

*Société Tunisienne d'Immunologie*  
*8<sup>ème</sup> Journées Scientifiques*

*18 - 20 Février 2010, Hôtel le Sultan Hammamet*

## **Programme**

### **JEUDI 18 FÉVRIER**

**14h – 18h** : Accueil, inscription.

**15h – 17h** : Atelier destiné aux étudiants et résidents "PCR en temps réel".

Coordinatrice : par *Pr Youssr Gorgi*

(avec la participation des laboratoires HTDS-Applied Biosystems).

**18h - 19h** : *Présidents* : *Pr Sondès Makni, Pr Hechmi Louzir.*

*Conférence inaugurale* : "VIH/SIDA, une aventure exemplaire de recherche pluridisciplinaire en réponse à une épidémie émergente".

*Pr Françoise Barré-Sinoussi, prix Nobel de Médecine.*

**19h 15 - 20h** : **Cocktail de bienvenue**

### **VENDREDI 19 FÉVRIER**

#### **MATINÉE : IMMUNO-RÉGULATION**

**1<sup>ère</sup> Séance** : *Présidents* : *Pr Amel Gaïed, Pr Ridha Barbouche.*

**8h30 -9h** : " Evolution du concept des lymphocytes T effecteurs ".

*Pr Pierre Miossec, Lyon.*

**9h-9h30** : " Les T-régulateurs : du laboratoire à la thérapeutique".

*Pr José Cohen, Paris.*

**9h30-10h15:**

**C1** : L'infection intrapéritonéale des souris par les larves d'*Echinococcus Multilocularis* génère le développement des cellules T CD4+CD25+ et T CD8+ régulatrices.

*Naceur Mejri, N. Müller, B. Gottstein.*

**C2 :** Implication possible d'un défaut qualitatif des lymphocytes T régulateurs dans la rupture de la tolérance au cours du vitiligo.

Mélika Ben Ahmed, R. Rekik, I. Zaraa, A. El Beldi, N. Belhadj Hmida, M. Abdeladhim, M. Mokni, A. Ben Osman, H. Louzir.

**C3 :** Dendritic cell biology under the control of inflammatory lipid mediators.

Hédi Harizi, M. Juzan, N. Gualde.

**1015h-10h45 : Pause-café**

**2<sup>ème</sup> Séance :** Présidents : Pr Fatma Fennira, Pr Mohamed Abbadi

**10h45-12h15 :**

**C4 :** Modulation du profil d'expression des miRNA des macrophages infectés par le parasite *Leishmania Major*.

Ghada Mkannez, C. Gustin, F.Z. Guerfali, H. Attia, R.M. Sghaier, E. Delaive, M. Dieu, K. Dellagi, P. Renard, D. Laouini.

**C5 :** Analyse comparative du transcriptome macrophagique chez quatre lignées de souris suite à l'infection *in vitro* par le parasite *Leishmania Major*.

Fouad Benhnini, R. M. Sghaier, F. Z. Guerfali, D. Laouini, K. Dellagi.

**C6 :** Etude du rôle des voies de signalisation P13K/AKT et P38 MAPK dans l'apoptose induite par le BCG.

Meriam Haoues, B. Larguech, N. Laabidi, M.R Barbouche, M. Essafi.

**C7 :** Exploration génétique et fonctionnelle du polymorphisme polyalanine du gène FOXE1 chez des patients atteints de pathologies thyroïdiennes.

Rihab Kallel, S. Belguith, M. Akdi, M. Mnif, I. Charfeddine, M. Ghorbel, M. Abid, H. Ayadi, A. Velázquez, H. Hadj Kacem.

**C8 :** Does minor histocompatibility antigen HA-1 disparity affects GVHD occurrence in Tunisian Recipients of HSCs ?

Mohamed Hichem Sellami, L. Torjemane, A. Espedas de Arias, H. Kaabi, S. Ladeb, F. Poli, T. Ben Othman, S. Hmida.

**C9 :** Etude d'association des antigènes HLA classe I et classe II et des mutations du gène HFE avec l'aplasie médullaire sévère acquise.

Aroua Kamoun, N. Mahfoudh, H. Hachicha, L. Gaddour, F. Hakim, M. Mdhafer, S. Hdiji, M. Elloumi, H. Makni.

**12h15-12h45 : Workshop Biogène :**

Démonstration sur les kits Promega d'extraction et de purification des acides nucléiques.

**12h30-14h30 : Déjeuner**

## APRÈS MIDI : COMMUNICATIONS – POSTERS

**3<sup>ème</sup> Séance** : Présidents : Pr Nadia Bouhaddioui, Pr José Cohen.

**15h-15h30** : " Th17 et immunopathologie".

*Pr Pierre Miossec, Lyon.*

**15h30 - 16h00** :

**C10** : Profils des cytokines pro-inflammatoires associés à l'Antigène Spécifique de la Prostate chez les pathologies prostatiques bénignes et malignes.

*Yosra Bouraoui, A. Ben Jemaa, S. Sellami, N. Ben Rais, M. Royuela, R. Oueslati.*

**C11** : Impact de la voie de signalisation NF-kappaB médiée par l'IL-béata sur la prolifération et la production du PSA des cellules prostatiques androgène-dépendantes LNCaP.

*Yosra Bouraoui, A. Ben Jemaa, N. Ben Rais, Z. Culig, R. Oueslati.*

**16h-16h30** : Pause-café

**4<sup>ème</sup> Séance** : Présidents : Pr Ag Ezzedine Ghazouani, Pr Hafedh Makni

**16h30-17h15** :

**C12** : Etude clinique et immunologique d'une patiente atteinte du syndrome de Whim.

*Imen Ben Mustapha, F. Mellouli, N. Dhouib, R. Riahi, B. Larguèche, M. Béjaoui, MR. Barbouche.*

**C13** : Associations génétiques entre les polymorphismes du gène HLA-E et le cancer du nasopharynx.

*Randa Ghedira Chkir, S. Gabbouj, K. Farhat, N. Ghandri, N. Bouaouina, L. Chouchane, E. Hassen.*

**C14** : Caractéristiques cliniques et immunologiques du syndrome Hyper-IgE chez 16 malades Tunisiens.

*Nejla Ghrairi, I. Ben Mustapha, A. Sassi, F. Mellouli, M. Khemiri, N. Dhouib, J. Chemli, L. Ben Mansour, S. Chouchane, M. Béjaoui, M.R. Barbouche.*

**17h15-19h** : Visite des posters et sélection des meilleurs travaux.

Comité de sélection : Professeurs : N. Bouhaddioui, M. Abbadi, J. Cohen,  
*P. Miossec, JF. Nicolas, R. Djidjik, A. Elhabazi.*

# SAMEDI 20 FÉVRIER : PEAU ET IMMUNITÉ

**1<sup>ère</sup> Séance** : Présidents : Pr Hamida Turki, Pr Pierre Miossec

## PEAU ET ALLERGIE

**8h30-9h** : "Physiopathologie de la dermatite atopique".

*Pr Jean François Nicolas, Lyon.*

**9h-9h30** : "Le point sur la dermatite atopique en Tunisie".

*Pr Monia Kharfi, Tunis.*

**9h30-10h** : "Immunointervention trans-cutanée : vaccination et induction de la tolérance".

*Pr Jean François Nicolas, Lyon.*

**10h-10h30** : **Pause-café**

**2<sup>ème</sup> Séance** : Présidents : Pr Monia Kharfi, Pr Jean François Nicolas.

## PEAU ET AUTO-IMMUNITÉ

**10h30-11h** : "Les dermatoses bulleuses autoimmunes : aspects épidémiologiques et cliniques"

*Pr Hamida Turki, Sfax.*

**11h-11h30** : " Physiopathologie et exploration des dermatoses bulleuses auto-immunes"

*Pr Ag Mariem Kallel-Sellami, Tunis.*

**11h30-12h15** :

**C15** : Dermatoses bulleuses auto-immunes et polymorphismes des cytokines pro-inflammatoires (TNF $\alpha$  et IL1).

*Tarak Dhaouadi, H. Aouadi, D. Baccouch, A. Beldi, H. Jilani, S. Jendoubi-Ayed, I. Sfar, B. Fazaa, T. Ben Abdallah, R. Kamoun, Y. Gorgi.*

**C16** : Profil des auto-anticorps autres que les anticorps anti-Desmogléines au cours du pemphigus.

*Kaouthar Mejri, O. Abida, M. Kallel-Sellami, S. Haddouk, L. Laadhar, M. Ben Ayed, M. Zitouni, M. Mokni, B. Fezaa, H. Turki, H. Masmoudi, S. Makni.*

**C17** : Polymorphisme Toll-Like Receptors au cours du pemphigus superficiel tunisien.

*Amina Toumi, O. Abida, A. Tounsi, D. Bouzid, H. Fourati, N. Mahfoudh, M. Kallel, L. Druot, D. Gilbert A. Masmoudi, H. Makni, P. Joly, F. Tron, S. Makni, H. Turki, H. Masmoudi.*

**12h15-14h30** : **Déjeuner**

**3<sup>ème</sup> Séance** : Présidents : Pr Ahmed Rebai, Pr Ridha Djidjik, Pr Abdallah El Habazi.

**14h30-15h** : "Les mécanismes étiopathogéniques du psoriasis : impact des agents pathogènes et rôle de l'autoimmunité". Dr Samar Samoud, Sousse.

## **15h-16h : COMMUNICATIONS**

**C18** : Mon Psoriasis ...Ma souffrance !  
Salwa Tajine, R. Ben Rejeb, N. Doss.

**C19** : Réactivité des auto-anticorps présents dans les sérums des patients lupiques vis-à-vis des protéines modifiées par le malondialdéhyde.  
Riadh Ben Mansour, S. Lassoued, S. Haddouk, H. Masmoudi, H. Attia, S. Aïfa, F. Fakhfakh.

**C20** : Tunisian systemic lupus and chemokines polymorphisms.  
Imen Sfar, S. Jendoubi-Ayed, T. Dhaouadi, M. Makhlouf, T. Ben Rhomdhane, H. Aouadi, T. Ben Abdallah, K. Ayed, Y. Gorgi.

**C21** : Hétérogénéité clinique et génétique du syndrome d'Omenn dans une série de 10 patients Tunisiens.  
Imène Ben Mustapha, N. Skouri, A. Tezeghdenti, F. Mellouli, A. El Beldi, I. Chabchoub, R. Riahi, B. Larguèche, M. Béjaoui, MR. Barbouche.

## **16h : REMISE DES PRIX DES 3 MEILLEURS TRAVAUX**

**CLÔTURE**

# LISTE DES POSTERS

## PEAU ET IMMUNITE

**P1** : Faible prévalence de la dermatite atopique en Tunisie.

Mariam Amouri, A. Masmoudi, T.J. Meziou, M. Mseddi, S. Boudaya, H. Turki.

**P2** : Influence des facteurs familiaux sur la survenue de la dermatite atopique en Tunisie.

Mariam Amouri-Ayadi, A. Masmoudi, J. Meziou, N. Borgi, A. Rebai, M. Mseddi, S. Boudaya, H. Turki.

**P3** : Facteurs environnementaux et dermatite atopique.

Mariam Amouri, A. Masmoudi, T.J. Meziou, M. Mseddi, S. Boudaya, H. Turki.

**P4** : Le pemphigus sévit en foyer épidémique dans le sud tunisien.

Abderrahmen Masmoudi, O. Abida, M. Ben Ayed, A. Dammak, A. Zahaf, D. Gilbert, F. Tron, P. Joly, H. Masmoudi, H. Turki.

**P5** : Pemphigus profond et pemphigus superficiel en Tunisie : partagent-ils le même pronostic ?

Abderrahmen Masmoudi, O. Abida, S. Boudaya, M. Ben Ayed, M. Mseddi, A. Zahaf, A. Dammak, H. Masmoudi, H. Turki.

**P6** : Pemphigus paranéoplasique et maladie de Castelman.

T. Zaz, T.J. Meziou, A. Masmoudi, A. Khabir, M. Ben Ayed, S. Fakhfakh, M. Mseddi, T. Boudawara, H. Masmoudi, MN. Mhiri, S. Boudaya, P. Joly, H. Turki.

**P7** : Intérêt de l'immunofluorescence directe dans le diagnostic des dermatoses bulleuses auto-immunes.

Kaouther Mejri, M. Kallel-Sellami, I-R. Zarraa, L. Laadhar, M. Zitouni, M. Mokni, A. Ben Osman, S. Makni.

**P8** : Dermatite herpétiforme, à propos de 3 cas.

Sabiha Meriche, H. Meriche, A. Titi, MC. Abbadi.

**P9** : Association rare : lupus érythémateux disséminé avec polyendocrinopathie auto-immune chez un enfant.

Ikram Louati, F. Limam, Ch. Bouzid, N. Abdelbak, A. Slimani, C. Ben Slama.

**P10** : Systemic sclerosis in a patient with pityriasis rubra pilaris.

Faten Frikha, M. Frigui, S. Marzouk, F. Maazoun, R. Ben Salah, N. Kaddour, H. Masmoudi, H. Turki, Z. Bahloul.

**P11** : Défaut d'expression de l'IL-10 : implication possible dans la pathogénie du vitiligo.

Olfa Karoui, M. Ben Ahmed, I. Zaraa, A. El Beldi, R. Rekik, N. Belhadj Hmida, M. Abdeladhim, M. Mokni, A. Ben Osman, H. Louzir.

**P12 :** Syndrome de Kaposi-Juliusberg compliquant un syndrome de Netherton.  
*Khaoula Aissa, F. Kamoun, I. Chabchoub, M. Amouri, I. Majdoub, Th. Kamoun, H. Kamoun, T. Boudaouara, H. Turki, M. Hachicha.*

**P13 :** Syndrome de Stevens Johnson : à propos d'un cas.  
*Ines Kalamoun, L. Sfaihi, I. Majdoub, Th. Kamoun, M. Hachicha.*

**P14 :** Spécificités des IgE mises en évidence au laboratoire d'Immunologie du CHU « FB » de Monastir.

*Youssef Hamdane, B. Mhadhebi, R. Boumiza, M.H Ayed, A. Soussi, H. Bahri, N. Sakly.*

## **ONCOLOGIE**

**P15 :** Co-expression and Impact of Prostate Specific Membrane Antigen and Prostate Specific Antigen on Prostatic Pathologies.

*Awatef Ben Jemâa, Y. Bouraoui, S. Sallami, A. Banasr, A. Horchani, R. Oueslati.*

**P16 :** Prostate specific membrane antigen (PSMA) and its relationship with prostate specific antigen (PSA) and CD34 protein in hyperplastic and carcinomatous human prostates.

*Awatef Ben Jemâa, Bouraoui Y, Sallami S, Horchani A, Oueslati.*

**P17 :** L'inactivation des gènes régulateurs SHP-1 et SHP-2 est impliquée dans l'activation exagérée de la voie JAK/STAT3 au cours du myélome multiple

*Nour Skouri, M. Ben Ahmed, S. Ladeb, K. Ben Mrad, Y. Galai, I. Safra, A. Abdelkéfi, T. Ben Othman, A. Ben Abdeladhim, H. Louzir.*

**P18 :** Comparaison de l'immunofixation sérique et du dosage des chaînes légères libres des immunoglobulines chez des patients atteints de myélome multiple.

*Habib Ksouri, A. Lakhal, L. Torjmen, A. Abdelkefi, S. Ladeb, T. Ben Othman, A. Ben Hassen.*

**P19 :** Human papillomavirus (HPV) and Epstein-Barr virus (EBV) related cervical carcinoma in Tunisian women.

*Saloua Kahla, L. Kochbati, M. Achour, M. Maalej, R. Oueslati.*

**P20 :** Cirrhose hépatique secondaire à une lymphocytose chronique à cellules NK : à propos d'un cas.

*Nedra Gabsi, I. Safra, S. Mahjoub, Z. Manai, S. Ben Hamida, N. Ben Romdhane.*

**P21 :** Effet, *in vitro*, du bis-aziridinylsulfone sur la prolifération des lymphocytes humains en présence d'agents mitogènes.

*Nawel Khettache, Hajira Berredjem, Zine Regainiaia.*

**P22 :** High levels of auto-antibodies against anti-oxydant enzymes in nasopharyngeal carcinoma.

*Bochra Gargouri, S. Lassoued, H. Attia, A. El Feki.*

## **AUTO-IMMUNITE**

**P23 :** Etude analytique des demandes de recherche des anticorps anti cytoplasme des polynucléaires neutrophiles durant l'année 2009.

Dorra Ouertani, L. Laadhar, M. Sellami-Kallel, M. Zitouni M, S. Makni.

**P24 :** Anticorps anti-nucléaires spécifiques des granulocytes (GS-ANA) à propos d'un cas.

Marouane Haddad, S. Turki, H. Bouakkez, L. Arfaoui, I. Nahdi, A. Dahmouni, S. Yalaoui.

**P25 :** Valeur diagnostique des anticorps anti-nucléaires positifs en absence de spécificité antigénique connue.

Saoussen Fki, Y. Ben Hadj Hmida, S. Abed, A. Ayedi, Z. Bahloul, S. Baklouti, H. Turki, J. Hachicha, H. Masmoudi.

**P26 :** Anticorps anti-SSA et anti-SSB au cours du syndrome De Sjogren.

Amani Mankai, W. Sakly, Y. Thabet, A. Achour, R. Sghiri, N. Sakly, I. Ghedira.

**P27 :** Valeur diagnostique des anticorps anti-SSA et anti-SSB.

Fadoua Louati, S. Haddouk, Y. Bel Haj Hmida, M. Charaf, S. Baklouti, J. Hachicha, Z. Bahloul, H. Masmoudi.

**P28 :** Association exceptionnelle des anticorps anti-NuMA1 et des anticorps anti-centromères : à propos d'une observation.

Olfa Karoui, M. Ben Ahmed, S. Marzouki, M. Hidri, Y. Galai, H. Kebaier, M. Ben Attia, H. Louzir.

**P29 :** Performances diagnostiques des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés d'isotype IgA au cours de la polyarthrite rhumatoïde

Rim Sghiri, O. Khalifa, E. Bouajina, F. Ben Haj Slama, H. Ben Fredj, K. Baccouche, J. Boukadida, I. Ghedira.

**P30 :** Valeur diagnostique des anticorps anti-vimentine mutée citrullinée d'isotype IgA au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Rim Sghiri, O. Khalifa, E. Bouajina, F. Ben Haj Slama, H. Zeglaoui, K. Baccouche, J. Boukadida, I. Ghedira.

**P31 :** Association Polyarthrite Rhumatoïde et maladie de Biermer.

Zohra Aydi, B. Ben Dhaou, N. Ksouri, S. Ketari, O. Cherif, F. Boussema, L. Rokbani.

**P32 :** La nodulite rhumatoïde : à propos d'une observation.

Faten Frikha, S. Ellouz, M. Trigui, S. Marzouk, R. Ben Salah, F. Maazoun, N. Kaddour, M. Frigui, T. Boudawara, Z. Bahloul.

**P33 :** Intérêt de l'étude des biopsies cutanées par immunofluorescence directe chez des patients présentant une connectivite.

Mouna Ben Azaiz, L. Laadhar, D. Ouertani, K. Mejri, M. Kallel-Sellami, M. Zitouni, S. Makni.

**P34 :** Intérêt de la recherche des ANCA en cas de dépôts vasculaires à l'immunofluorescence directe.

*Safa Bouothman, L. Laadhar, D. Ouertani, K. Mejri, M. Kallel-Sellami, M. Zitouni, S. Makni.*

**P35 :** Les anticorps anti-cardiolipine et anti-beta 2-glycoprotéine au cours de la maladie cœliaque.

*Yosra Thabet, A. Achour, A. Mankai, W. Sakly, N. Sakly, L. Ghedira-Besbes, M. Jeddi, I. Ghedira.*

**P36 :** Découverte fortuite d'une maladie cœliaque au cours du suivi d'un syndrome de Gougerot primitif.

*Dorra Ouertani, L. Laadhar, M. Smiti-Khanfir, I. Ben Ghorbel, M. Sellami-Kallel, M. Zitouni, MH Houman, S. Makni.*

**P37 :** Faut-il dépister systématiquement la maladie cœliaque devant une perturbation de l'hémogramme chez l'adulte ?

*Hend Hachicha, M. Ben Amor, M. Ben Ayed, H. Bellaaj, A. Amouri, H. Cherif, S. Châabouni, N. Tahri, M. Elloumi, H. Masmoudi.*

**P38 :** Les purpuras vasculaires : étude de 36 patients.

*Faten Frikha, F. Maazoun, R. Ben Salah, S. Marzouk, M. Frigui, N. Kaddour, H. Masmoudi, Z. Bahloul.*

**P39 :** Valeur diagnostique et signification clinique des marqueurs sérologiques chez les patients tunisiens atteints de maladies inflammatoires de l'intestin.

*Dorra Bouzid, S. Haddouk, A. Amouri, Y. Ben Haj Hmida, S. Boukthir, M. Ben Ayed, N. Tahri, H. Masmoudi.*

**P40 :** Thrombopénie immuno-allergique : à propos d'un cas.

*Imène Gdoura, M. Haddad, N. Chaouch, I. Ben Miled, K. Haouas, S. Ben Ammar, M. Belhaj, L. Mechmech, A. Chabbou, S. Yalaoui.*

**P41 :** Intérêt des auto-anticorps dans « l'Overlap Syndrom » entre cirrhose biliaire primitive et hépatite auto-immune : A propos de 3 cas.

*Mouna Ben Azaiz, L. Laadhar, M. Kallel-Sellami, M. Zitouni, S. Makni.*

**P42 :** Hypophysite auto-immune : une nouvelle observation.

*Zohra Aydi, B. Ben Dhaou, N. Ksouri, S. Ketari, O. Cherif, F. Boussema, L. Rokbani.*

## **IMMUNOGENETIQUE**

**P43 :** Polymorphismes des gènes du CTLA-4, du PTPN22 et de la MBL et susceptibilité aux dermatoses bulleuses.

*Henda Krichen, M. Limame, D. Baccouche, I. Sfar, A. El Baldi, T. Dhaouadi, M. Makhoulf, T. Ben Rhomdhane, H. Aouadi, S. Jendoubi-Ayed, B. Fezaa, T. Ben Abdallah, R. Kammoun, Y. Gorgi.*

**P44 :** Polymorphisme T/C (+809) de la desmogléine 1 au cours des dermatoses bulleuses auto-immunes.

*Imen Sfar, D. Baccouch, H. Jilani, T. Dhaouadi, F. Turki, A. Elbeldi, T. Ben Rhomdhane, M. Makhoulf, H. Aouadi, S. Jendoubi-Ayed, B. Fezaa, T. Ben Abdallah, R. Kammoun, Y. Gorgi.*

**P45 :** Le polymorphisme TRAF1/C5 n'est pas associé au pemphigus.

*Kaouthar Mejri, M. Kallel-Sellami, H. Mbarek, L. Laadhar, E. Petit-Teixeira, Y. Zerzeri, O. Abida, M. Zitouni, M. Ben Ayed, M. Mokni, B. Fezaa, H. Turki, F. Tron, D. Gilbert, H. Lahmar, H. Masmoudi, F. Cornelis, S. Makni.*

**P46 :** Etude génétique du lupus érythémateux systémique dans le sud tunisien.

*Hajer Fourati, S. Haddouk, S. Marzouk, A. Rebai, O. Abida, H. Hachicha, F. Frikha, M. Frigui, M. Ben Ayed, N. Gaddour, Z. Bahloul, C. Penha Conçaves, A. Cotinho, H. Masmoudi.*

**P47 :** Caractérisation moléculaire du déficit en C1q chez une famille tunisienne.

*Hend Jlaïla, M. Kallel-Sallem, I. Sfar, L. Laadhar, Y. Zerzeri, Y. Gorgi, S. Makni.*

**P48 :** Œdème angioneurotique dû à un déficit en C1 inhibiteur : à propos de deux cas.

*Marouane Haddad, I. Gdoura, I. Nahdi, H. Bouakkez, M. Najjar, L. Boughnim, F. Tritar, S. Yalaoui.*

**P49 :** Rôle du polymorphisme du gène CTLA-4 dans la susceptibilité au diabète type 1.

*Ferjeni Zouidi, Y. Ben Hadj Hmida, M. Ben Ayed, O. Abida, H. Fourati, D. Bouzid, T. Kammoun, N. Kharrat, A. Rebai, F. Mnif, M. Abid, M. Hachicha, H. Masmoudi.*

**P50 :** Effet fondateur pour la mutation RFXANK 752delG-25 responsable du déficit immunitaire combiné par défaut d'expression des molécules HLA classe II dans la population tunisienne.

*Khaoula Ben Farhat, I. Ben Mustapha, F. Mellouli, L. Bouguila, N. Dhouib, N. Mattousi, M. Khemiri, R. Riahi, B. Lagueche, M. Ben Fadhl, N. Bejaoui, MR. Barbouche.*

**P51 :** Etude clinique et immunologique de 4 malades atteints d'épidermodysplasie verruciforme.

*Nejla Mekki, I. Ben Mustapha, M. Rouatbi, A. Khaled, B. Lagueche, R. Riahi, M. Béjaoui, MR. Barbouche.*

**P52 :** Candidoses cutanéomuqueuses chroniques : à propos de 11 malades Tunisiens.

*Imen Ben Mustapha, N. Mekki, F. Mellouli, N. Dhouib, B. Lagueche, R. Riahi, M. Béjaoui, MR. Barbouche.*

**P53 :** Etude des conséquences fonctionnelles d'une mutation de l'activation inducible de la cytidine déaminase sur l'hypermutation somatique des immunoglobulines.

*Hanen Ouadhani, I. Ben Mustapha, O. Leclercq, H. Masmoudi, H. Elloumi-Zghal, D. Fathallah, F. Rougeon, M. R. Barbouche.*

**P54 :** Thrombopénie révélant un déficit immunitaire combiné sévère.

*Imène Ben Messaoud, L. Gharsallah, M. Assidi, S. Mrad, O. Bouyahya, S. Boukthir, S. Sammoud.*

**P55 :** Evolution grave du déficit en IgA à propos de deux cas de même fratrie  
Imène Ben Messaoud, L.Gharsallah, S. Mrad Mazigh, O. Bouyahya, S. Boukthir, A. Sammoud.

**P56 :** La granulomatose septique chronique : étude de 10 cas.  
Olfa Ghanmi, R. Ben Abdallaah Chabchoub, L. Gargouri, B. Maalej, N. Ben Halima, A. Mahfoudh, M. Hachicha.

**P57 :** Granulomatose septique chronique révélée par une ostéomyélite aiguë à Serratia.  
Lamia Gargouri, R. Ben Abdallah, S. Elloumi O. Ghanmi, N. Ben Halima, A. Mahfoudh.

**P58 :** La maladie de Bruton et atteinte cutanée.  
Lamia Gargouri, I. Maaloul, R. Chabchoub Ben abdallah, S. Elloumi, R. Barbouche, N. Ben Hlima, M. Hachicha, A. Mahfoudh.

**P59 :** Impact des nouvelles techniques de détection des anticorps anti-HLA sur la survenue du rejet aiguë en transplantation rénale.  
Rafika Bardi, Ch. Kallala, S. Ben Boujemaa, S. Jendoubi-Ayed, Th. Ben Romdhane, M. Makhoulf, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi.

**P60 :** Contribution du polymorphisme HLA dans la pathogénie des maladies inflammatoires cryptogéniques de l'intestin.  
Manel Fki, D. Bouzid, Y. Ben Hadj Hmida, A. Kammoun, N. Mahfoudh, A. Amouri, N. Tahri, H. Makni, H. Masmoudi.

**P61 :** STR–MICA, HLA-B : Etude de la diversité haplotypique et des déséquilibres de liaison dans la population sud tunisienne.  
Nadia Mahfoudh, A. Kamoun, M. Siala, L. Gaddour, F. Hakim, H. Makni.

**P62 :** Etude d'association du STR MICA et du carcinome du nasopharynx dans la population sud tunisienne.  
Sawsen Feki, N. Mahfoudh, A. Kamoun, L. Gaddour, F. Hakim, J. Daoud, M. Frikha, H. Makni.

**P63 :** Etude d'association des mutations du gène HFE et des antigènes HLA classe I avec la leucémie myéloïde aiguë.  
Sawsen Feki, A. Kamoun, N. Mahfoudh, H. Hchicha, F. Hakim, L. Gaddour, H. Bellaaj, S. Hdiji, M. Elloumi, H. Makni.

**P64 :** Polymorphisme du gène MICA chez les patients atteints d'arthrite réactionnelle en Tunisie.  
Mariam Siala, N. Mahfoudh, A. Kammoun, H. Fourati, L. Gaddour, F. Hakim, R. Gdoura, M. Younes, S. Baklouti, N. Bargaoui, S. Sellami, A. Hammami, H. Makni.

## **INFECTION ET IMMUNITE**

**P65 :** Expression d'une forme recombinante de l'antigène ESAT6 de *Mycobacterium Tuberculosis* dans la levure *Pichia Pastoris* et étude de son potentiel diagnostique.  
Chaouki Ben Abdesslem, A. Dahmane, W. Hammami, D. M. Fathallah, R.M. Barbouche.

**P66 :** Persistance de parasites résiduels au niveau de cicatrices de Leishmaniose cutanée zoonotique à *Leishmania major*.

Rabïaa Manel Sghaier, A. Dridi, F. Benhnini, A. Zaatour, N. Bel-Haj-Hamida, H. Attia, G. Mknalnzez, A. Bali, F.Z. Guerfali, A. Ben-Salah, D. Laouini, K. Dellagi.

**P67 :** Mise au point de deux techniques permettant la discrimination entre différents isolats de *Leishmania major*.

Hanène Attia, W. Ghaoua, R.M. Sghaier, A. Bali, G. Mkannez, F.Z. Guerfali, F. Benhnini, A. Ben-Salah, K. Dellagi, D. Laouini.

**P68 :** Analyse de la réponse immune induite par des composants de la salive du phlébotome, chez des individus vivant en zone d'endémie pour *Leishmania major*.

Wafa Kammoun Rebai, A. Garnaoui, Maha Abdeladhim, A. Ben Salah, E. Zhioua, H. Louzir.

**P69 :** Immunité contre la rougeole chez l'enfant dans la région de Sousse.

Naïla Hannachi, S. Sammoud, N. Bouchrika, M. Khmiri, J. Boukadida.

**P70 :** Prévalence du parvovirus B19 chez des donneurs de sang de la région de Sousse.

Naïla Hannachi, S. Sammoud, N. Bouchrika, M. Marzouk, H. Skouri, J. Boukadida.

**P71 :** Mise au point d'un test sérologique de la grippe A (H1N1).

Mélika Ben Ahmed, R. Sakkouhi, S. Marzouki, O. Karoui, Y. Galai, H. Kebaier, D. Kaffel, W. Hamdi, M. Hidri, S. Chouaieb, H. Louzir.

**P72 :** Etude du polymorphisme (+54) de l'exon 1 du gène de la protéine de liaison du mannose chez des hémodialysés atteints par le virus de l'hépatite C.

Leïla Ksïaa-Cheikhrouhou, H. Aouadi, T. Souayeh, H. Nefzi, M. Makhlouf, T. Ben Romdhane, I. Sfar, S. Jendoubi-Ayed, T. Ben Abdallah, Kh. Ayed, Y. Gorgi.

## **DIVERS**

**P73 :** Implantation des bonnes pratiques de laboratoire : approches et contraintes dans un laboratoire de recherche en Immunologie.

Aymen Bali, F. Z. Guerfali, H. Attia, M. R. Sghaier, G. Mkannez, F. Benhnini, D. Laouini, K. Saidi.

**P74 :** Effet des substances bioactives du raisin rouge sur certains paramètres immunitaires chez la Souris.

Amira Khamassi, M. Ben-Attia, E. Aouani.

**P75 :** Influence des paramètres morphologiques du spermogramme à propos de patients tunisiens.

Mohamed Limam, Anissa Zarrouk, Sihem Bouras, Samiha Ben Hadj Ali, Mohamed Mejdi Zorgati, Mahbouba Ayeb, Slim Ben Ammar.