

Société Tunisienne d'immunologie  
5<sup>ème</sup> Congrès maghrébin d'immunologie  
15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
28 février-02 mars 2019  
Hôtel Iberostar Averroes, Hammamet

.....

***LISTE DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES***

**Déficits immunitaires :**

**P1. FONTE PURULENTE DE L'ŒIL REVELATRICE D'UN DEFICIT IMMUNITAIRE PRIMITIF EN IRAK4**

Najla Mekki, I. Ben-Mustapha, M. Ben Ali, A. Raies, K. Radhouane, R. Chkili, MR. Barbouche

**P2. ETUDE CLINIQUE ET IMMUNOGENETIQUE DE LA DERMATOPHYTOSE PROFONDE : A PROPOS DE DEUX CAS**

Najla Mekki, I. Ben-Mustapha, A. Raies, L. Boussofara, F. Jendoubi, I. Souissi, R. Gammoudi, M. Mokni, M. Denguezli, MR. Barbouche

**P3. NOUVELLE MUTATION DE SPLICE AU NIVEAU DU GENE RFXANK RESPONSABLE DU DEFAUT D'EXPRESSION DES MOLECULES HLA DE CLASSE II DANS LA POPULATION TUNISIENNE**

Hajer Lamari, N. Mekki, I. Ben-Mustapha, H. Besbes, A. Raies, M Ben Ali, A. Ben-Chehida, S. Hammami, M. Bejaoui, MR.Barbouche

**P4. IDENTIFICATION DES CRITERES DIAGNOSTIQUES DU SYNDROME LYMPHOPROLIFERATIF AVEC AUTO-IMMUNITE CHEZ UN PATIENT PORTEUR D'UNE MUTATION DE FOXP3**

Afef Rais, I. Ben-Mustapha, N. Mekki, N. Agrebi, F. Fedhila, S. Barsaoui, R. Geha, MR. Barbouche

**P5. ETUDE CLINIQUE ET IMMUNO-GENETIQUE D'UNE PATIENTE PRESENTANT UN SYNDROME ALPS-LIKE**

Mariam Tira, I. Ben-Mustapha, I. Mekki, S. Kmiha, M. Hachicha, MR. Barbouche

**P6. APPORT DES SCORES DANS L'ORIENTATION ETIOLOGIQUES DES SYNDROMES D'HYPER-IGE**

Ilham Fadil, AA. Bousfiha

**P7. INVESTIGATION FONCTIONNELLE ET MOLECULAIRE D'UN DEFICIT IMMUNITAIRE PRIMITIF SYNDROMIQUE**

Amal Zammeli, I. Ben-Mustapha, N. Mekki, A. Rais, A. Tej, MR. Barbouche

**P8. PRESENTATION CLINIQUE ET IMMUNOLOGIQUE D'UNE FORTE SUSPICION D'UN DEFICIT EN GATA2**

Najla Mekki, I. Ben-Mustapha, N. Marrakchi, M. Bouchaala, M. Amouri, H. Turki, M. Ben Jemaa, MR. Barbouche

**P9. MISE AU POINT D'UNE EXPLORATION IMMUNOLOGIQUE SPECIALISEE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA LYMPHOHISTIOCYTOSE FAMILIALE**

Najla Mekki, L Jaouadi, I Ben-Mustapha, M Ben Ali, MR Barbouche

**P10. PROFIL CLINIQUE ET IMMUNOLOGIQUE DU SYNDROME D'OMENN CHEZ DES PATIENTS ALGERIENS.**

Khalissa Saidani, N. Kechout, S. Otsmane, R. Yahi, S. Mettatla, N. Tabti, L. Smati, R. Boukari, S. Kaid, F. Haddad, F. Benhassine, L. Kedji, N. Attal

**Oncologie :**

**P11. GENETIC VARIATION IN IL-17 ASSOCIATED WITH INCREASED RISK AND POOR PROGNOSIS OF BREAST CARCINOMA**

Snoussi Kaouther, N. Bouaouina, A. Zakhama

**P12. IMPLICATION DE CERTAINS VARIANTS DE LA METALLOPROTEINASE MATRICIELLE-2 (MMP-2) DANS LA SUSCEPTIBILITE AU CANCER DU SEIN.**

Azza. Habel, R. Ghali, H. Bouaziz, M. Hadj-Ahmed, A. Mokrani, M. Hechiche, K. Rahal, B. Yacoubi-Loueslati, W. Y. Almawi

**P13. IMPLICATION DE MARQUEURS CYTOKINIQUES DANS LA SUSCEPTIBILITE AU CANCER DU SEIN INFLAMMATOIRE**

Maryem Bessaad, H. Bouaziz, A. Habel, M. El Hadj Ahmed, A. Mokrani, L. Makni, M. Hachiche, K. Rahal, B. Yacoubi Loueslati, B. Lakhali

**P14. TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA 1 POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY: A CASE-CONTROL STUDY IN TUNISIAN WOMEN**

Mariam EL Hadj-Ahmed, H. Bouaziz, R. Ghali, A. Habel, M. Stayoussef, M. Ayedi, M. Hachiche, K. Rahal, W. Almawi, B. Yacoubi Loueslati

**P15. LES TUMEURS MUSCULAIRES LISSES DU COL UTERIN. ETUDE ANATOMO-CLINIQUE DE 10 CAS.**

Houda Bellamine, F. Ben Abdallah, D. Ghachem, M. Hamrouni, K. Farhat

**P16. STAT5A AND STAT6: INTERACTION WITH ESTROGENS AND PROGESTERONE RECEPTORS CAN AFFECT CELL PROLIFERATION AND METASTASIS IN BREAST CANCER**

Mohamed Oueslati, I. Bettaieb, A. Gamoudi, K. Rahal, R. Oueslati

**P17. STAT3: IMPACT OF ITS PHOSPHORYLATION STATUS IN BENIGN HYPERPLASIA AND PROSTATE CANCER**

Awatef Ben Jemaa, E. Zouidi, S. Sallami, R. Oueslati

**P18. DOSAGE SERIQUE DE LA VITAMINE D CHEZ DES MALADES ATTEINTS DE CANCERS SOLIDES.**

Hana Khenine, N Ben Ammar, H. Ben Mansour, H Ben Fkih, A. Triki, I. Jbir, M. Hdidan, A. Bachali

**P19. TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES : ETUDE ANATOMO-CLINIQUE DE 11 CAS**

Houda Bellamine, F. Ben Abdallah, D. Ghachem, A. Ben Achour, M. Labbane

**P20. INTERET DE LA QUANTIFICATION DE LA MUTATION JAK2 V617F AU COURS DES SYNDROMES MYELOPROLIFERATIFS**

Soumaya Chadi, I. Sfar, T. Dhaouadi, R. Nabli, H. Baccouche, L. Mouelhi, T. Ben Abdallah, N. Ben Rhomdhane, Y. Gorgi

**P21. DIFFERENCES IN PROTEASOME ACTIVITY IN PLASMA OF PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCY. (Case of 145 Moroccan patients)**

Hassan Filali, A. Lahmadi, A. Quessar, S. Aboudkhil

**P22. PROFIL GENETIQUE ET QUANTITATIF DU B-CELL ACTIVATING FACTOR (BAFF) AU COURS DU MYELOME MULTIPLE**

Ines Sassi, H. Khenine, T. Dhaouadi, K. Mechri, M. Zarrouk, M. Makhlouf, Th. Ben Romdhane, T. Ben Abdallah, B. Meddeb, I. Sfar, Y. Gorgi.

**P23. MYELOME MULTIPLE À IgD : CARACTÉRISTIQUES CLINICO-BIOLOGIQUES**

SY Rahali, A. Bouattoura, Y. Lounici, A. Ait kaci, R. Djidjik

**P24. INTERET PRONOSTIQUE DU DOSAGE DES CHAINES LEGERES PLASMATIQUES ET DU RAPPORT  $\kappa/\lambda$  DANS LE MYELOME MULTIPLE**

Mourad Ghali, H. Hachicha, F. Kallel, S. Feki, F. Ayadi, M. Elloumi, H. Masmoudi

**P25. APPORT DE LA DOUBLE QUANTIFICATION ORTHOGONALE ET TANGENTIELLE DANS LE DIAGNOSTIC D'UNE GAMMAPATHIE MONOCLONALE**

Mariam Ben Ahmed, A. Abed, A. Erguez, S. Ferchichi

**P26. UNE CRYOGLOBULINEMIE REVELANT LA MALADIE DE WALDENSTRÖM : A PROPOS D'UN CAS.**

Rabea Kerrache, L. Ould Ali, Y. Bouchedoub, M.L. Boudjella, R. Baba Saci, K. Salah, A. Meghlaoui

**Maladies du SNC:**

**P27. CORRELATION STUDY OF INFLAMMATORY CYTOKINES PROFILE AND VITAMIN D STATUS WITH CLINICAL AND BIOLOGICAL FEATURES OF MULTIPLE SCLEROSIS DISEASE**

Sawsan Feki, M Naifar, S Majdoub, M Dammak, N Farhat, H Hachicha, F Ayadi, C Mhiri, F Ayadi, H Masmoudi

**P28. ASSOCIATION BETWEEN INTERLEUKIN 1 BETA -511 T/C POLYMORPHISM AND MULTIPLE SCLEROSIS IN ALGERIAN POPULATION**

Lamia Benkari, M. Hichem, N. Tazir, M. Benhalima

**P29. ETUDE DES LYMPHOCYTES B ET T PRODUCTEURS DE L'IL-10 DANS LE LCR DE PATIENTS ATTEINTS DE TROUBLES NEUROIMMUNOLOGIQUES**

Olfa Maghrebi, M. Belghith, K. Bahrini, S. Ben Sassi, S. Blel, M.R. Barbouche

**P30. INTERET DE LA RECHERCHE DES AUTO-ANTICORPS ANTI-AQP4 ET ANTI-MOG DANS LE DIAGNOSTIC DES MALADIES DU SPECTRE DE LA NEUROMYELITE OPTIQUE**

Sabrina Mejdoub, S. Feki S, O. Hdiji, M. Dammak, H. Hachicha, S. Boukthir, C. Mhiri, H. Masmoudi

**P31. ANTICORPS ANTINUCLEAIRE AU COURS DES DESORDRES DU SPECTRE DE LA NEUROMYELITE OPTIQUE**

Sabrina Mejdoub, S. Feki, N. Bouzidi, H. Hachicha, M. Dammak, C. Mhiri, H. Masmoudi

**P32. ANTICORPS ANTI AQUAPORINE 4 ET NEUROMYELITE OPTIQUE : A PROPOS DE DEUX OBSERVATIONS**

Wiem Lazzem, A. Tezeghdenti, A. Sdiri, H. Derbali, M. Ben Hmidène, R. Mrissa, R. Kochkar, E. Ghazouani

**P33. L'ASSOCIATION DES ANTIGENES HLA-A23 ET HLA-B7 EST UNE PARTICULARITE DES MALADIES DU SPECTRE DE LA NEUROMYELITE OPTIQUE DANS LE SUD TUNISIEN**

Sabrina Mejdoub, S. Feki, A. Charfi, N. Mahfoudh, M. Dammak, O. Hdiji, H. Hachicha, L. Gaddour, F. Hakim, C. Mhiri, H. Masmoudi, H. Makni, A. Kammoun

**P34. APPORT DU BILAN IMMUNOLOGIQUE DANS LE DIAGNOSTIC ETIOLOGIQUE DES NEVRITES OPTIQUES RETROBULBAIRES**

Jihen Abdellatif, W. Bani, I. Ayadi, L. Laadhar, M. Kallel Sellami

**P35. ETUDE DESCRIPTIVE DES ATTEINTES INFLAMMATOIRES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL A L'HOPITAL CHARLES NICOLLE**

Karim Mecheri, L. Ali, F. Ben Salem, T. Dhaouadi, N. Ben Ali, I. Sfar, M. Fredj, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi

**P36. APPORT DU BILAN IMMUNOLOGIQUE AU COURS DES MALADIES INFLAMMATOIRES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

Khouloud Gara, H. Laamari, I. Ayadi, L. Laadhar, M. Kallel Sellami.

**P37. ENCEPHALITES AUTO-IMMUNES DE L'ENFANT : APPROCHE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE**

Hanene Benrhouma, H. Klaa, T. Ben Younes, A. Ben Hmid, A. Rouissi, I. Kraoua, M. Ben Ahmed, I. Ben Youssef-Turki

**P38. ENCEPHALITE LIMBIQUE A ANTICORPS ANTI-LGI-1 : A PROPOS D'UN CAS**

Ahlem Ben Hmid, I. Zamali, S. Skhiri, F. Korbi, M. Hidri, S. Marzouki, W. Hamdi, O. Kammoun, H. Kebaier, Y. Galai, M. Ben Ahmed

**P39. ENCEPHALITE LIMBIQUE AUTO-IMMUNE A ANTICORPS ANTI-GAD : A PROPOS D'UN CAS**

Ines Maoudoud, A. Tezeghdenti, W. Lazzem, I. Bedoui, R. Mrissa, R. Kochkar, E. Ghazouani

**P40. ANTICORPS ANTI-ONCONEURONAUX DE TYPE YO ASSOCIÉS À UNE ENCEPHALITE LIMBIQUE : A PROPOS D'UN CAS.**

Azza Sdiri, A. Tezeghdenti, W. Lazzem, M. Messalmani, M. Ben Azeiz, R. Mrissa, R. Kochkar, E. Ghazouani

**P41. ENCÉPHALOMYÉLITE PROGRESSIVE ASSOCIÉE À DES ANTICORPS ANTI-ONCONEURONAUX : A PROPOS D'UN CAS.**

Azza Sdiri, A. Tezeghdenti, M. Ben Hmidène, M. Messalmani, M. Ben Azzeiz, R. Mrissa, R. Kochkar, E. Ghazouani

**P42. LES ANTICORPS ONCONEURONAUX DANS LES SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANÉOPLASIQUES**

Imene Fekhikher, H. Ramdani, N. Ouikhlef, Y. Bouali Youcef

**P43. NEUROPATHIE MOTRICE AVEC BLOC DE CONDUCTION A ANTICORPS ANTI CV2**

Klaa Hedia, H. Benrhouma, A. Rouissi, I. Zamali, I. Kraoua, M. Ben Ahmed, I. Ben Youssef-Turki

**P44. DOSAGE DES BIOMARQUEURS DU LCR : QUEL INTERET DANS LES DEMENCES DEGENERATIVES**

Ameni jerbi, H. Hachicha, N. Farhat, S. Feki, L. Chakroun, C. Mhiri, H. Masmoudi

**P45. PROTEINES SERIQUES DE L'INFLAMMATION : QUELLE IMPLICATION DANS LES RECHUTES MANIAQUES AU COURS DU TROUBLE BIPOLAIRE TYPE I ?**

Ameni Jerbi, H. Hachicha, R. Feki, N. Halouani, S. Feki, F. Ayadi, S. Ben Hamadou, J. Aloulou, O. Amami, H. Masmoudi

**Maladies auto-immunes et dysimmunitaires:**

**P46. CLINICAL AND BIOLOGICAL FEATURES ASSOCIATED WITH ANTI-HISTONE, ANTI-RNP AND ANTI-RIBOSOMAL PROTEIN P ANTIBODIES IN SLE PATIENTS FROM THE REGION OF MONASTIR**

Ichrak Bannour, M. Elghali, I. Chaabene, M. Brahem, M. Kechida, R. Elklaii, S. Hammami, A. Gmiza, A. Soussi, N. Sakly

**P47. PTPN22, CTLA4, FCGRIIA, FCGRIIAA AND FCGRIIB POLYMORPHISMS IN TUNISIAN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**

Tarak Dhaouadi, I. Sfar, L. Ben Hassine, S. Turki, N. Khalfallah, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi

**P48. ÉTUDE D'ASSOCIATION ENTRE LES POLYMORPHISMES RS3853839 DU GENE TLR7 ET RS3764879 DU GENE TLR8 ET LE LUPUS ERYTHÉMATÉUX SYSTÉMIQUE**

Zeineb Ben Lamine, N. Idriss, E. Chabchoub, A. Boumiza, R. Zemni, L. Dardour, A. Mzabi, N. Ghannouchi, F. Ben Hadj Slama

**P49. ASSOCIATION ENTRE POLYMORPHISME DU GENE DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D ET MANIFESTATIONS NEUROLOGIQUES DU LUPUS : EST-CE UNE PARTICULARITE TUNISIENNE ?**

Ismail Hachicha, H. Hachicha, O. Abida, F. Dhaffouli, S. Feki, S. Marzouk, A. Maatoug, Z. Bahloul, H. Masmoudi

**P50. LACK OF ASSOCIATION BETWEEN MYD88 RS7744 POLYMORPHISM AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN TUNISIAN POPULATION**

Asma Boumiza, R. Zemni, N. Idriss, E. Chabchoub, H. Ben Hassine, L. Dardour, Z. Ben Lamine, R. Sghiri, A. Mzabi, N. Ghannouchi, F. Ben Hadj Slama

**P51. RS 2910164 IN PRE-MIR146A IS ASSOCIATED WITH CLINICAL SUBPHENOTYPE BUT NOT WITH SLE SUSCEPTIBILITY IN TUNISIA**

Asma Boumiza, R. Zemni, N. Idriss, E. Chabchoub, H. Ben Hassine, Z. Ben Lamine, R. Sghiri, L. Dardour, A. Mzabi, N. Ghannouchi, F. Ben Hadj Slama

**P52. ETUDE DE L'EXPRESSION DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION CELLULAIRES FOXP3 ET ROR $\gamma$ T DANS LE LUPUS ERYTHMATEUX SYSTEMIQUE.**

Haifa Sakhri, A. Gabsi, A. Abidi, M. Smiti-Khanfir, F. Said, MH. Houman, R. Marrakchi

**P53. CLINICAL COMPLICATIONS ASSOCIATED TO ANTI-PHOSPHOLIPID ANTIBODIES IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOUS PATIENTS FROM THE REGION OF MONASTIR**

Mouadh Ben Saif, I. Bannour, M. Elghali, I. Chaabane, M. Kechida, R. Elklaii, W. Baizig, R. Ben Nejma, S. Hammami, N. Sakly

**P54. INTERET DES NOUVEAUX ANTICORPS ANTI-PHOSPHOLIPIDES AU COURS DES PERTES FŒTALES A REPETITION**

Imen Daoud, S. Feki, K. Trigui, H. Hachicha, L. Chakroun, K. Chaabene, C. Kallel, H. Masmoudi

**P55. IMMUNOLOGICAL PROFILE OF RHUPUS SYNDROME**

Mourad Elghali, I. Chaabane, I. Bannour, M. Kechida, R. Elklaii, S. Hammami, N. Sakly

**P56. APPORT DES ISOTYPES DU FACTEUR RHUMATOÏDE ET DES ANTICORPS ANTI-PEPTIDES CYCLIQUES CITRULLINES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Mourad Elghali, I. Bannour, M. Jguirim, H. Trimeche, I. Jerbi, N. Sakly

**P57. ARE RHEUMATOID FACTORS AND ANTINUCLEAR ANTIBODIES ASSOCIATED WITH ELDERLY FRAIL TUNISIAN POPULATION?**

Ichrak Bannour, S. Hammami, M. Elghali, I. Ghzaïel, A. Kotti, N. Sakly

**P58. LES ANTICORPS ANTI-PEPTIDES  $\alpha$ -ENOLASE CITRULLINES (ANTI-CEP1): NOUVEAUX MARQUEURS DIAGNOSTIQUES POUR LES PR SERONEGATIVES**

Amira Ketata, S. Feki, R. Ben Salah, H. Hachicha, A. Turki, F. Frikha, L. Chakroun, Z. Bahloul, H. Masmoudi

**P59. INTÉRÊT DU DOSAGE DE LA CTX-I ET DE L'OSTÉOCALCINE DANS LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE : ÉTUDE EFFECTUÉE SUR UNE SÉRIE DE PATIENTS ALGÉRIENS.**

Mounira Benidir, S.S. Salah, S. Foudili, D. Fodil, H. Bellaouane, L. Braham-Chaouche, M. Djennane, H. Djoudi, H. Amroun, R. Tamouza, N. Attal

**P60. ETUDE COMPARATIVE DU HLA DR CHEZ LES PATIENTS LUPIQUES ET CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Youcef Bouchedoub, R. Kerrache, L. Ould Ali, K. Salah, O. Rendja, M.L. Zelti, N. Rachedi, R. BabaSaci, A. Meghlaoui

**P61. HLA-DRB1 ALLELES AND OSTEO-ARTICULAR DAMAGE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS**

Rim Sghiri, A. Agool, A. Alhamad, A. Alharoon, H. Ben Hassine, Kh. Baccouche, H. Zaglaoui, E. Bouajina, R. AlAttas

**P62. HLA-DRB1 ALLELES AND EXTRA-ARTICULAR MANIFESTATIONS AMONG PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS**

Rim Sghiri, A. Agool, A. Alhamad, A. Alharoon, H. Ben Hassine, Kh. Baccouche, H. Zaglaoui, E. Bouajina, R. AlAttas

**P63. ETUDE DES POLYMORPHISMES DES GÈNES : IL-6R, FCGR2A, STAT4 ET PTPN22 CHEZ DES PATIENTS ALGÉRIENS ATTEINTS DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Mounira Benidir, S.S. Salah, Z. Hedjoudj, D. Fodil, M. Djennane, H. Djoudi, H. Amroun, R. Tamouza, N. Attal

**P64. TNFAIP3 ET POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Hana Ben Hassine, R. Zemni, F. Slama, Kh. Baccouche, H. Zeglou, E. Bouajina, R. Sghiri

**P65. IRAK2 IS ASSOCIATED WITH SUSCEPTIBILITY TO RHEUMATOID ARTHRITIS**

Hana Ben Hassine, R. Sghiri, A. Boumiza, F. Slama, Kh. Baccouche, H. Zaglaoui, E. Bouajina, R. Zemni

**P66. GENE IFIH1 ET RISQUE DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE DANS LA POPULATION TUNISIENNE**

Hana Ben Hassine, A. Boumiza, R. Zemni, F. Slama, Kh. Baccouche, H. Zeglou, E. Bouajina, R. Sghiri

**P67. ETUDE DES PROPRIETES PHENOTYPIQUES ET BIOLOGIQUES DES FLS INTIMAUX ET LEURS EVENTUELS PROGENITEURS AU COURS DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Dorra Elhaj Mahmoud, N. Sassi, W. Kaabachi, A. Mokhtar, L. Tarhouni, M. Kallel-Sallami, E. Cheour, L. Laadhar

**P68. EVOLUTION DES AUTO-ANTICORPS (FACTEUR RHUMATOÏDE, ANTICORPS ANTI-PEPTIDES CITRULLINES ET ANTICORPS ANTINUCLEAIRES) SOUS BIOTHERAPIE AU COURS DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Imen Zamali, A. Ben Hmid, A. Fazaa, M. Hidri, S.Marzouki, W. Hamdi, O. Kammoun, H. Kebaier, Y. Galai, A. Laatar, M. Ben Ahmed

**P69. RELATION ENTRE LE PROFIL IMMUNOLOGIQUE ET L'IMMUNOGENICITE DES ANTI TNF ALPHA DANS LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**

Selma Bouden, L. Laadhar, I. Ayadi, M. Sallami

**P70. LES ANTICORPS ANTI-INFLIXIMAB ET ANTI-ADALIMUMAB ; FREQUENCES ET IMPACT SUR LES CONCENTRATIONS SERIQUES EN BIOMEDICAMENTS.**

Ikram Mezghiche, M. Benidir, S.S. Salah, G. Hamadi, N. Attal

**P71. RELATION ENTRE LA POSITIVITE DES ANTI DRUG ANTIBODIES ET LA REPOSE THERAPEUTIQUE A 6 MOIS CHEZ LES PATIENTS SOUS ANTI TNF ALPHA**

Selma Bouden, L. Laadhar, I. Ayadi, M. Sallami

**P72. THE IMPACT OF FCGR2A POLYMORPHISM ON TNF INHIBITORS RESPONSE IN RHEUMATOID ARTHRITIS**

Soumaya Chadi, I. Sfar, T. Dhaouadi, M. Malla, S. Aouini, M. Makhlof, T. Souyah, C. Mahfoudh, S. Bel Haj, L. Abdelmoula, T. Ben Abdallah, I. Mahmoud, Y. Gorgi

**P73. ETUDE DES POLYMORPHISMES DES GENES IL-17 ET IL-23R CHEZ DES PATIENTS ALGERIENS ATTEINTS DE SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE**

Nadia Ouaret, H. Amroun, S. S. Salah, R. Allat, F. Meçabih, M. Akachouche, W. Mendjel, H. Djoudi, N. Attal

**P74. ETUDE D'ASSOCIATION DES ANTIGENES HLA CLASSE I (A, B ET C) AVEC LE RHUMATISME PSORIASIQUE DANS LA POPULATION SUD-TUNISIENNE**

Aida Charfi, A. Feki, A. Kamoun, R. Akrouf, F. Hakim, L. Gaddour, L. Maalej, B. Mallek, I. Kammoun, S. Baklouti, H. Makni, N. Mahfoudh

**P75. TH17 CYTOKINES IN PSORIASIS: CORRELATION WITH CLINICAL SEVERITY OF THE DISEASE AND EFFECT OF TOPICAL TREATMENT**

Ines Maoudoud, S. Youssef, J. Yacoubi, A. Talbi, M. Ben Azaiez, A. Tezeghdenti, A. Doghri, N. Gritli, N. Doss, E. Ghazouani.

**P76. SYNDROME DE CHEVAUCHEMENT D'UNE SCLÉRODERMIE SYSTÉMIQUE ET D'UNE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE CHEZ DES PATIENTS ALGÉRIENS**

Wisse Mendjel, M. Benidir, S.S. Salah, D. Hakem, K. Saidani, S. Soudani, N. Abdellaoui, N. Ouaret, M. Berrah, N. Attal



**P77. AUTO-ANTICORPS ET CORRÉLATIONS CLINICO-BIOLOGIQUES CHEZ DES PATIENTS ALGÉRIENS ATTEINTS D'UNE SCLÉRODERMIE SYSTÉMIQUE**

Wisseem Mendjel, M. Benidir, S.S. Salah, D. Hakem, K. Saidani, S. Soudani, N. Abdellaoui, N. Ouaret, M. Berrah, N. Attal.

**P78. ASSOCIATION RARE D'AUTO-ANTICORPS AU COURS D'UNE SCLERODERMIE *SINE SCLERODERMA***

Wiem Hakmouni, A. Ben Hmid, H. Lamari, I. Zamali, M. Mrouki, M. Hidri, H. Kebaier, W. Hamdi, O. Kammoun, Y. Galai, M. Abdallah, M. Ben Ahmed.

**P79. LA SCLERODERMIE SYSTEMIQUE ET LE SYSTEME HLA DANS LA POPULATION SUD-TUNISIENNE**

Aida Charfi, Y. Bouattour, A. Kamoun, R. Ben Salah, L. Gaddour, F. Hakim, L. Maalej, B. Mallek, I. Kammoun, Z. Bahloul, H. Makni, N. Mahfoudh.

**P80. SIGNIFICATION CLINIQUE DES ANTICORPS ANTI-PM/ScI POSITIFS PAR IMMUNODOT ET NEGATIFS EN IMMUNOFLUORESCENCE INDIRECTE**

Alaa Zoghlami, F. Korbi, I. Ayadi, L. Laadhar, M. Kallel-Sellami.

**P81. ANTICORPS ANTI-PM/SCL ET MALADIES AUTO-IMMUNES : A PROPOS DE 3 CAS**

Mouadh Bensaif, I. Bannour, M. Elghali, I. Chaabane, S. Daadaa, I. Kochteli, M. Jguirim, N. Sakly

**P82. SIGNIFICATION CLINIQUE DES ANTICORPS ANTI-SYNTHESES POSITIFS PAR IMMUNODOT ET NEGATIFS EN IMMUNOFLUORESCENCE INDIRECTE**

Fatma Korbi, I. Ayadi, L. Laadhar, M. Kallel-Sellami.

**P83. ASPECT ATYPIQUE DES ANTICORPS ANTI PL-7**

Yosr Boudaouara, A. Ben Hmid, I. Zamali, A. Jemli, M. Hidri, S. Marzouki, W. Hamdi, O. Kammoun, H. Kebaier, Y. Galai, M. Ben Ahmed.

**P84. AUTO-ANTICORPS DES MYOSITES AU COURS DES PNEUMOPATHIES INTERSTITIELLES DIFFUSES ISOLEES**

Sabrina Bouhrel, A. Ben Hmid, H. Snen, I. Zamali, M. Hidri, W. Hamdi, O. Kammoun, H. Kbaier, Y. Galai, B. Louzir, M. Ben Ahmed.

**P85. SYNDROME DE GOODPASTURE ASSOCIE A p-ANCA : A PROPOS D'UN CAS.**

Salah Khadidja, Y. Bouchedoub, R. Baba Saci, M.L. Zeltani, R. Kerrache, N. Rachedi, A. Meghlaoui.

**P86. ASSOCIATION NEPHROPATHIE A IGA ET ANCA : A PROPOS DE QUATRE CAS**

Ifek Bani, I. Mami, I. Ayadi, H. Jbeli, J. Ben Abdellatif, B. Ben Kaab, L. Laadhar, L. Raiess, M. Kallel-Sellami, K. Zouaghi.

**P87. EXPLORATION IMMUNOLOGIQUE DE LA MALADIE CŒLIAQUE : A PROPOS DE 375 CAS**

Youcef Bouchedoub, K. Salah, N. Rachedi, R. BabaSaci, R. Kerrache, L. Ould Ali, ML. Zelti, A. Meghlaoui

**P88. SENSIBILITE ET SPECIFICITE DES ANTICORPS DE LA MALADIE CŒLIAQUE**

Khedidja Belanteur, A. Benyahia, N. Ferroukhi, H. Ait Belkacem

**P89. PLACE DES ANTICORPS ANTI-NEURONAUX COMME ELEMENT PRONOSTIC DANS LA MALADIE CŒLIAQUE**

Wiem Lazzem, M. Ben Azaiz, A. Sdiri, L. Debbabi, S. Chtourou, A. Tezeghdenti, R. Kochkar, E. Ghazouani.

**P90. MALADIE CŒLIAQUE ET MALADIES AUTOIMMUNES ASSOCIEES. A PROPOS D'UNE SERIE ALGERIENNE**

H. Iguerguesdaoune, A. Tahiat, S. Taguemount, K. Djenouhat

**P91. MALADIE CŒLIAQUE ET ATTEINTE HEPATIQUE**

Heyet Ramdani, I. Fekhikher, N. Ouiekhlef, Y. Bouali-Youcef

**P92. HÉMOSIDÉROSE PULMONAIRE IDIOPATHIQUE ASSOCIÉE À UNE MALADIE CŒLIAQUE : À PROPOS D'UN CAS**

Majdi Hanachi, Y. Jouini, I. Ayadi, L. Laadhar, M. Kallel-Sellami

**P93. INTÉRÊT DE LA RECHERCHE DES ANTICORPS SPÉCIFIQUES DES THYROÏDITES AUTO-IMMUNES ET DE LA MALADIE CŒLIAQUE CHEZ DES PATIENTS ALGÉRIENS ATTEINTS DU DIABÈTE DE TYPE 1**

Samira Kebbab, M. Benidir, S.S. Salah, N. Abdellaoui, A. Hamdi, S. Zouaoui, D. Hakem, M. Berrah, N. Attal

**P94. EXPLORATION DIAGNOSTIQUE DES AUTOANTICORPS CHEZ UNE SERIE DE PATIENTS DIABETIQUES DE TYPE 1 AU MAROC**

Ouijdane Belhiba, A.A. Bousfiha, F. Jennane

**P95. ANTICORPS ANTI-GUTAMATE ACIDE DECARBOXYLASE POSITIFS EN DEHORS D'UN DIABETE**

Mouna Elleuch, W. Benothman, M. Chiboub, F. Mnif, M. Abid

**P96. POLYMORPHISME TNF-ALPHA 308G/A ET EQUILIBRE GLYCEMIQUE DANS LES COMPLICATIONS DU DIABETE DE TYPE 1**

Mihoubi Esmâ, R. Raache, H. Amroun, S. Belarbi, N. Benhalilou, F. Boudjenet, M. Azzouz, C. Touil-Boukoffa, N. Attal

**P97. REPLICATION STUDY FOR THE ASSOCIATION OF 3 SNP LOCI IDENTIFIED IN A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR DIABETIC NEPHROPATHY IN EUROPEAN TYPE 1 DIABETES IN TUNISIAN PATIENTS**

Imen Ben Nacef, E. Chabchoub, Y. Hasni, T. Ach, K. Ach, A. Azzabi, F. BH Slama, R. Zemni

**P98. ASSOCIATION OF GENETIC POLYMORPHISMS IN THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM AND DIABETIC NEPHROPATHY IN TYPE 1 DIABETES MELLITUS PATIENTS FROM TUNISIA**

Imen Ben Nacef, R. Zemni, Y. Hasni, T. Ach, K. Ach, A. Azzabi, F. BH Slama, E. Chabchoub

**P99. ASSOCIATION BETWEEN AGER, ADAM10 AND FURIN POLYMORPHISMS IN THE DEVELOPMENT OF MICROANGIOPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES**

Imen Ben Nacef, E. Chabchoub, Y. Hasni, T. Ach, K. Ach, A. Azzabi, F. BH Slama, R. Zemni

**P100. ETUDE D'ASSOCIATION DU POLYMORPHISME RS4508917 DU GENE CXCL10 AVEC LES TAUX SERIQUES DE CXCL10 ET LE DT1 EN TUNISIE**

Imen Boussaid, R. Zemni, L. Dardour, A. Boumiza, E. Chabchoub, N. Idriss, K. Euch, F. Ben Hadj Slama

**P101. INTERET DU DOSAGE SERIQUE DU CXCL10/IP10 AU COURS DES THYROÏDITES AUTO-IMMUNES**

Karim Mechri, T. Dhaouadi, S. Aouini, F. Bouzakoura, S. Kaoua, E. Haouat, M. Makhoulf, T. Ben Romdhane, T. Ben Abdallah, I. Sfar, Y. Gorgi

**P102. PARTICULARITES CLINICO-BIOLOGIQUES DES ATTEINTES THYROÏDIENNES AUTO-IMMUNES CHEZ 99 PATIENTS**

Fatma Mnif, I. Gargouri, M. Elleuch, D. Ghorbel, N. Rekik, M. Abid

**P103. DOSAGE PLASMATIQUE DU B-CELL ACTIVATING FACTOR (BAFF) AU COURS DE LA MALADIE DE BASEDOW**

Hana Khenine, T. Dhaouadi, K. Mechri, I. Sfar, E. Haouat, M. Makhoulf, Th. Ben Romdhane, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi

**P104. STRESS OXYDANT DANS LE DEVELOPPEMENT D'UNE REPONSE AUTO-ANTICORPS DANS LES MALADIES AUTO-IMMUNES THYROIDIENNES**

Fatma Mnif, W. Benothman, M. Mseddi, S. Lassoued, M. Abid

**P105. PROFIL EN AUTO-ANTICORPS DANS UNE SÉRIE DE PATIENTS ALGÉRIENS ATTEINTS D'HÉPATOPATHIES AUTO-IMMUNES**

Adila Hamdi, M. Benidir, S.S. Salah, N. Abdellaoui, L. Kecili, D. Hakem, N. Afredj, S. Kebbab, S. Berkane, N. Debzi, M. Berrah, N. Attal

**P106. PLACE DU BILAN IMMUNOLOGIQUE DANS LES HEPATHOPATHIES AUTO-IMMUNES DE L'ENFANT**

Mariem Jallouli, H. Hachicha, L. Gargouri, S. Feki, Z. Dhouib, S. Mejdoub, S. Boukthir, A. Mahfoudh, H. Masmoudi

**P107. HEPATOPATHIES AUTO-IMMUNES REVELEES PAR DES TROUBLES NEUROLOGIQUES : A PROPOS DE TROIS CAS.**

Amel Hamidi, S. Kechoud, M. Benidir, N. Abdellaoui, S. Harrat, S. Semmane, H. Belaouane, N. Attal.

**P108. CHOLANGITE BILIAIRE PRIMITIVE DU SUJET AGE : A PROPOS DE 12 CAS TUNISIENS**

Zeineb Ben Lamine, A. Mankai, M. Ben Ahmed, I. Ben Jazia, A. Ben Slama, A. Baccouhe, A. Jemaa, I. Ghedira

**P109. CONNECTIVITE TISSUE DISEASES ASSOCIATED WITH ANTIMITOCHONDRIAL AUTOANTIBODIES**

Imene Fekhikher, H Ramdani, N Ouikhlef, Y Bouali Youcef

**P110 : PROFILAGE D'EXPRESSION DE MICRO-ARN DANS LA CIRRHOSE BILIAIRE PRIMITIVE**

Seninet Mohamed Elhedi, L. Saâdi

**P111. SYNDROME AUTO-IMMUN MULTIPLE (SAIM) : À PROPOS D'UNE OBSERVATION**

Amine Rahmani, M. Benidir, S.S. Salah, N. Abdellaoui, S. Semmane, A. Hamdi, S. Kebbab, S. Zouaoui, N. Attal

**P112. SIGNIFICATION CLINIQUE ET IMMUNOLOGIQUE DES ANTICORPS ANTI DOTS NUCLEAIRES ; SINGLE (SND) ET MULTIPLE (MND)**

Mezghiche Ikram, M. Benidir, S.S. Salah, S. Semmane, N. Attal

**P113. LES ANTICORPS ANTI-RODS AND RINGS : UN ASPECT EN IMMUNOFLUORESCENCE SUBSTRAT-DÉPENDANT**

Hajer Lamari, I. Zameli, I. Ayadi, A. Ben Hmid, Y. Boudaouara, A. Ben Aribia, L. Laadhar, M. Hidri, W. Hamdi, O. Kamoun, H. Kebaier, S. Marzouki, Y. Galai, M. Kallel-Sellami, M. Ben Ahmed

**P114. ASSOCIATION OF AUTOANTIBODY TO RODS AND RINGS WITH HEPATITIS C OUTCOME AND VIRAL LOAD**

Tarak Dhaouadi, J. Abdellatif, M. Jallouli, M. Mejdoubi, L. Mouelhi, S. Aouini, T. Ben Abdallah, I. Sfar, Y. Gorgi

**P115. ANTICORPS ANTI-DFS70 : L'EXPERIENCE DU LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE DU CHU FATTOUMA BOURGUIBA MONASTIR**

Amen Ben Bnina, I. Bannour, M. Elghali, A. Nasr, S. Daadaa, R. Ben Nejma, W. Baizig, H. Trimeche, I. Jribi, N. Sakly

**P116. NITRIC OXIDE INVOLVEMENT IN THE PATHOGENESIS OF ENTEROPATHY INDUCED BY INDOMETHACIN IN BALB/C MICE**

Arezki Samer, R. Toumi, C. Touil-Boukoffa.

**P117. FACTEUR H DU COMPLÉMENT ET STRESS OXYDATIF AU COURS DE LA MALADIE DE BEHÇET**

Arezki Chekaoui, H. Belguendouz, K. Lahmar, Z. Hadjimi, S. Djebara, M. Trahi, D. Hakem, C. Touil-Boukoffa

**P118. EVALUATION DE L'IMPLICATION DU POLYMORPHISME DU GENE DE KIR2DL2 DANS LA MALADIE DE BEHÇET**

Amène Ben Bnina, N. Ben Fredj, M. Chamtouri, K. Sakly, A. Soussi, A. Gmiza, S. Hammami, N. Sakly

**P119. EFFET DU POLYMORPHISME DU GENE DE L'INTERLEUKINE 21 SUR LE TAUX SERIQUE DE L'INTERLEUKINE 21 AU COURS DE LA MALADIE DE BEHÇET**

Raja Lahmar, R. Zemni, E. Chabchoub, N. Idriss, A. Mzabi, N. Ghannouchi, F. Ben Hadj Slama

**P120. ASSOCIATION ENTRE DEUX POLYMORPHISMES DU GENE DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 21 ET LA MALADIE DE BEHÇET**

Raja Lahmar, R. Zemni, E. Chabchoub, N. Idriss, A. Mzabi, N. Ghannouchi, F. Ben Hadj Slama

**P121. ALGERIAN MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS: CLINICAL PRESENTATION AND COMPARISON OF ELISA AND RIPA**

Mohamed Nadji Bouchtout, R. Raache, N. Attal, W.D. Phillips

**P122. LA COEXISTENCE DES ANTICORPS ANTI-RECEPTEURS DE L'ACETYLCHOLINE ET DES ANTICORPS ANTI-KINASE SPECIFIQUE DU MUSCLE : A PROPOS D'UN CAS**

W. Bahri, S. Kechoud, S. Harrat, H. Belaouane, N. Attal

**P123. EVALUATION DE L'EFFET DES IMMUNOSUPPRESSEURS SUR LA CINETIQUE DE L'EXPRESSION DE PD-1 A LA SURFACE DES LYMPHOCYTES T**

Ahlem Ben Hmid, I. Zamali, R. Rekik, H. Bacha, M. Ben Ahmed.

**P124. INTERACTIONS STRESS OXYDATIF/HORMONES ET LEURS IMPLICATIONS A LA PHYSIOPATHOLOGIE DU SYNDROME METABOLIQUE CHEZ UNE POPULATION ALGERIENNE.**

Meroua Bouchema, C. Touil-Boukoffa, D. Mezioug

**P125. ANGIOGENIC FACTORS AND OXIDATIVE STRESS BUT NOT THE ALTERNATIVE COMPLEMENT PATHWAY ARE INVOLVED IN PREECLAMPSIA**

Kheireddine Kerboua, F. Haiba, K. Djenouhat

**P126. STAT1 AND STAT6 ACT AS ANTAGONISTIC REGULATORS OF PPAR $\gamma$  IN DIABETIC PATIENTS WITH AND WITHOUT CARDIOVASCULAR DISEASES**

Imen Bendaya, A. Riahi, M. Kharat, S. Kahla, W. Sdiri, R. Oueslati

**Maladies infectieuses :**

**P127. APPORT DU T-SPOT TB DANS LE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE EXTRA PULMONAIRE**

Elyes Ben Salah, A. Jerbi, A. Chiron, D. Sterlin, E. Litvinova, A. Guihot, G. Gorochov

**P128. APPORT DU DOSAGE DU CXCL10 DANS LE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION TUBERCULEUSE LATENTE CHEZ L'ADULTE**

Karim Mecheri, F. Ben Salem, T. Dhaouadi, I. Sfar, S. Aouini, Z. Hamdi, W. Bounenni, L. Mouelhi, L. Abdelmoula, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi

**P129. ETUDE FONCTIONNELLE DE LA PROTEINE SALIVAIRE PPSP32 DE PHLEBOTOMUS PAPATASI, VECTEUR DE LA LEISHMANIOSE CUTANEE ZOONOTIQUE**

Soumaya Marzouki, Y. Jerad, M. Ben Ahmed

**P130. IMPLICATION DE L'IL-10 ET DU TGF- $\beta$  DANS LA PATHOGENESE DE L'ECHINOCOCCOSE KYSTIQUE**

Dalila Mezioug, C. Touil-Boukoffa

**P131. ETUDE DE L'EFFET PRO-OXYDANT DE L'ALBENDAZOLE AU COURS DE L'ECHINOCOCCOSE EXPERIMENTALE**

Nahla Deghbar, C. Touil-Boukoffa, D. Mezioug

**P132. QUANTIFICATION DE L'ARN DU VIRUS DE L'HEPATITE C : EVALUATION INTER-LABORATOIRE DE DEUX TESTS DE PCR EN TEMPS REEL**

Imen Sfar, M. Gdoura, T. Dhaouadi, R. Nabli, S. Aouini, T. Ben Abdallah, H. Triki, Y. Gorgi

**P133. TLR2, TLR4, and CD14 POLYMORPHISMS IN TUNISIAN SEPTIC PATIENTS**

Amal Abouda, A. Mansart, D. Annane, H. Mambu-Mambueni, Z. Hajjej, I. Labbene, E. Ghazouani, M. Ferjani

**HLA et greffe :**

**P134. UNE NOUVELLE COMBINAISON D'AMORCES POUR LA DETECTION DES ALLELES HLA-B\*27:19 ET B\*27:150**

Aida Charfi, N. Mahfoudh, B. Mallek, F. Hakim, L. Maalej, L. Gaddour, I. Kammoun, H. Makni, A. Kamoun

**P135. ETUDE D'ASSOCIATION ENTRE LES ANTIGENES HLA CLASSE I ET LES FORMES SEVERES D'HYPERSENSIBILITES CUTANEEES INDUITES PAR L'ALLOPURINOL DANS LA POPULATION SUD TUNISIENNE**

Aida Charfi, A. Kammoun, A. Hriz, K. Ksouda, H. Affes, L. Gaddour, F. Hakim, S. Hammami, K. Zghal, H. Makni, N. Mahfoudh

**P136. TRANSPLANTATION RENALE CHEZ UN SUJET AVEC DES ANTICORPS ANTI-MEMBRANE BASALE GLOMERULAIRE**

Amina Allouch-Kerboua Taha, S. Gadiri, H. Meriche

**P137. IL-23/IL-17 PATHWAY IN KIDNEY ALLOGRAFT REJECTION**

Youssra Haouami, T. Dhaouadi, I. Sfar, M. Bacha, T. Gargah, S. Aouini, R. Bardi, E. Abderrahim, R. Goucha, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi

Allergie :

**P138. LE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE EN ALLERGOLOGIE : QUEL INTERET DANS LES ALLERGIES ALIMENTAIRES CHEZ L'ENFANT ?**

Ameni Jerbi, S. Feki, S. Ben Ameer, H. Hachicha, F. Ben Amor, W. Ben Moallem, M. Hachicha, H. Masmoudi

**P139. DETERMINATION DE LA SENSIBILISATION AUX ALLERGENES CHEZ LES ENFANTS ATOPIQUES DANS LA REGION DU CENTRE TUNISIEN**

Ichrak Bannour, M. Elghali, M. Tlig, A. Ben Bnina, N. Sakly