

*Société Tunisienne d'Immunologie**En collaboration avec**Sociétés Algérienne et Marocaine d'Immunologie***2^{ème} Congrès Maghrébin d'Immunologie***10^{èmes} Journées Scientifiques de la STI**3 - 6 Mai 2012, Hôtel El Méhari, Yasmine Hammamet***Président:**

Hatem Masmoudi

Past-President:

Sondès Makni

Vice-Présidente:

Yousr Gorgi

Secrétaire Générale:

Amel Benammar-Elgaaïed

Secrétaire Général Adjoint:

Fatma Ben Aïssa-Fennira

Trésorière:

Raja Triki Marrakchi

Trésorier Adjoint:

Ezzeddin Ghazouani

Archiviste:

Dhafer Laouini

Membres:

Imen Sfar

Melika Ben Ahmed

Imen Ben Mustapha

Comité d'organisation :

- Hatem MASMOUDI
- Mohamed Cherif ABBADI
- Jamel HAFID
- Amel BEN AMMAR-ELGAAIED
- Reda DJIDJIK
- Abdallah BADOU
- Yousr GORGI
- Sondes MAKNI
- Fatma BEN AISSA-FENNIRA
- Raja TRIKI-MARRAKCHI
- Ezzeddine GHAZOUANI
- Dhafer LAOUINI
- Imen SFAR
- Mélika BEN AHMED
- Imen BEN MUSTAPHA

Comité d'évaluation des résumés :

Yousr GORGI (coordinatrice), Amel EL GAAIED, Fatma FENNIRA, Mélika BEN AHMED, Imen SFAR, Imen BEN MUSTAPHA, Maryam KALLEL, Ezzeddine GHAZOUANI et Dhafer LAOUINI

Comité de sélection des trois meilleurs posters :

Reda DJIDJIK (coordinateur), Abdallah BADOU, Sadok YALAOUI, Hamadi AYADI, Selma FKIHI, Jérôme GALON et Jean-Luc IMLER

Secrétariat du Congrès :

- Rim FRIKHA
- Feiza CHARFI

STI : B.P. 304, Cité Mahrajène, 1082 Tunis

Tél/Fax : (+216) 74 451 660 - (+216) 71 782 200

E-mail : a_benammarelgaaiied@yahoo.fr; sti_webmaster@yahoo.fr

RIB : 11 003 0033055 008 788 09 UBCI, Agence Pasteur, Tunis.

Site web: www.immunologie.org.tn

Société Tunisienne d'Immunologie
En collaboration avec
Sociétés Algérienne et Marocaine d'Immunologie
2^{ème} Congrès Maghrébin d'Immunologie
10^{èmes} Journées Scientifiques de la STI
3 - 6 Mai 2012, Hôtel El Méhari, Yasmine Hammamet

Programme

Jeudi 3 Mai

14h - 18h : Accueil, inscription

14h30-17h : Cours-atelier destiné aux étudiants et résidents : " **Anticorps recombinants** "

Coordinatrice : *Pr Amel Elgaaïed-Benamar*

- " Organisation et réarrangement des gènes des Immunoglobulines "
 Pr Amel Elgaaïed- Benamar, Tunis
- " Biotechnologie des Anticorps : applications et perspectives "
 Pr Mohamed Mousli, Tunis
- " Nanobodies " : *Pr Mohamed El Ayeb, Tunis*

17h30 - 18h : Ouverture

Présidents : *Pr Roland Liblau (SFI), Pr Jamal Hafid (SMI), Pr Mohamed Chérif Abbadi (SAI)*
 Pr Sondès Makni (STI), Pr Hatem Masmoudi (STI)

18h - 18h45 : Conférence inaugurale : *Pr Louis Du Pasquier, Bâle, Suisse.*
 "Origine et évolution du système immunitaire"

19h - 20h : Cocktail de bienvenue

20h - 21h30 : Dîner

Vendredi 4 Mai

1^{ère} Séance : 8h30 -10h : Système nerveux et immunité

Présidents : *Pr Louis du Pasquier, Pr Abdallah Badou*

- 8h30 - 8h50 :** "Les relations entre le système nerveux et le système immunitaire"
 Pr Fatma Ben-Aïssa Fennira, Tunis
- 8h50 - 9h20 :** "Sclérose en plaques : un exemple d'immunopathologie dans le système
 nerveux central"
 Pr Roland Liblau, Paris
- 9h20 - 9h40 :** "La myasthénie auto-immune : aspects actuels"
 Pr Fayçal Hentati, Tunis

9h40 - 10h00 : "Sclérose en plaques : relation vitamine D, HLA DRB*15 et sexe"
Pr Nabila Taleb-Attal, Alger

10h - 11h : Pause - café - Visite des posters I (n° 1 à 48)

2^{ème} Séance : 11h -12h30 : Communications

Présidents : Pr Ag Maryam Kallel-Sellami, Pr Mohamed Béjaoui

C1 : L'ASSOCIATION DES MANIFESTATIONS NEUROPSYCHIATRIQUES DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE AVEC TROIS POLYMORPHISMES DU GENE DE L'IRF5

Nadia Idriss¹, R. Zemni¹, N. Ghannouchi², L. Gueddah¹, C. Laouani Kechrid³, I. Bouajina⁴, A. Achour⁵, F. Bahri², F. Ben Hadj Slama¹

¹Laboratoire d'Immunologie Faculté de Médecine de Sousse. ²Service de Médecine Interne Farhat Hached Sousse. ³Service de Médecine Interne Sahloul Sousse. ⁴Service de humatologie Farhat Hached Sousse. ⁵Service de Néphrologie Sahloul Sousse.

C2 : FACTEURS MOLECULAIRES DE LA COAGULATION ET SUSCEPTIBILITE AUX ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX ISCHEMIQUES

Imen Mezni¹, M. Jeljeli¹, T. Dhaouadi¹, S. Younes², N. Benali³, I. Bannour⁴, I. Sfar^{1,4}, A. Boughammoura⁵, A. Bahloul⁶, M. Makhoul¹, T. Ben Romdhane¹, S. Jendoubi-Ayed¹, M. Frih⁵, A. Mrabet³, S. Guermazi⁶, T. Ben Abdallah¹, Y. Gorgi¹

¹Laboratoire de Recherche d'Immunologie (LR03SP01). Université Tunis El Manar. Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ²Service de Neurologie. Hôpital Tahar Sfar. Mahdia. ³Service de Neurologie. Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ⁴Service d'Immunologie. Faculté de Médecine de Monastir. Monastir. ⁵Service de Neurologie. Hôpital Fattouma Bourguiba. Monastir. ⁶Laboratoire d'Hématologie. Hôpital Charles Nicolle. Tunis.

C3 : ASSOCIATION DU POLYMORPHISME DU TNF α G/A-308 AVEC LES NEUROPATHIES PERIPHERIQUES

Tarak Dhaouadi¹, N. enali², I. Sfar^{1,4}, S. Younes³, I. Bannour⁴, A. Boughammoura⁵, M. Makhoul¹, T. Ben Romdhane¹, S. Jendoubi-Ayed¹, M. Frih⁵, A. Mrabet², T. Ben Abdallah¹, Y. Gorgi¹

¹Laboratoire de Recherche d'Immunologie de la Transplantation Rénale et d'Immunopathologie (LR03SP01). Université Tunis El Manar. Hôpital Charles Nicolle. Tunis.

²Service de Neurologie. Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ³Service de Neurologie. Hôpital Tahar Sfar. Mahdia. ⁴Service d'Immunologie. Faculté de Médecine de Monastir. Monastir. ⁵Service de Neurologie. Hôpital Fattouma Bourguiba. Monastir.

C4 : CORRELATION ENTRE LE TAUX PLASMATIQUE DES CYTOKINES ET LES MANIFESTATIONS PSYCHIATRIQUES CHEZ DES MALADES SCHIZOPHRENES TUNISIENS.

Lilia Laadhar¹, O. Sidhom², Y. Sidhom², R. Rafrafi², N. Ben Alaya³, M. Zitouni¹, Z. El Hechmi², S. Makni¹

¹Laboratoire d'Immunologie, Hôpital La Rabta, Tunis. ²Service de Psychiatrie F, Hôpital Razi, Mannouba. ³Département d'Epidémiologie, Institut Pasteur, Tunis.

C5 : ELEVATION DU TAUX SÉRIQUE DE L'INTERLEUKINE-17 ET BAISSÉ DE CELUI DU BAFF DANS LA PHASE AIGUE DE LA SCHIZOPHRENIE ET SON INVERSEMENT SOUS TRAITEMENT

Samar Samoud¹, Y. Elkissi², M. Laroussi², N. Hannachi¹, A. Ferjani¹, B. Ben Hadj Ali², J. Boukadida¹

¹Laboratoire d'Immunologie et de Microbiologie. ²Département de Psychiatrie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie.

C6 : INVESTIGATION OF MONOCYTES/MACROPHAGES INFLAMMATORY PROFILES IN DEGENERATIVE MYOPATHIES IN THE DMD AND SARCOGLYCANOPATHY MICE MODELS

Houda Yacoub-Youssef^{1,2}, J. Chelly¹, B. Chazaud¹

¹Institut Cochin, Inserm U1016, Paris, France. ²Institut Pasteur de Tunis, Tunisie.

12h30-14h30 : Déjeuner

3^{ème} Séance : 14h30 -16h : Récepteurs de l'immunité innée

Présidents : Pr Roland Liblau, Pr Mohamed Ridha Barbouche

14h30 - 15h00 : "Pattern recognition receptors : de la drosophile à l'Homme"
Pr Jean-Luc Imler, Strasbourg

15h00 - 15h30 : "TLR chez l'homme: de la physiologie à la pathologie"
Pr Yousr Gorgi, Tunis

15h30 - 16h : Communications

C7 : DIFFERENTIATION OF CD1a- AND CD1a+ MONOCYTE DERIVED DENDRITIC CELLS IS INFLUENCED BY LIPID ENVIRONMENT AND CD99

Mouna Sghaier^{1,2}, H. Bziouche³, K. Mahiddine^{1,2}, A. Bernard^{1,2,3}, G. Bernard^{1,2,3}
¹INSERM U576, Nice, France. ²Université Nice-Sophia Antipolis, France. ³Laboratoire d'Immunologie, CHU Nice, France.

C8 : EMERGENCE DE LA MALADIE DE CROHN DANS LA POPULATION ALGERIENNE

Hamida Mesbah-Amroun

Equipe NO Synthase, Cytokines et Immunopathogénèse, LBCM, FSB, USTHB, Alger, Algérie.

16h00 - 16h30 : Pause - café - Visite des posters II (n° 49 à 96)

4^{ème} Séance : 16h30 -18h : Communications libres

Présidents : Pr Rafika Bardi, Pr Dhafer Laouini

C9 : ETUDE QUANTITATIVE ET MOLECULAIRE DU BAFF AU COURS DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE

Nacira Laamiri¹, A. Ben Mohamed¹, I. Sfar¹, T. Dhaoudi¹, S. Aouini¹, L. Ben Hassine², S. Turki³, T. Ben Romdhane¹, M. Makhoulouf¹, S. Jendoubi-Ayed¹, N. Khalfallah², A. Kheder³, T. Ben Abdallah¹, K. Ayed¹, Y. Gorgi¹

¹Laboratoire de Recherche d'Immunologie de la Transplantation Rénale et d'Immunopathologie (LR03SP01) Université Tunis El Manar. Hôpital Charles Nicolle. Tunis.

²Service de Médecine Interne B. Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ³Service de Médecine Interne A et Néphrologie. Hôpital Charles Nicolle. Tunis.

C10 : POLYMORPHISME DU GENE TNF ALPHA CHEZ LES PATIENTS MAROCAINS ATTEINTS LA MALADIE DE BEHÇET

Asmaa Radouane^{1,2}, M. Oudghiri², A. Chakib³, S. Bennani¹, I. Touitou⁴ and M. Barat-Houari⁴

¹Laboratoire d'Immunologie, Institut Pasteur du Maroc. ²Laboratoire physiologie et Génétique Moléculaire, Faculté des Sciences Ain Chock. ³Service des Maladies Infectieuses, CHU Ibn Rochd. ⁴Laboratoire de Génétique, CHU de Montpellier.

C11 : POLYMORPHISME DU GENE TNFR2 ET LE DEVELOPPEMENT DE LA PE

Mohamed Salah Rhim, R. Faleh, A. Hajjaji, R. Mellisi, M. Sakkouhi
Centre de Maternité de Monastir.

C12 : ETUDE GENETIQUE DE LA FIEVRE MEDITERRANEENNE FAMILIALE EN ALGERIE

Djouher Ait-Idir^{1,2}, A. Khilan³, H. El-Shanti³, B. Djerdjouri¹

¹Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, BP 32 EL-Alia 16111, Bab-Ezzouar, Algérie. ²Faculté des Sciences, Université M'Hamed Bougara, Boumerdes 35000, Algérie. ³Shafallah Medical Genetics Center. 69, Lusail Street, West Bay Area, Doha, Qatar.

C13 : ANTI-C1q AUTOANTIBODIES IN LUPUS NEPHRITIS : PREVALENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE

Azzeddine Tahiat¹, K. Djenouhat¹, F. Haddoum², M. Boucelma³, S.S. Salah¹, M.C. Abbadi¹

¹Service d'Immunologie ; Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie. ²Service de Néphrologie; CHU Hussein dey, Alger, Algérie. ³Service de Médecine Interne ; CHU Bab el Oued, Alger, Algérie.

C14 : QU'ELLE EST LA PLACE DE LA BIOLOGIE MOLECULAIRE DANS LES ANGIOEDEMES HEREDITAIRES PAR DEFICIT EN C1-INHIBITEUR ?

Kamel Djenouhat¹, V. Fremeaux-Bacchi², C. Drouet³, M. C. Abbadi¹

¹Service d'Immunologie ; Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie. ²Service d'Immunologie Biologique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France. ³Centre de Référence des Angioedèmes à Kinines, Grenoble, France.

20h - 23h : Dîner Gala

Samedi 5 MAI :

1^{ère} Séance : 8h30 -10h : Communications libres

Présidents : Pr Jamal Hafid, Pr Ag Imen Sfar

C15 : ROLE OF MICA-129 DIMORPHISM GENE IN TYPE 1 DIABETES AND LATENT AUTOIMMUNE DIABETES IN ADULTS IN THE ALGERIAN POPULATION

Rachida. Raache^{1,2}, K. Belanteur¹, H. Amroune¹, A. Benyahia³, A. Heniche¹, M. Azzouz⁴, S. Mimouni⁴, T. Gervais⁵, D. Latinne⁵, A. Boudiba⁴, N. Attal¹, M.C. Abbadi¹

¹Service d'Immunologie, Institut Pasteur d'Algérie (IPA), Alger Algérie. ²Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), Alger, Algérie. ³Laboratoire Central de biologie, CHU N'Fissa Hamoud, Hussein Dey, Alger, Algérie. ⁴Service de diabétologie CHU Mustapha, Alger, Algérie. ⁵Laboratoire d'Immunohématologie, Cliniques Universitaires Saint Luc Bruxelles, Belgique.

C16 : MISE AU POINT D'UNE TECHNIQUE DE CROSS MATCH PAR CYTOMETRIE EN FLUX EN TRANSPLANTATION RENALE

Aissa Louail, R. Djidjik, M. Ghaffor

Service de Biologie Médicale, Unité d'Immunologie, CHU Béni-Messous, Alger, Algérie.

C17 : PHARMACOGENETIQUE DES IMMUNOSUPPRESSEURS ET TRANSPLANTATION RENALE

Nadia Nasrawi¹, I. Sfar¹, MM. Bacha², H. El Jebbari³, H. Aounallah-Skhiri⁴, R. Bardi¹, E. Abderrahim², T. Ben Romdhane¹, M. Makhoulouf¹, S. Jendoubi Ayed¹, A. Klouz³, K. Ayed¹, T. Ben Abdallah¹, Y. Gorgi¹

¹Laboratoire de Recherche d'Immunologie de la Transplantation Rénale et d'Immunopathologie (LR03SP01). Université Tunis El Manar. Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ²Service de Médecine Interne A et de Néphrologie, Hôpital Charles Nicolle. Tunis. ³Service de Pharmacologie clinique du Centre National de Pharmacovigilance. Tunis. ⁴Institut National de la Santé Publique. Tunis.

C18 : IDENTIFICATION DE LA PROTEINE PPSP32 CIBLE DES ANTICORPS DIRIGEE CONTRE LA SALIVE DE P. PAPATASI CHEZ L'HOMME ET SON UTILISATION DANS UN TEST SEROLOGIQUE.

Soumaya Marzouki¹, B. Ferjani¹, C. Ben Abdesslem¹, M. Abdeladhim¹, D. Gilmore², H. Louzir¹, J.G. Valenzuela², M. Ben Ahmed¹

¹Laboratoire de Transmission, Contrôle et Immunobiologie des Infections - LR11IPT02-Institut Pasteur de Tunis, Tunisie. ²Molecular Biology Section, Laboratory of Malaria and Vector Research, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Rockville, Maryland, United States of America.

C19 : MYCOBACTERIA INDUCES MITOCHONDRIAL APOPTOSIS THROUGH FOXO3a ACTIVATION

Meriam Haoues¹, A. Refai¹, A. Mallavialle², N. Laabidi³, M.R. Barbouche¹, M. Deckert², M. Essafi¹

¹Laboratory of communicable disease and immunobiology, Institut Pasteur de Tunis. ²Cell signaling laboratory, UMR 576 INSERM, Hôpital de l'Archet de Nice. ³Department of Serum and Vaccine Production, Institut Pasteur de Tunis.

C20 : IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE MUTATION AU NIVEAU DU GENE IGHM RESPONSABLE DE L'AGAMMAGLOBULINEMIE CHEZ UNE PATIENTE TUNISIENNE

Jouda Gamara¹, M. Ben-Ali¹, I. Ben Mustapha¹, B. Lagueche, M. Bejaoui², M.R. Barbouche¹

¹Laboratoire de Transmission, Contrôle et Immunobiologie des Infections (LTCII). Institut Pasteur de Tunis. ²Centre National de Greffe de Moelle Osseuse de Tunis (CNGMO).

10h - 11h : Pause-café - Visite des posters III (n° 97 à 144)

2^{ème} Séance : 11h-12h30 : Immunité anti-tumorale

Présidents : Pr Mohamed Chérif Abbadi, Pr Hechmi Louzir

11h00-11h30 : " Immune contexture: A novel paradigm for cancer "
Pr Jérôme GALON, Paris

11h30-12h00 : " Immunothérapie anti-cancéreuse "
Pr Amel Elgaâied-Benammar, Tunis

12h00 - 12h45 : Communications

C21 : PSMA-PSA CO-EXPRESSION AND AKT ACTIVATION IN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA AND ADVANCED PROSTATE CANCER

Awatef Ben Jemaa¹, Y. Bouraoui¹, S. Sallami², A. Banasr³, R. Oueslati¹

¹Unit of Immunology-Microbiology-Environmental and carcinogenesis (IMEC)- Sciences Faculty of Bizerte, Zarzouna-University of Carthage, Tunisia. ²Department of Urology, CHU La Rabta, Tunis, Tunisia. ³Department of Legal Medicine, Hospital of Charles Nicolle Tunis, Tunisia.

C22 : EFFECT OF VEGF TRAP ON VASCULAR ENDOTHELIAL CELL SIGNALING IN TUMORS

Wiem Lassoued^{1,2}, G. Thurston³, W. Lee², and R. Oueslati¹

¹IMEC, Sciences Faculty of Bizerte, Tunisia. ²Department of Medicine and the Abramson Cancer Center, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA. ³Regeneron Pharmaceuticals, Tarrytown, NY, USA.

C23 : ETUDE DE L'EXPRESSION UN PANEL DE MIRNAS DANS LE CANCER DU SEIN INFLAMMATOIRE ET NON-INFLAMMATOIRE

Khouloud Hamdi¹, D. Goerlitz², O. Baroudi¹, I. Medimegh¹, I. Khadimallah¹, F. Ben Ayed³, C. Loffredo², J. Blancato², A. Benammar Elgaaied¹, R. Marrakchi¹

¹Laboratory of Genetics, Immunology and Human Pathology, Faculty of Sciences, University of Tunis El Manar, El Mannar I, 2092 Tunis, Tunisia. ²Lombardi Comprehensive Cancer Center, Georgetown University Medical Center, Washington, DC 20007, USA. ³Department of Oncology, Hannibal International Clinic, Les Berges du Lac 2, Tunis, Tunisia.

C24 : INTERET DU TTF-1 ET DES CYTOKERATINES 5 /6, 7 ET 20 DANS LE TYPAGE DES CANCERS BRONCHO-PULMONAIRES. A PROPOS DE 100 CAS.

Gtari Dorsaf, H. Bellamine, M. Hadded, L. Ouertani

Service d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques Hôpital Régional de Menzel Bourguiba.

12h45-13h : Remise des prix des 3 meilleurs posters

13h : Clôture

13h-14h30 : Déjeuner

15h00 : Départ du post-congrès tour « www.immunologie.org.tn »