

N°2, Septembre 2017

JOURNAL

de la Faculté de Médecine d'Oran

EDITORIAL

L. Houti

ARTICLES ORIGINAUX

Fréquences phénotypiques et alléliques ABO Rhésus chez les donneurs de sang à Oran. *T. Deba, S. Ayad, H. Setti, A. Lahmer, M. Hammadi*

Étude des facteurs de risque associés à l'épilepsie dans une population de l'Ouest Algérien. *A. Chentouf, R. Talhi, A. Dahdouh, S. Benilha, M. Laid Oubaïche, M. Chaouche*

Déterminants sociaux de la santé cardiovasculaire chez les femmes oranaises (Etude ISOR). *L. Houti, I. Hamani-Medjaoui, H. Ouhaïbi-Djellouli, S.-A. Lardjam-Hetraf, S. Mediène-Benchekor*

Prediction of Methotrexate toxicity in Algerian Rheumatoid Arthritis Patients: Implication of GGH rs11545078 polymorphism. *W. Boughrara, A. Benzaoui, M. Aberkane, F. Z. Mochtit, S. Dorgham, A. Boudjema*

REVUE CRITIQUE

Éléments pour une histoire critique des pratiques de dépistage : le cas de la France.

J. Rodriguez

CAS CLINIQUES

Abcès hépatique du nouveau-né : à propos d'un cas. *N. Makhloufi, M. I. Benmansour, R. Mecifi, A. Kada-Zair, M. Benbouabdellah*

Lymphome T hépato-splénique et maladie de Crohn. *M. Gourine, S. Saadi, R. Elaoufi, M. Arrar, A. Cherrak, M. A. CHami*

LU POUR VOUS

La thérapie génique : la recherche progresse ! *N. Moussaoui*

SimLife: un cadavre humain perfusé et ventilé comme nouvelle technique d'apprentissage. *M Boukrissa*

ERRATUM

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS



Journal de la Faculté de Médecine d'Oran

Numéro 2 • Journal trimestriel Septembre 2017 • ISBN 2571-9874

UNIVERSITÉ ORAN 1 AHMED BENBELLA

N°2, Septembre 2017

JOURNAL

de la Faculté de Médecine d'Oran



Journal de la Faculté de Médecine d'Oran

Université Oran 1 Ahmed Ben Bella

Directeur de la Rédaction
Abdelmadjid SNOUBER

Rédactrice en chef
Leïla HOUTI

Rédactrices en chef associées
Amina CHENTOUF
Badra CHOUICHA
Nadia BESSAÏH

Rédacteurs adjoints
Abdelbaki BOUKERCHE
Merouane BOUKRISSA
Mohamed Amine BENHAMED
Aïcha DAHDOUH
Mohamed MEDJAHED
Bouabdellah KRELIL
Malika METAHRI
Nadjet MOUFFOK
Nassima MOUSSAOUI
Azzeddine SIMERABET
Mouna GOURINE
Faïza-Cherifa TABETI

Assistants de rédaction
Meriem ZAZA
Mohamed BEKHTI



Edition

Merouane BOUKRISSA
Amina CHENTOUF
Abdelmadjid SNOUBER
Ahmed SEMMOUD

Faculté de médecine d'Oran
Adresse : BP 1510 El Menaouer 31 000, Oran
Tel: +213 (0) 41 24 71 64. Fax: +213 (0) 41 24 78 56
Email: revue@facmed-univ-oran.dz
Siteweb : facmed-univ-oran.dz

SOMMAIRE

EDITORIAL - <i>Leila HOUTI</i>	153
ARTICLES ORIGINAUX	
Fréquences phénotypiques et alléliques ABO Rhésus chez les donneurs de sang à Oran- <i>Tahar Deba, Sarah Ayad, Hichem Setti, Anouar Lahmer, Mohamed Hammadi</i>	155
Étude des facteurs de risque associés à l'épilepsie dans une population de l'Ouest Algérien <i>Amina Chentouf, Randa Talhi, Aicha Dahdouh, Soumia Benilha, Mohand Laid Oubaiche, Malika Chaouch</i>	161
Déterminants sociaux de la santé cardiovasculaire chez les femmes oranaises (Etude ISOR) - <i>Leila Houti, Imane Hamani-Medjaoui, Hadjira Ouhaibi-Djellouli, Sara-Aicha Lardjam-Hetraf, Sounnia Mediene-Benchekeur</i>	169
Prediction of Methotrexate toxicity in Algerian Rheumatoid Arthritis Patients: Implication of GGH rs11545078 polymorphism - <i>Wefa BOUGHRARA^{1,2,3}, Ahmed BENZAOUI⁴, Meriem ABERKANE^{3,5}, Fatima Zohra MOGHITIT^{3,6}, Samia DORGHAM¹, Abdallah BOUDJEMA Rym Abderrahmane, Lotfi Louhibi, Amina Boubekour, Fatima Zohra Moghitit, Abdellah Boudjema</i>	177
Éléments pour une histoire critique des pratiques de dépistage : le cas de la France- <i>Jacques RODRIGUEZ</i>	183
CAS CLINIQUES	
Abcès hépatique du nouveau-né : à propos d'un cas <i>Nassima MAKHLOUFI, Moulay I. BENMANSOUR, Raouida MECIFI, Amina KADA-ZAIR, Malika BENBOUABDELLAH</i>	189
Lymphome T hépato-splénique et maladie de Crohn <i>Mouna GOURINE, Samir SAADI, Rafik ELAOUFI, Mohammed ARRAR, Anwer CHERRAK, Mohammed Amine CHAMI</i>	193
LU POUR VOUS	
La thérapie génique : la recherche progresse !- <i>Nassima MOUSSAOUI</i>	197
SimLife : un cadavre humain perfusé et ventilé comme nouvelle technique d'apprentissage en chirurgie - <i>Merouane BOUKRISSA</i>	199
ERRATUM	201
Instructions aux auteurs	203

CONTENTS

EDITORIAL - Leila HOUTI	153
ORIGINAL ARTICLES	
ABO Rhesus phenotypic and allelic frequencies in blood donors in Oran- <i>Tahar Deba, Sarah Ayad, Hichem Setti, Anouar Lahmer, Mohamed Hammadi</i>	155
Risk factors of epilepsy in a west Algerian population <i>Amina Chentouf, Randa Talhi , Aicha Dahdouh , Soumia Benilha , Mohand Laid Oubaiche , Malika Chaouch</i>	161
Social determinants of cardiovascular health among Oranese women (ISOR Study)- <i>Leila Houti, Imane Hamani-Medjaoui, Hadjira Ouhaibi-Djellouli, Sara-Aicha Lardjam-Hetrafi, Sounnia Mediene-Benchekeur</i>	169
Prédiction de la toxicité au méthotrexate chez des patients algériens atteints de polyarthrite rhumatoïde : implication du polymorphisme GGH rs11545078- <i>Wefa BOUGHRARA^{1,2,3}, Ahmed BENZAOU⁴, Meriem ABERKANE^{3,5}, Fatima Zohra MOGHITIT^{3,6}, Samia DORGHAM¹, Abdallah BOUDJEMA Rym Abderrahmane, Lotfi Louhibi, Amina Boubekour, Fatima Zohra Moghtit, Abdellah Boudjema</i>	177
Elements for a critical history of screening practices: the case of France <i>Jacques RODRIGUEZ</i>	183
CLINICAL CASES	
Hepatic Abscess of the Newborn: about a Case - <i>Nassima MAKHLOUFI, Moulay I. BENMANSOUR, Raouida MECIFI, Amina KADA-ZAIR, Malika BENBOUABDELLAH</i>	189
Hepato-splenic T-cell lymphoma and Crohn's disease - <i>Mouna GOURINE, Samir SAADI, Rafik ELAOUFI, Mohammed ARRAR, Anwer CHERRAK, Mohammed Amine CHAMI</i>	193
READ FOR YOU	
Gene therapy: research is progressing! <i>Nassima MOUSSAOUI</i>	
SimLife: a human corpses perfused and ventilated as a new surgical learning technic <i>Merouane BOUKRISMSA</i>	199
ERRATUM	201
Instructions to Authors	203

ÉDITORIAL

A vos claviers !

Chers lecteurs, chères lectrices,

C'est avec un immense plaisir que je vous introduis le 3^{ème} numéro du *Journal de la Faculté de Médecine d'Oran*, notre revue locale *open access* qui fait courageusement ses débuts dans l'édition en sciences médicales à un rythme trimestriel.

Ce numéro comprend 9 articles variés dont 4 articles originaux, une revue critique, 2 cas cliniques et deux Lu pour vous. Si les auteurs proviennent essentiellement de la Faculté de Médecine d'Oran, nous nous réjouissons de la fidélité et du dynamisme de nos collègues généticiens de l'Université d'Oran qui nous soumettent toujours une matière riche et diversifiée.

Ainsi que nous l'avons annoncé sur le site web de la Faculté de Médecine d'Oran, dès la création de notre revue, JFMO a la vocation de promouvoir la production scientifique et de dynamiser le partage des connaissances entre les différents acteurs de la santé. Il a pour objectifs d'initier les chercheurs à la rédaction scientifique afin d'assurer une meilleure visibilité de leurs travaux de recherche.

La rédaction souhaite ainsi vous voir nombreux à proposer des sujets, de la Faculté de Médecine mais aussi des quatre coins du pays. Au vu de la participation de tous dans les congrès, ici et ailleurs, et des sujets de thèses soutenues ou même en cours, les chantiers même timides, sont nombreux au sein de nos hôpitaux et autres structures de santé. Vos expériences méritent toutes, y compris vos résultats négatifs, d'être exposées au grand jour, relues, critiquées, corrigées, améliorées, revisitées et enfin exportées là où la concurrence est impitoyable.

Chers lecteurs, JFMO offre à tous les débutants une chance unique pour les aider à écrire et à se lancer dans la rédaction médicale. Si nous nous faisons un devoir de respecter les étapes usuelles de la publication,

l'équipe éditoriale apporte un soin particulier pour soutenir les sujets intéressants qui ont besoin d'être accompagnés, afin d'en faire au final un produit viable.

Mais aussi, les articles des plus expérimentés d'entre nous sont les bienvenus, y compris leur aide !

Ainsi, à l'inverse des autres dans le monde, où « *publish or perish* » est la règle, parfois même quelque soit le prix¹, la publication reste encore en Algérie, un vœu au sein de la communauté médicale, même si des équipes ont compris les enjeux et des revues courageuses naissent çà et là en résistant du mieux qu'elles peuvent.

Mais l'avenir est là, et il s'agit bien de s'y engouffrer résolument au plus vite. Les standards internationaux finiront par nous rattraper un jour.

A JFMO, nous y avons réfléchi et nous vous invitons à rejoindre dès l'année prochaine, notre première formation à la rédaction médicale. Nous espérons grâce à vous, que d'autres initiatives suivront, et qu'enfin un vivier d'auteurs anime notre communauté.

Je vous laisse donc découvrir ce numéro de JFMO. Je vous en souhaite bonne lecture et vous donne rendez-vous pour le prochain numéro prévu à la fin de l'année.

Alors, soyons nombreux à être des auteurs !

La rédactrice en chef
Leila Houti

¹ US Neill. Publish or perish, but at what cost? JCI 2008. 118 (7)

