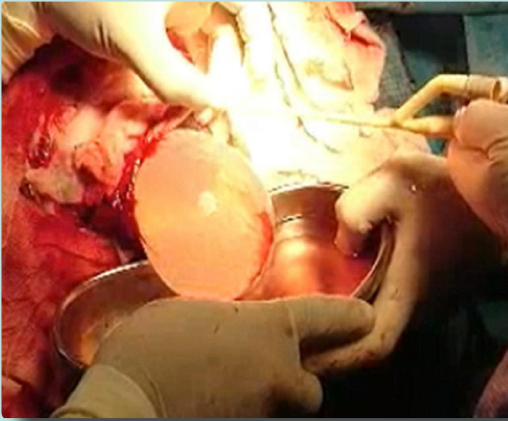


N°0, Mars 2017

# JOURNAL

*de la Faculté de Médecine d'Oran*



## EDITORIAL

*A. Snouber*

## ARTICLES ORIGINAUX

Recherche d'association entre les polymorphismes du gène codant l'Ornithine Transcarbamylase (OTC) et l'Infarctus du Myocarde dans la population Ouest-Algérienne. *N. Meroufel, S. Médiène-Benchekor, J. Dumont, and all*

Recherche de variants génétiques de vulnérabilité à l'épilepsie chez des familles algériennes. *A. Chentouf, M. L. Oubaiche, M. Chaouch*

Mise au point de la technique PCR multiplex pour le diagnostic génotypique de la myopathie de Duchenne. *H. Boulenouar, F.-Z. Moghtit, A. Mellouk, and all*

Inventaire Des Phlebotomes dans le foyer leishmanien de Draa El Mizan, Kabylie. *A. B. Allal-Ikhlef, K. Senouci, K. Benallal, and all*

## CAS CLINIQUES

Hydatidose multiple révélée par un tableau d'urgence neurologique : à propos d'une observation. *Daoud, M. Benatta, S. Mebrouka, M. Bouchakour*

Tumeur fibreuse pleurale gauche géante en situation clinique. *M. Metahri, A. Snouber, N. Mened*

## LU POUR VOUS

*M. Boukrissa*

## INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

# SOMMAIRE

<b>EDITORIAL</b> .....	5
<b>DE LA PROMOTION DES SEIGNEURS DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE D'ORAN</b> .....	7
<b>IN MEMORIAM - PROFESSEUR HAMIDOU BOUMEDIENE (1924 - 2017)</b> .....	9

## ARTICLES ORIGINAUX

<b>Recherche d'association entre les polymorphismes du gène codant l'OrnithineTranscarbamylyase (OTC) et l'Infarctus du Myocarde dans la population Ouest-Algérienne</b> <i>D. N. Meroufel, S. Médiène-Benchekor, J. Dumont, Ph. Amouyel, Th. Brousseau, S. Benhammamouch</i> .....	11
<b>Recherche de variants génétiques de vulnérabilité à l'épilepsie chez des familles algériennes</b> <i>A. Chentouf, M. L. Oubaiche, M. Chaouch</i> .....	19
<b>Mise au point de la technique PCR multiplex pour le diagnostic génotypique de la myopathie de Duchenne</b> <i>H. Boulouar, F.-Z. Moghtit, A. Mellouk, Kh. Benhadj-Djelloul, H. Ouhaibi Djellouli, M. Benmansour, S. Larjam Hetraf, F. Zemani Fodil, N. Saidi Mehtar, S. Mediene Benchekor</i> .....	29
<b>Inventaire Des Phlebotomes Dans Le Foyer Leishmanien De Draa El Mizan, Kabylie</b> <i>A. B. Allal-Ikhlef, K. Senouci, K. Benallal, R. Triki-Yamani, Z. Harrat, L. Houti</i> .....	37

## CAS CLINIQUES

<b>Hydatidose multiple révélée par un tableau d'urgence neurologique : à propos d'une observation</b> <i>S. Daoud, M. Benatta, S. Mebrouka, M. Bouchakour</i> .....	45
<b>Tumeur fibreuse pleurale gauche géante en situation clinique</b> <i>M. Metahri, A. Snouber, N. Mened</i> .....	49

## LU POUR VOUS

<b>La réhabilitation après chirurgie : approches mutilples</b> <i>Merouane Boukrissa</i> .....	53
<b>Instructions aux auteurs</b> .....	55

# SUMMARY

<b>EDITORIAL</b> .....	5
<b>FROM THE PROMOTION OF THE LORDS OF THE MEDICINE SCHOOL - ORAN</b> .....	7
<b>IN MEMORIAM - PROFESSOR HAMIDOU BOUMEDIENE (1924 - 2017)</b> .....	9

## ARTICLES ORIGINAUX

### **Characterization of Ornithine TransCarbamylase (OTC) gene polymorphisms in the West Algerian population and association with myocardial infarction**

*D. N. Meroufel, S. Médiène-Benchekor, J. Dumont, Ph. Amouyel, Th. Brousseau, S. Benhammamouch* ..... 11

### **Characterization of genetic variants of vulnerability to epilepsy in Algerian families**

*A. Chentouf, M. L. Oubaiche, M. Chaouch* ..... 19

### **Development of genotypic diagnosis of Duchenne muscular dystrophy by multiplex PCR in Oran: A study of 5 cases of western Algeria**

*H. Boulenouar, F.-Z. Moghtit, A. Mellouk, Kh. Benlhadj-Djelloul, H. Ouhaibi Djellouli, M. Benmansour, S. Larjam Hetraf, F. Zemani Fodil, N. Saidi Mehtar, S. Mediène Benchekor* ..... 29

### **Sandflies's inventory in a leishmaniasis home in Draa El Mizan, Kabylie**

*A. B. Allal-Ikhlef, K. Senouci, K. Benallal, R. Triki-Yamani, Z. Harrat, L. Houti* ..... 37

## CAS CLINIQUES

### **Multiple hydatidosis revealed by a neurological emergency, a case report**

*S. Daoud, M. Benatta, S. Mebrouka, M. Bouchakour* ..... 45

### **Giant left pleural fibrous tumor in clinical situation**

*M. Metahri, A. Snouber, N. Mened* ..... 49

## LU POUR VOUS

### **Rehabilitation after surgery: multiple approaches**

*Merouane Boukrissa* ..... 53

**Instructions to Authors** ..... 55

# ÉDITORIAL

**L**e numéro 0 du journal de la faculté de médecine vient de naître, c'est le fruit d'un travail de plusieurs mois, mais surtout la volonté d'une équipe de la rédaction où règnent convivialité, agréabilité et le caractère consciencieux; ces deux derniers traits majeurs du fameux big five (cinq grandes dimensions de la personnalité) sont déterminants pour optimiser le travail en équipe [1].

Ce numéro 0 est un numéro test qui permet de réagir pour apporter les évolutions nécessaires afin de satisfaire nos lecteurs. Avec respect, nous devons à ces derniers, écoute, connaissance, expérience et précision. A travers cet embryon printanier qui atteindra sa maturité grâce à sa durée et à la qualité de sa matière, nous ambitionnons de capter l'attention de l'ensemble des acteurs de la santé.

La ligne de ce journal s'inscrit dans la transmission de la connaissance des progrès des sciences médicales drapées de la médecine clinique qui doit s'appuyer sur des données scientifiques validées. Après leur publication, les données scientifiques doivent trouver leur place dans la pratique médicale. Nous laissons place également à la recherche en sciences de la santé et partageons connaissances et expériences avec les sciences fondamentales, humaines et sociales, car nous sommes ouverts aux nouvelles approches, idées et méthodes; celui qui diffère en moi, loin de me léser m'enrichit, dicit Saint-Exupéry.

Par ailleurs, notre journal se veut être un espace d'émulation à l'écriture scientifique médicale qui permettra à nos jeunes lecteurs et soumissionnaires de tout bord de parfaire la rédaction scientifique. Ainsi, le Professeur Jean Bernard des académies Françaises, des sciences et de médecine affirme-t-il : « Certaines vertus sont indispensables, la clarté en premier lieu, l'auteur doit éviter l'ornement inutile et l'obscurité (...). La rigueur dans l'exposé des faits (...), l'étendue de la documentation (...), la modestie dans la discussion des hypothèses, l'interprétation des faits (...), la concision enfin. Il ne s'agit pas de littérature ». En outre, l'écriture scientifique est le produit de la culture scientifique et nécessite d'être enseignée; ce qui ce conçoit

bien, s'énonce clairement, et les mots pour le dire arrivent aisément disait Boileau.

Il nous a semblé utile d'entamer ce numéro par un instantané historique de la faculté de médecine d'Oran, devoir mémoriel oblige, et puis connais-toi toi-même et tu connaîtras l'univers et les dieux. Nous voulons par cette marque de respect à nos pairs, inscrire voire immortaliser leurs actions et apports qui serviront de repères à la postérité médicale. Au passage, nous rendons un vibrant hommage à un de ces géants que nous avons perdus récemment en l'occurrence, feu le Professeur Hamidou Boumediene.

Il est observé que la trame du journal met en lumière la médecine génétique via trois articles originaux. Cette science du futur, depuis le séquençage du génome humain en 2001, évolue de manière explosive puisque l'on parle actuellement de soigner les maladies génétiques, cancers, sida, en corrigeant les gènes. En effet, les médecins espèrent réussir à réaliser une « chirurgie réparatrice » de l'ADN grâce à un scalpel génétique ; il s'agit d'un outil enzymatique bactérien appelé Crispr-Cas9 [2].

Pour revenir aux trois articles publiés, l'on se félicite que les auteurs aient utilisé l'apport de la génétique pour mieux comprendre ou appréhender des maladies, telles l'infarctus du myocarde, l'épilepsie familiale et la myopathie de Duchenne.

Les leishmanioses, ces maladies vectorielles, essentiellement dans leur forme cutanée demeurent un problème de santé publique dans notre pays, comme le soulignent les auteurs de l'article. "Lu pour vous", nous invite à nous prémunir de l'agression de l'acte chirurgical en nous initiant à la réhabilitation améliorée après chirurgie. In fine, les deux situations cliniques ayant trait au fibrome pleural et à l'hydridose cérébrale prouvent si besoin est que clinique et image font toujours bon ménage.

Abdelmadjid Snouber  
Directeur de la rédaction

[1]. Philippe de Fruyt. Cerveau et psycho N°83, décembre 2016, p : 45-48

[2]. Elsa Abdoun, Emilie Rauscher, Yves Sciama et Caroline Tourbe. Bricoleurs du vivant pour soigner, créer, optimiser... Science et vie, janvier 2016 N 1180, p : 45-52

