cliniques et de favoriser la recherche scientifique fondamentale et appliquée notamment au diagnostic, à la thérapeutique et à la prévention. Elle participe à la promotion de l'image de la médecine algérienne à l'échelle nationale et internationale.

Elle publie particulièrement toute étude originale ayant trait aux connaissances de la médecine, la chirurgie, la pharmacie, la médecine dentaire, la génétique, la radiologie, la nutrition, la physiopathologie métabolique, la biotechnologie et bio-informatique, mais aussi des revues générales, des mises au point, des communications brèves et des « libres opinions » ou des lettres à la rédaction, le rapportant à des sujets d'actualité.

La Revue Médicale de l'HMRUO encouragera l'accompagnement des projets de recherche nationaux en sciences de santé militaire et civile.

## OPEN ACCES DE LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO



**Save time and keep informed have access to the previous issues The Medical Review of The Regional Military University Hospital of Oran, Algeria.**

Utilize our Quick Response code (QR) to get in our journal's electronic version  
To make this simple you can enter now via your Smartphone or Tablet

OPEN  ACCESS



FOLLOW THESE  
THREE EASY SPETS:

1. Download a free QR reader from your handset's app store
2. Hold your Smartphone over the QR code
3. You will then be forwarded to the electronic page

**WHY SIGN UP!**

A quick and simple way  
to keep updated with  
development in your  
speciality



# LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO

## Directeur de la publication

Le Général Professeur BELAKEHAL Salah Eddine

### Rédacteur en Chef

Lt Col.MCA BEKKI Nassim  
(Chirurgie Urologique)

### Secrétariat de la revue

Lt Col.MCA ZATIR Sofiane  
(Chirurgie Générale)

Lt Col.MCA HANBA Mustapha  
(Epidémiologie)

Cdt.MA DIB Mohamed Amine  
(Chirurgie Urologique)

Cdt.MA ABDAOUI Abderrahmane  
(Toxicologie)

Cdt.MA BOUACHA Billel  
(Dermatologie)

### Administration et contrôle

Col.BOUTELDJ Farid

Lt Col. BENAI Ahmed

Lt Col. ABOU Zouaoui

Lt Col.CHERIFI Seddik

Cdt. MEHDI Malika

Cne. CHAREF Abderrahmane



### Comité Scientifique

Col.MCA BENMAHDI Lahcene  
(Microbiologie)

Col.MCA BENHADJ Ahmed  
(Médecine De Travail)

Col.MCA ADJERID Riad  
(Chirurgie Pédiatrique)

Lt Col.MCA DOUMI Reida  
(MPR)

Lt Col.MCA EL HORRI Mohamed  
(Hémobiologie)

ECA.Pr ADNANE Dounia  
(Chirurgie Générale)

ECA.Pr KACI Malika  
(Hépatogastroentérologie)



## **Le mot du Directeur de la Publication**

Les chefs militaires doivent maintenir leurs soldats en état de combat et cela signifie qu'ils doivent subvenir à leurs besoins médicaux et dentaires de base.

L'examen et l'évaluation de l'état de santé dentaire de chaque militaire doit établir s'il y a des restrictions susceptibles de nuire à la capacité opérationnelle ou d'empêcher le militaire de travailler d'une manière efficace dans l'environnement militaire.

Les deux sujets les plus abordés dans les comportements généraux portant sur la santé bucco-dentaire sont les pratiques d'hygiène dentaire et la consommation de tabac. Leurs conséquences néfastes sont soit la maladie carieuse ou la maladie parodontale.

L'historien et dentiste Wahl cite les progrès de soins dentaires prodigués aux militaires, et dans de nombreux cas, aux prisonniers de guerre ; des deux guerres mondiales.

Disposant de moyens de qualité et aux normes internationales de sécurité et d'hygiène, nos praticiens militaires peuvent se consacrer à leur raison d'être : participer à côté de leurs collègues médecins à obtenir et à maintenir le meilleur état de santé possible de nos soldats, en temps de paix et en temps de guerre.

**Général Professeur BELAKEHAL Salah Eddine**

**Directeur Général de l'HMRUO / 2°RM**





Chères lectrices, chers lecteurs ;

La médecine dentaire est l'ensemble des techniques de soins des dents , des gencives mais également de l'ensemble des structures anatomiques de la cavité buccale.

Au sein des services de santé militaire, elle occupe une place importante que ça soit en temps de paix ou de guerre. Les médecins dentistes, toutes spécialités confondues, participent activement au maintien de la capacité opérationnelle de la troupe et ce par le biais de la sensibilisation, la prévention et par les soins prodigués au quotidien. Vu cette place qu'occupe la médecine dentaire, le Commandement de notre structure et la Direction de la Publication de la Revue Médicale de l'HMRU Oran / 2°RM ont jugé plus que nécessaire de dédier un numéro à cette médecine.

Des problématiques diverses sont abordées dans ce Volume 9 Numéro 1 /2022, relevant de différentes spécialités de la médecine dentaire. Les articles publiés dans ce numéro s'intéressent à des thématiques d'actualité telles que : les malocclusions, les procédés de décontamination des empreintes, la relation entre les malocclusions dentaires et la scoliose idiopathique ainsi qu'aux atteintes de l'appareil manducateur.

Nous espérons que vous trouverez intérêt, plaisir et satisfaction à découvrir ce numéro.

Bonne lecture.

**Médecin Lieutenant-Colonel**  
**BEKKI Nassim**  
**Chef de service de Chirurgie Urologique**  
**Rédacteur en chef de la Revue**  
**Médicale de l'HMRUO/2°RM**



# Sommaire

## Editorial

## Articles originaux

### **Epidemiology of Class III malocclusion in school children in Constantine**

CH.TAHRAOUI et Col..... 1

### **Évaluation de l'efficacité antibactérienne d'un procédé de décontamination d'empreintes à l'alginate par immersion dans du glutaraldéhyde à 2 %**

M.OUKIL et Col..... 10

### **Etude de la relation entre les malocclusions dentaires et la scoliose idiopathique**

M.BOUZIANE et Col..... 18

### **La résorption radiculaire des incisives associée aux canines maxillaires incluses : apport de l'imagerie tridimensionnelle**

S.TERBECHÉ et Col..... 26

### **Critères épidémiologiques de la dysmorphose de classe III chez les patients âgés de 6 à 14 ans**

A.KASSAS et Col ..... 31

### **Epidémiologie des atteintes occluso-articulaires de l'appareil manducateur : à propos de 100 cas**

K.YOUSFI et Col..... 36

### **Etude de la flore bactérienne buccale chez des patients atteints de cancer des voies aéro-digestives supérieures, porteurs de prothèse en résine acrylique**

FZ.BENAISSA et Col..... 43

## Observation clinique

### **Nécrose des maxillaires liée aux médicaments : à propos de deux cas et revue de littérature**

MBENDOUKHA et Col..... 55

### **Retard d'éruption de l'incisive centrale supérieure permanente : à propos d'un cas clinique**

A.DLEBZA et Col..... 62