



# JFVP

Print ISSN 2264 - 7899  
Online ISSN 2264 - 0754

VOLUME 9 - ISSUE 29  
December 2018

Journal of Functional Ventilation and Pulmonology  
*Journal de la Fonction Ventilatoire et de la Pneumologie*

## Editor-in-Chief

Pr. DUONG-QUY Sy  
Paris & Pennsylvania  
E-mail : sduongquy.jfvp@gmail.com

## Advisory Board

Pr. ANNESI-MAESANO Isabella  
(Paris)  
Pr. BOULET Louis-Philippe  
(Quebec)  
Pr. CAPRON Frédérique  
(Paris)  
Pr. DALL'AVA-SANTUCCI Josette  
(Paris)  
Pr. HUMBERT Marc  
(Clamart)  
Pr. MICHEL Jean-Pierre  
(Geneva)  
Pr. ROCHE Nicolas  
(Paris)

## Scientific Committee

Pr. AELONY Yossef  
(Los Angeles)  
Pr. CRAIG JOHN Timothy  
(Pennsylvania)  
Pr. CRISAN Emilia  
(Bucarest)  
Pr. MEURICE Jean-Claude  
(Poitiers)  
Pr. DEWITE Jean-Dominique  
(Brest)  
Pr. JEAN-FRANCOIS Rita  
(Montréal)  
Pr. LEROYER Christophe  
(Brest)  
Pr. MARCHAL Gilles (Paris)  
Pr. MARTINET Yves  
(Nancy)  
Pr. PREFAUT Christian  
(Montpellier)  
Pr. RAHERISON-SEMJE Chantal  
(Bordeaux)

## Secretary

Dr. NGO Carine (Paris)  
Mrs. Marie-Clair. M (Paris)

## E-mail

Jfvp.editeur@gmail.com  
jfvp.secretariat@gmail.com  
Tel: +33.158413065  
Fax: +33.144412333

## CONTENT

### ORIGINAL ARTICLES

**The real conditions and the number of factors related to asthmatic patients in Quoc Tuan commune - An Lao district and Hong Thai commune - An Duong district in Hai Phong city - Vietnam** (*article in English*) | 1

**Les conditions réelles et le nombre de facteurs liés aux patients asthmatiques dans les communes de Quoc Tuan-district An Lao et de Hong Thai-district An Duong de la ville de Hai Phong-Viet Nam**

*Pham Huy Quyen, Nguyen Quang Chinh, Pham Thu Xanh*

**Epidemiological aspects of smoking in schools in the 5<sup>th</sup> district of Niamey - Niger** (*article in English*) | 11

**Aspects épidémiologiques du tabagisme dans les écoles du 5<sup>ème</sup> arrondissement de Niamey - Niger**

*MM. Assao Neino, I. Alkassoum Salifou, MA. Gagara Issoufou, Z. Idrissa Guisso, DA. Maizoumbou*

**Study of clinical characteristics of obstructive sleep apnea syndrome (OSA) in patients with COPD** (*article in English*) | 15

**Étude sur les caractéristiques cliniques du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) chez des patients atteints de BPCO**

*Luu Minh Chau, T. Tran-Thi-Khanh, S. Duong Quy*

**Evaluation of the management of asthma in a specialized pulmonological environment at CHU Congo-Brazzaville** (*article in English*) | 19

**Evaluation de la prise en charge de l'asthme dans un environnement pneumologique spécialisé au CHU Congo-Brazzaville**

*FH. Okemba Okombi, A. Fiogbe Attanon, P. Koumeke, GR. Bopaka, KB. Ossale Abacka, ELP. Bemba, S. Adjoh Komi*

**Screening for tuberculosis using the MTB/RIF test in Guinea's prisons during 2018** (*article in French*) | 26

**Dépistage de la tuberculose à l'aide du test MTB/RIF dans les prisons de la Guinée au cours de l'année 2018**

*BD. Diallo, RSM. Adisso, F. N'Zabintwali, M. Conde, AS. Magassouba, Y. Sow, LM. Camara*

**Increase of alveolar nitric oxide concentration in patients with sleep apnea and its correlation with nocturnal hypoxemia and sleep apnea severity** (*article in English*) | 32

**Augmentation de la concentration d'oxyde nitrique alvéolaire chez les patients atteints d'apnée du sommeil et corrélation avec l'hy-poxémie nocturne et la sévérité de l'apnée du sommeil**

*Luu Minh Chau, T. Tran-Thi-Khanh, S. Duong Quy*

**Study of skin prick test, total IgE, blood eosinophil and exhaled nitric oxide (FENO) for classifying allergic or non-allergic asthma** (*article in English*) | 38

**Étude sur le test cutané, IgE totale, éosinophile sanguin et la fraction du monoxyde d'azote dans l'air expiré (FENO) pour classifier l'asthme allergique ou non-allergique et pour le traitement**

*Luu Minh Chau, S. Duong Quy*

### CASE REPORTS

**About a cervico-mediastinal fluid collection** (*article in French*) | 44

**A propos d'une collection cervico-médiastinale antéro-supérieure**

*I. Issoufou, L. Belliraj, S. Tahirov, F. Ammor, H. Harmouchi, SB. Marou, M. Lakranbi, Y. Ouadnoui, M. Smahi*

**Respiratory manifestation showing a pyloric syndrome in young adult**

(*article in French*) | 47

**Manifestation respiratoire révélant un syndrome pylorique de l'adulte jeune**

*JA. Fariña Correa, K. Boncounougou/Nikiéma, AR. Ouédraogo, S. Maïga, B. Koumbem, G. Ouédraogo, GME. Badoum/Ouédraogo, SM. Ouédraogo, M. Ouédraogo*