



الجمعية اللبنانية لأمراض الصدرية
THE LEBANESE PULMONARY SOCIETY

The **2013**
Annual Meeting of
The Lebanese Pulmonary Society



Endorsed by



The **9TH**
Annual Congress of

The Lebanese Society of Allergy & Immunology

In collaboration with Espace Francophone de Pneumologie
Association Franco Libanaise de Pneumologie
Union Méditerranéenne de Pathologie Thoracique



الجمعية اللبنانية لأمراض الحساسية و المناعة
THE LEBANESE SOCIETY OF ALLERGY & IMMUNOLOGY

25th -27th of April 2013 - Movenpick Hotel - Beirut, Lebanon

CME accredited



Dear Friends and Colleagues,

Welcome to Beirut at the **Annual Meeting of the Lebanese Pulmonary Society & The Lebanese Society of Allergy & Immunology** that will hopefully bring together from all over the world, the largest number of Lebanese physicians and friends of Lebanon, in a scientific communion that will help knowledge sharing and foster new friendships, paving the way for multinational scientific activities as well as more simple friendly gatherings.

Our warm thanks goes to the "Société de Pneumologie de Langue Française" (SPLF) for the endorsement of the congress, which is nevertheless a bilingual conference that shows the multiculturalism of our societies.

The Collaboration with the Mediterranean Union of Thoracic Diseases (MUTD) and the "Association Franco-Libanaise de Pneumologie" (AFLP) with the support of "l'Espace Francophone de Pneumologie" (EFP) gives our meeting a mediterranean and international dimension.

We invite you to enjoy the program that the scientific committee, headed by Carole Youakim, wanted rich and varied. The lectures will be given by distinguished speakers who favor the success of the conference by providing each one within his field of interest, Knowledge and Expertise.

Finally, I encourage you to seize the opportunity to also discover Lebanon and its various touristic attractions loaded with culture and history...

Have a good meeting!



Georges Khayat
President of the Lebanese Pulmonary Society

الجمعية اللبنانية للأمراض الصدرية
THE LEBANESE PULMONARY SOCIETY

Chers Amis et Collègues,

Bienvenue à Beyrouth au **Congrès Annuel de la Société Libanaise de Pneumologie et la Société Libanaise d'Allergie et d'Immunologie** qui rassemblera, je l'espère, le plus grand nombre de collègues libanais et amis du Liban disséminés à travers le monde, dans une communion scientifique qui apportera hormis les connaissances scientifiques, de nombreux contacts et de nouvelles amitiés ouvrant ainsi la voie à des activités multinationales ainsi qu'à plus de rencontres simplement amicales...

Le congrès parrainé par la Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF) - qu'elle en soit remerciée - est néanmoins un congrès bilingue reflétant la multi culturalité de la société libanaise.

La collaboration avec l'Union Méditerranéenne de Pathologie Thoracique (UMPT) et l'Association Franco-Libanaise de Pneumologie (AFLP) avec le soutien de l'Espace Francophone de Pneumologie (EFP) donne à notre congrès une dimension méditerranéenne et internationale.

Nous vous invitons à apprécier le programme scientifique que le comité scientifique dirigé par Carole Youakim a voulu riche et varié. Les conférences seront données par des orateurs de qualité qui participent à la réussite du congrès en apportant chacun dans son domaine, Connaissance et Expertise.

Nous vous conseillons enfin de profiter de cette opportunité pour aussi découvrir et apprécier le Liban et ses différents sites touristiques chargés de culture et d'histoire...

Bon congrès !

The Lebanese Society
of Allergy & Immunology



الجمعية اللبنانية لأمراض الحساسية و المناعة

Carla Irani
President of the Lebanese Society of Allergy & Immunology

Presidents of the Congress

Georges Khayat / Carla Irani

Comité Scientifique Scientific Committee

Carole Youakim, Chairman

Helene Abyad

Carla Irani

Mustafa Itani

Elias Khairallah

Georges Khayat

Moussa Riachi

Loubna Tayyara

Salah Zeineddine

Comité d'Organisation Organizing Committee

Georges Khayat, Chairman

Rabih Abou Chami

Hilmi Darwiche

Georges Dib

Adele Gemayel

Jamal Omeiss

Diana Sassine

Mireille Sfeir

Pierre Youssef

International Speakers

Abdelkrim Bahlaoui, Maroc

Kai-Michael Beeh, Germany

Lotfi Benhamed, France

Ali Ben Khodor, Tunisia

Denis Charpin, France

Jean-François Cordier, France

Patrick de Lobel, Belgium

Pascal Demoly, France

Habib Ghédira, Tunisia

Hédia Ghrairi, Tunisia

Alfred Gilder, France

Antoine Hakimé, France

Agnes Hamzaoui, Tunisia

Elif Hindie, France

John Hurst, UK

Bhavin Jankharin, India

Hervé Mal, France

James Martin, Canada

Florin Mihaltan, Romania

Youssef Mohamad, Syria

Philippe Mulliez, France

Jean-Marc Naccache, France

Salim Nafti, Algeria

Bernard Pigearias, France

Luca Richeldi, Italy

Sundeep Salvi, India

Olivier Sitbon, France

Yves Tremblay, Canada

Harissios Vliagoftis, Canada

Alain Wurtz, France

Mercredi 24 avril 2013 / Wednesday April 24th 2013

HALL A

12h00

INSCRIPTION / REGISTRATION

12h30 – 16h30

ATELIER BRONCHOSCOPIE ET PLEUROSCOPIE WORKSHOP BRONCHOSCOPY & THORACOSCOPY

Sponsored by Bentamed / Karl-Storz (inscription obligatoire) / (registration mandatory)

12h30 – 13h15

La thoracoscopie – technique et indications

Thoracoscopy – Technique & Indications *Pierre Youssef*

13h15 – 14h00

La bronchoscopie rigide – technique et indications

Rigid Bronchoscopy – Technique & Indications *Georges Dabar*

14h00 – 16h30

Atelier pratique: Thoracoscopie et bronchoscopie en parallèle

Hands-on Session: Thoracoscopy & Rigid Bronchoscopy in Parallel

Taha Bazarbachi, Pierre Boukhalil, Georges Dabar, Ziad Mansour

16h45 – 17h30 SYMPOSIUM CIPLA - UNIPHARM Triple Therapy in COPD *Sundeep Salvi*

18h00 – 20h00

ESPACE FRANCOPHONE DE PNEUMOLOGIE

Modérateurs / Moderators: *Francis Khoury, Etienne Lemarié, Richard Timery*

18h00 – 18h10

Introduction *Georges Khayat*

18h10 – 18h40

Le liban dans la francophonie *Alfred Gilder*

18h40 – 19h10

Le poumon au delà du souffle *Yves Tremblay*

19h10 – 19h40

De Tyr à Carthage, Eh ! DIDON ! *Bernard Pigearias*

19h40 – 20h00

Conclusion *Georges Khayat, Bernard Pigearias*

20h15 – 21h00 SYMPOSIUM MSD

ARIA /EAACI: Updated Criteria for the Selection of Antihistamines & Intranasal Steroids *Carla Irani*

HALL A

08h30 - 09h30

**SESSION MATINALE
MORNING SESSION**

Modérateur / Moderator: Adèle Gemayel
Epreuve d'effort dans l'évaluation du malade
respiratoire / CPET in the Evaluation of the
Respiratory Patient Salah Zeineddine

10h00 - 11h30

**LE POUMON EOSINOPHILE
THE EOSINOPHILIC LUNG**

Modérateurs / Moderators: Fadi G.Haddad,
Adnane Hejjaoui, Carole Youakim

10h00 - 10h30

Nouveautés dans les maladies eosinophiliques
pulmonaires / Update on Eosinophilic Lung
Disease Jean-François Cordier

10h30 - 11h00

Aspergillose bronchopulmonaire allergique
Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis
Philippe Mulliez

11h00 - 11h30

Le syndrome de Churg and Strauss /
Churg and Strauss Syndrome
Jean-François Cordier

11h30 - 12h00 PAUSE / BREAK

12h00 - 13h00

**TRANSPLANTATION
TRANSPLANTATION**

Modérateurs / Moderators: Moussa Riachi,
Pierre Sfeir

12h00 - 12h30

Nouveautés en transplantation pulmonaire /
Novelties in Lung Transplantation Herve Mal

12h30 - 13h00

Complications post-transplantation: diagnostic et
traitement / Post Transplant Complications:
Diagnosis & Treatment Herve Mal

13h00 - 13h45 SYMPOSIUM ASTRA ZENECA Updates in COPD Management Pierre Bou Khalil, Georges Dabar

13h45 - 15h00 DEJEUNER / LUNCH

15h00 - 16h30

**MALADIES PULMONAIRES RARES
ORPHAN LUNG DISEASES**

Modérateurs / Moderators: Andre Fargelat,
Mireille Sfeir, Carole Youakim

15h00 - 15h30

Maladies kystiques pulmonaires / Multicystic
Pulmonary Diseases Jean François Cordier

15h30 - 16h00

La microlithiase alvéolaire / Alveolar Microlithiasis
Abdelkrim Bahlaoui

16h00 - 16h30

Lymphangioloïomyomatose /
Lymphangioloïomyomatosis Jean Marc Naccache

16h30 - 17h30

**CHIRURGIE THORACIQUE /
THORACIC SURGERY**

Modérateurs / Moderators: Pierre Boukhalil,
Ziad Mansour

16h30 - 17h00

La correction chirurgicale du pectus excavatum
améliore la pompe respiratoire et la fonction
cardio-circulatoire à l'exercice / Pectus Excavatum
Repair Improves Respiratory Pump Efficacy and
Cardiovascular Function at Maximal Exercise
Alain Wurtz

17h00 - 17h30

La lobectomie par chirurgie vidéo assistée et
incision unique: une technique nouvelle / Single
Incision VATS Lobectomy: A New Technique in
Lung Cancer Surgery Pierre Youssef

HALL B

**SESSION MATINALE Inscrition Obligatoire /
MORNING SESSION Registration Needed**

Modérateur / Moderator: Samer Abi Khalil
Interprétation du scanner thoracique1: Trucs et
astuces / Lung HRCT nterpretation1: Tips and Tricks
Bhavin Jankharin

**CANCER DU POUMON
LUNG CANCER**

Modérateurs / Moderators: Joe Khoury, Etienne
Lemarié, Carlos Noujeim

Les marqueurs tumoraux / Tumor Markers in Lung
Cancer Deborah Moukherjié

Prise en charge endoscopique de l'obstruction
bronchique / Management of Bronchial Obstruction
in Lung Cancer George Dabar

La radiofréquence dans le traitement des tumeurs
pulmonaires / Radiofrequency in the treatment of
Lung neoplasms Antoine Hakimé

**PETITES VOIES AERIENNES ET MALADIES
OBSTRUCTIVES CHRONIQUES / SMALL AIRWAYS
IN OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE**

Modérateurs / Moderators: Walid Alaeddine, Rafic
Chamaa

L'atteinte des petites voies aériennes / Small Airways
Impairment Sundeep Salvi

Corrélations cliniques /
Clinical Correlations Sundeep Salvi

**BPCO
COPD**

Modérateurs / Moderators: Marie Louise Coussa
Koniski, Charles Nahas, Bernard Pigearias

Pourquoi et comment améliorer la communication
entre médecins, professionnels de santé et patients
BPCO? / How and Why to Improve Communication
Between Doctors, Health Providers and COPD
Patients Youssef Mohamad

La BPCO en Roumanie: Espoirs et réalités / COPD in
Roumania: Hopes and Realities Florin Mihaltan

La prévalence de la BPCO en Algérie / COPD
Prevalence in Algeria Salim Nafti

**THERAPEUTIQUES INHALEES / INHALED
THERAPIES**

Modérateurs / Moderators: Kassem Bannout
Ihab Jizi

L'intérêt des traitements par nébulisation / Essentials
of Nebulized Therapy Sundeep Salvi

La nébulisation non bronchodilatatrice / Non
Bronchodilator Nebulization Sundeep Salvi

17h30 - 18h00 PAUSE / BREAK

18h00 - 18h45 SYMPOSIUM ABBOTT LABORATORIES Klacid. ... 20 years of Efficacy, Safety and yet more to Come
Georges Juvelekian, Mirna Waked

18h45 - 20h00 CEREMONIE D'OUVERTURE / OPENING CEREMONY

Carla Irani, Georges Khayat, Etienne Lemarié, Bernard Pigearias, Richard Timery

Program

18h45

Master of Ceremony *Dr. Mireille Sfeir*

President of the Scientific Committee *Dr. Carole Youakim*

President of the Lebanese Society for Allergy and Immunology *Dr. Carla Irani*

President of the Lebanese Pulmonary Society *Dr. Georges Khayat*

President of the Lebanese Order of Physicians *Prof. Charaf Abou-Charaf*

19h15

Champion du monde de plongée en apnée *Mr. Pierre Frolla* "Danse avec les Océans"

20h00 - 20h45 SYMPOSIUM BOEHRINGER INGELHEIM (SPIRIVA) Treat Today with Tomorrow in Mind
Mirna Waked

Vendredi 26 avril 2013 / Friday April 26th 2013

HALL A

**SESSION MATINALE /
MORNING SESSION**

08h00 - 09h30 La plongée en pratique / **Diving: A Practical "In-Water" Session** *Pierre Frolla*

**10h00 - 11h30 POUMON ET PLONGÉE /
DIVING AND LUNG**

*Modérateurs / Moderators: Joudy Bahous,
Wael Jarrouch*

10h00 - 10h30 Bases physiologiques / **Basic Physiology**
Nassim Fares

10h30 - 11h00 Que faut il faire en pratique? / **Real Life
Management** *Ramzi Achouch*

11h00 - 11h30 L'oxygène hyperbare / **Hyperbaric Oxygen**
Mustapha Itani

HALL B

**SESSION MATINALE (Inscription Obligatoire) /
MORNING SESSION (Registration Needed)**

Modérateur / Moderator: Daniel Mahfoud
Interprétation du scanner thoracique 2: Les PID /
Lung HRCT Interpretation2: ILD *Bhavin Jankharin*

**ASPECTS PRATIQUES EN ALLERGOLOGIE /
PRACTICAL ASPECTS IN ALLERGY**

*Modérateurs / Moderators: Aimé Haddad,
Carla Irani, Elias Khairallah*

Les acariens et comment les éradiquer / **Dust Mites
and how to Eradicate them** *Denis Charpin*

L'immunothérapie spécifique dans l'asthme: Pour /
Specific Immunotherapy for Asthma: Pro
Fares Zeytoun

L'immunothérapie spécifique dans l'asthme: Contre /
Specific Immunotherapy for Asthma: Con
Nadim Kanj

11h30 - 12h00 PAUSE / BREAK

**12h00 - 13h00 LA REHABILITATION DU MALADE BPCO /
REHABILITATION IN COPD**

*Modérateurs / Moderators: Georges Juvelekian,
Nadim Kanj*

12h00 - 12h20 Le pourquoi et les preuves / **Rationale and Evidence**
Hassan Cham

12h20 - 12h40 L'entraînement musculaire chez le BPCO / **Exercise
Training in COPD** *Rami Abbas*

12h40 - 13h00 La stratégie collaboratrice dans la prise en charge
du patient BPCO / **Collaborative Strategy
in Managing COPD** *Aline Akiki*

**PATHOLOGIES PLEURALES /
PLEURAL DISORDERS**

*Modérateurs / Moderators: Alfred Dib,
Hassan Mansour*

12h00 - 12h30: Diagnostic et prise en charge du
mésothéliome / **Diagnosis and Management of
Mesothelioma** *Etienne Lemarié*

12h30 - 13h00: Traitement de l'empyème pleural
Lotfi Benhamed

13h00 - 13h45 SYMPOSIUM NOVARTIS (XOLAIR) Omalizumab: A Targeted Approach to Improve Uncontrolled Severe
Allergic Asthma *Kai-Michael Beeh*

13h45 - 15h00 DEJEUNER / LUNCH granted by Novartis

	HALL A	HALL B
15h00 - 16h30	POUMON ET ALTITUDE / LUNG AND HIGH ALTITUDE <i>Modérateurs / Moderators: Hilmi Darwiche Pierre Mrad, Mirna Waked</i>	HYPERTENSION PULMONAIRE (HTP) / PULMONARY HYPERTENSION (PH) <i>Modérateurs / Moderators: Toni Abdelmassih, Imad Bou Akl, Mouin Jammal</i>
15h00 - 15h30	Bases physiologiques / Basic Physiology <i>Nassim Fares</i>	HTP par maladie thromboembolique chronique / Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension <i>Olivier Sitbon</i>
15h30 - 16h00	Préparation pulmonaire et complications / Preparing for High Altitude and Possible Complications <i>Mansour Dib</i>	Diagnostic et traitement de l'HTP dans les maladies interstitielles / Diagnosis and Treatment Options of PH in ILD <i>Luca Richeldi</i>
16h00 - 16h30	Prise en charge des maladies pulmonaires en haute altitude / Management of High Altitude Disorders <i>Mustapha Itani</i>	Hypertension portopulmonaire / Portopulmonary Hypertension <i>Olivier Sitbon</i>
16h30 - 17h00 PAUSE / BREAK		
17h00 - 18h30	LE TEP DANS LES MALADIES PULMONAIRES / PET IN LUNG DISORDERS <i>Modérateurs / Moderators: Fadi Karak, Maroun Karam, Hicham Nasser</i>	L'ASTHME EN SITUATIONS PARTICULIERES / ASTHMA IN SPECIAL CONDITONS <i>Modérateurs / Moderators: Zeina Baz, Pierre Eddé, Loubna Tayyara</i>
17h00 - 17h30	Le TEP-CT dans la prise en charge du cancer pulmonaire / PET-CT in the Management of Lung Cancer <i>Elif Hindie</i>	L'asthme du sujet agé / Asthma in the Elderly <i>James Martin</i>
17h30 - 18h00	Le TEP-CT dans la prise en charge du cancer pulmonaire: expérience libanaise / PET-CT in the Management of Lung Cancer: The Lebanese Experience <i>Mohamad Haidar</i>	L'asthme du petit enfant / Asthma in infants and preschool children <i>Agnes Hamzaoui</i>
18h00 - 18h30	Le TEP-CT dans les maladies pulmonaires autre que le cancer pulmonaire / PET-CT in Lung Disorders other than Lung Cancer <i>Elif Hindie</i>	Asthme et sports / Asthma and Sports <i>James Martin</i>
18h30 - 19h15 SYMPOSIUM GSK Advances in COPD Management - Key Learning from 2011 GOLD Strategy Document <i>John Hurst</i>		
19h15 - 19h30 PAUSE / BREAK		
20h00 - 20h45 SYMPOSIUM ACTELION Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension: A 2013 Update <i>Olivier Sitbon</i>		

	HALL A	HALL B
08h30 - 09h30	SESSION MATINALE / MORNING SESSION <i>Modérateur / Moderator: Michel Chahine</i> FPI: Nouveaux concepts diagnostiques et thérapeutiques / IPF: Evolving Concepts in Diagnosis and Treatment <i>Luca Richeldi</i>	SESSION MATINALE (Inscription Obligatoire) / MORNING SESSION (Registration Needed) <i>Modérateur / Moderator: Hassan Kanso</i> Interprétation du scanner thoracique 3: Les voies aériennes / Lung HRCT Interpretation 3: The Airways <i>Bhavin Jankharin</i>
09h45 - 10h30 SYMPOSIUM NOVARTIS (ONBREZ) Bronchodilators, the Cornerstone in COPD Management: Optimizing Bronchodilation with Indacaterol <i>Kai-Michael Beeh</i>		
10h30 - 10h45 PAUSE / BREAK		
10h45 - 11h30 SYMPOSIUM STALLERGENES Countering Mistaken Beliefs in Allergen Immunotherapy <i>Pascal Demoly</i>		
11h30 - 11h45 PAUSE / BREAK		

11h45 - 13h15

MISES AU POINT SUR LE SIDA / AIDS UPDATES

Modérateurs / Moderators: Wajdi Abi Saleh, Zouheir Alameh

11h45 - 12h15

Nouveautés dans la prévention, le diagnostic et le traitement / **Novelties in Prevention, Diagnosis and Treatment** *Jacques Mokhbat*

12h15 - 12h45

Les infections pulmonaires au cours du SIDA / **Lung Infections in AIDS** *Nisrine Rizk*

12h45 - 13h15

Les manifestations pulmonaires non infectieuses au cours du SIDA / **Non Infectious Pulmonary Manifestations of AIDS** *Jacques Mokhbat*

LA MALADIE ASTHMATIQUE / ASTHMA

Modérateurs / Moderators: Samir Haidar Agnes Hamzaoui, Issam Naji

Moyens et méthodes de contrôle de l'asthme / **Means and Methods to Control Asthma**

Habib Ghédira

Etat actuel de l'hypothèse hygiéniste / **Hygiene Hypothesis – State of the Art**

Hédia Ghrairi

L'Hypothèse hygiéniste au Liban / **Hygiene Hypothesis in Lebanon** *Carla Irani*

13h15 - 14h00 SYMPOSIUM THERMOSCIENTIFIC/PHADIA **Molecular Allergology, a Tool for more Specific Diagnosis** *Patrick de Lobel*

14h00 - 15h00 DEJEUNER / LUNCH

15h00 - 16h15

COMMUNICATIONS ORALES / ORAL COMMUNICATIONS

Modérateurs / Moderators: Ridha Charfi, Georges Khayat

The recent Multi ethnic Global Lung Initiative 2012 (GLI2012) reference values don't reflect contemporary Mediterranean spirométrie *Mohamed Nour ElAttar¹, Hadj Mabrouk K1 Maatoug C1, Rouatbi S2, Ben Saad H1,2.*

Amylose thoracique: A propos de 3 cas / *H. Kwas, S. Habibech, I. Zendah, A. Bayouhd, A. Khattab H. Ghedira.*

Sarcoïdose atypique avec atteinte multisystémique *A. Bayouhd, H. Kwas, I. Zendah, S. Habibech A. Khattab, H. Ghedira.*

Quelles sont les conséquences du tabagisme sur l'a grossesse et l'accouchement ? / *J. Ben Amar, M. Berrais, B. Dhahri, L. El Gharbi, M.A. Baccar, S. Azzabi, H. Aouina, H. Bouacha*

Lymphangiome kystique médiastinal / *J. Ben Amar, M. Berrais, B. Dhahri, L. El Gharbi M.A. Baccar, S. Azzabi, H. Aouina, H. Bouacha*

15h00 - 16h15 TUBERCULOSE PULMONAIRE / PULMONARY TUBERCULOSIS

Modérateurs / Moderators: Francis Khoury, Zouheir Souissi, Youssef Zein

15h00 - 15h15 Epidémiologie de la tuberculose au Liban / **Epidemiology of Tuberculosis in Lebanon** *Hyam Yaacoub*

15h15 - 15h45 Quantiferon et tuberculose / **Quantiferon and Tuberculosis** *Fadi Antoun*

15h45 - 16h15 Nouvelles approches thérapeutiques en matière de tuberculose / **New Therapeutic Approaches in Tuberculosis** *Ali Ben Kheder*

16h15 - 16h45 PAUSE / BREAK

16h45 - 18h15

L'ALLERGIE: UNE CONDITION FATALE / ALLERGY: A LIFE THREATENING CONDITION

Modérateurs / Moderators: Georges Chalouhy, Panayotti Karkas, Fatina Mohty

16h45 - 17h15

Allergie aux piqûres d'insectes / **Insect Sting Allergy** *Harissios Vliagoftis*

17h15 - 17h45

Réaction anaphylactique aux fourmis Samsum: Une expérience Emirati / **Anaphylactic reactions to Samsum Ant: A UAE experience** *Georges Dib*

17h45 - 18h15

Mise au point sur l'anaphylaxie / **Update on Anaphylaxis** *Harissios Vliagoftis*

16h45 - 17h45 LES MALADIES INTERSTITIELLES PULMONAIRES / INTERSTITIAL LUNG DISEASES

Modérateurs / Moderators: Georges Maalouli Carole Youakim

La nouvelle classification / **The New Classification** *Luca Richeldi*

PID et connectivites / **ILD and Connective Tissue Disease** *Luca Richeldi*

Posters scientifiques / Scientific posters

Estimated lung age in healthy Mediterranean adults cannot be predicted using reference equations derived from other populations / *Helmi BEN SAAD1,2,3, Aymen ELHRAIECH3, Mohamed Nour Elattar3, Khaoula HADJ MABROUK3, Samia BEN MDALLA1, Majda ESSGHAIER1, Ines GHANNOUCHI1,2, Chiraz MAATOUG3, Sonia ROUATBI1,2.*

Novel regression equations predicting lung age for Mediterranean population / *Helmi BEN SAAD1,2,3, Hela SELMI3, Mohamed Nour Elattar3, Khaoula HADJ MABROUK3, Samia BEN MDALLA1, Ines GHANNOUCHI1,2, Majda ESSGHAIER1, Chiraz MAATOUG3, Sonia ROUATBI1,2*

Le Syndrome de Mounier-Kuhn: A propos de deux cas / *F. Yangui, A. Hadhli, M. Abouda, M. Triki, S. Sellami, M. Charfi*, M.R. Charfi.*

Association asthme et dilatations de bronches : particularités cliniques et spirométriques / *M. Triki, M. Migaou, M. Abouda, S. Sellami, F. Yangui, M.R. Charfi.*

Kystes hydatiques mimant un cancer du poumon / *M. Triki, M. Migaou, A. Hadhli, S. Sellami, M. Abouda, F. Yangui, M.R. Charfi.*

Association de tuberculose et de cancer du poumon: à propos de deux cas. / *M. Triki, S. Sellami, N. Belloumi, M. Migaou, M. Abouda, F. Yangui, M.R. Charfi.*

Peut-on prédire la sévérité du SAS par une oxymétrie nocturne ou un enregistrement phonique / *M. Triki, A. Hadhli, M. Abouda, S. Sellami, F. Yangui, M.R. Charfi.*

Corrélation entre dysfonction cardiaque et sévérité du syndrome d'apnée obstructive du sommeil / *M. Triki, A. Hadhli, M. Abouda, S. Sellami, F. Yangui, M.R. Charfi.*

Carcinome adénoquameux pulmonaire révélé par une métastase cérébrale / *A. Bayouh, H. Kwas, I. Zendah, S. Habibech, A. Khattab, L. Bayehi, I. Khouaja, H. Ghedira.*

Hypertension artérielle pulmonaire idiopathique: A propos de deux cas / *H. Kwas, A. Bayouh, I. Zendah, S. Habibech, A. Khattab, H. Ghedira.*
Particularités de la bronchopneumopathie chronique obstructive chez le sujet non âgé. / *A. Bayouh, I. Zendah, H. Kwas, Elmjendel, A. Ayari, A. Khattab, H. Ghedira.*

Profil épidémiologique et clinique de la bronchopneumopathie chronique obstructive chez les sujet âgés de plus de 70 ans : série de 45 patients. / *A. Ayari, I. Zendah, H. Kwas, A. Bayouh, I. Elmjendel, A. Khattab, H. Ghedira.*

Profil épidémiologique, clinique, histologique et évolutif du cancer du poumon chez l'homme en Tunisie : A propos de 105 cas. / *I. El Mjendel, I. Zendah, H. Kwas, A. Bayouh, A. Ayari, A. Khattab, H. Ghedira.*

Présentations radiocliniques et évolutives des infections pulmonaires mycosiques / *J. Ben Amar, M. Berrais, B. Dhahri, L. El Gharbi, M.A. Baccar, S. Azzabi, H. Aouina, H. Bouacha*

Silicotuberculose familiale: Deux cas dans la meme fratrie / *J. Ben Amar, S. Dhaoui, B. Dhahri, L. El Gharbi, M.A. Baccar, S. Azzabi, H. Aouina, H. Bouacha*

Neutropénie : un effet secondaire rare et grave du traitement antituberculeux / *Khouaja Ibtihel, El Mgendel Imene, Habibech Sonia, Driss Leila, Zendah Ines, Ghédira Habib*

Association d'un carcinome sarcomatoïde pulmonaire à une entéropathie exsudative et un syndrome paranéoplasique hématologique d'évolution rapidement fatale. / *Khouaja Ibtihel, El Mgendel Imen, Habibech Sonia, Driss Leila, Ghédira Habib.*

ACKNOWLEDGMENTS

The Lebanese Pulmonary Society and the Lebanese Society of Allergy and Immunology, Wish to express their special thanks and gratitude to the following companies for their generous contributions:

GLAXO SMITHKLINE

NOVARTIS PHARMA

ABBOTT LABORATORIES
ACTELION
BOEHRINGER INGELHEIM
MSD
OMNIPHARMA DEPT ASTRAZENECA
STALLERGENES / BIOTECK PHARM
TAKEDA PHARMACEUTICALS
THERMO SCIENTIFIC/PHADIA

ARWAN
BAYER MIDDLE EAST FZE
DROGUERIE PHENICIA
ENGELHARD-ARZNEIMITTEL/NEW ALL PHARMA
HEALTH ESSENTIALS S.A.L
LAUREL PHARM S.A.R.L
MEDAPHARMA
PFIZER
PHARMALINE
RESPICARE S.A.R.L
SADCO
SNBSL Bank
TURQUOISE S.N.C
UNION PHARMACEUTIQUE D'ORIENT
UNIPHARM S.A.L

