



جامعة باتنة 2  
الشهيد مصطفى بن بولعيد



**MAGECA**

**Laboratoire des Maladies Génétiques  
Constitutionnelles et Acquisées**



Faculté de Médecine  
de Batna



المركز الوطني للبحث في البيوتكنولوجيا  
Centre National de Recherche  
en Biotechnologie



Organisent

**MAGECA 2017**

**Maladies Génétiques :**

***Du Fondamental à la Clinique***

**Batna, les 24-25 novembre 2017**

**Grand auditorium de la Faculté des Sciences Islamiques**

**PROGRAMME**

## Comité d'organisation

*Présidente* : Ghania BELAALOU

### *Membres*

<b>BRINIS Nedjma</b>	<b>BOUKROUS Hanane</b>
<b>HADEF Djohra</b>	<b>BAAZIZ Hadda</b>
<b>SLIMANI Samy</b>	<b>BENGHEZEL Hichem</b>
<b>OUARHLENT Housseem</b>	<b>AMROUNE Abdelkader</b>
<b>BOUHDJILA Rachid</b>	<b>HAMIZI Kamel</b>
<b>MALLEM Djamel</b>	<b>AMMARI Abdelaziz</b>
<b>KHERNANE Nacer</b>	<b>SAIDI Mahdia</b>
<b>ABID Mourad</b>	<b>AMRANI Iman</b>
<b>KHADRAOUI Hachani</b>	<b>KHALED Meyada</b>
<b>GUEDJATI Md Ridha</b>	<b>TRARI Zahia</b>
<b>DAOUI Zeineb</b>	<b>BOUSHABA Sara</b>
<b>GUERFI Sihem</b>	<b>LAANANI Ismahan</b>
<b>DJAMAA Ines</b>	<b>FRIHA Samira</b>
<b>BENHASSINE Wissal</b>	<b>DERDOUS Chawki</b>

Association OneCity

## Comité scientifique

*Présidente* : Ghania BELAALOU

### *Membres*

<b>BRINIS Nedjma</b>	<b>BAAZIZ Hadda</b>
<b>HADEF Djohra</b>	<b>BOUKROUS Hanane</b>
<b>SLIMANI Samy</b>	<b>BENGHEZEL Hichem</b>
<b>MALLEM Djamel</b>	<b>HAMIZI Kamel</b>
<b>BOUHDJILA Rachid</b>	<b>AMMARI Abdelaziz</b>
<b>KHERNANE Nacer</b>	<b>TRARI Zahia</b>
<b>ABID Mourad</b>	<b>DJAMAA Ines</b>
<b>KHADRAOUI Hachani</b>	<b>GUEDJATI Md Ridha</b>
	<b>DAOUI Zeineb</b>

## Le mot de la présidente du comité d'organisation

Chers collègues, chers amis,

Au nom du comité d'organisation de ce séminaire, je vous souhaite la bienvenue parmi nous et je remercie tous nos honorables invités pour avoir accepté notre invitation. Je leur souligne notre gratitude pour avoir cru en notre initiative et pour avoir manifesté leur engagement sans faille à nos côtés.

Nous espérons que cette nouvelle version des journées de Génétique à Batna sera aussi réussie que la première version de 2014 qui a été une très belle occasion d'échanges scientifiques et de tissage de liens entre les intéressés à la Génétique, qu'elle soit fondamentale ou appliquée.

Ces journées sont organisées par notre laboratoire MAGECA (Maladies Génétiques Constitutionnelles et Acquisées) sous l'égide de l'université de Batna 2, du Centre de recherche en Biotechnologie et de l'association AURESanté (Association Universitaire de Rencontres et d'échanges En Santé). Le contexte de l'organisation de nos journées est bien la naissance de **notre nouveau laboratoire de Génétique nommé MAGECA** qui est un laboratoire pluridisciplinaire regroupant aussi bien des biologistes généticiens que des cliniciens de **différentes spécialités (Biologie moléculaire, Oncologie, Anatomie pathologique, Pharmacie, Médecine interne, Chirurgie, Rhumatologie, Pédiatrie, Physiologie..., etc.)**. Ainsi, les thèmes de ces journées se veulent aussi variés que la variabilité des spécialités dans notre laboratoire : **Maladies métaboliques, diabète non de type 1, maladies auto-inflammatoires, retards de croissance, génétique de l'épilepsie, oncogénétique, thérapies ciblées génotype-guidées, malformations et anomalies chromosomiques**). Nous espérons que ces thèmes répondront aux besoins de notre honorable assistance.

Nous saisissons cette occasion, par ailleurs, pour témoigner notre hommage au **Dr Abdelmadjid Benmansour, le parrain des mucopolysaccharidoses (MPS)** en Algérie, qui nous a brusquement quitté au mois de janvier 2017. Le Dr Benmansour avait activement participé aux journées de Génétique en 2014 en faisant part de son vaste savoir dans le domaine des MPS ainsi que de son engagement actif envers les malades qui en sont atteints. Puisse ses bonnes œuvres envers ses malades et envers la communauté scientifique venir plaider pour son Salut ! Allah yarhmou !

Je voudrais aussi saisir cette opportunité pour remercier les membres actifs de notre laboratoire qui, en dépit de leurs tâches quotidiennes, ont consenti d'énormes efforts pour la réalisation de cette œuvre. Je remercie également nos étudiants en médecine dans l'association OneCity, pour tout leur soutien et leur enthousiasme. Et je n'oublierais pas de remercier tous nos Sponsors dans ces journées ainsi que toutes personnes ayant participé de près ou de loin à la réalisation de ce séminaire.

Enfin, et tout en souhaitant que ces journées de Génétique s'enracinent à Batna, j'espère qu'elles seront riches en enseignements et en échange et je souhaite à tous nos visiteurs un agréable séjour à Batna.

Pr Ghania Belaaloui

Le comité d'organisation du séminaire présente ses

## VIFS REMERCIEMENTS

Aux

SPONSORS de ces journées :

SANOFI GENZYME 

 LAPROPHARM PLUS

 **AL-MED EQUIPMENTS**  
SALES & SERVICES OF ALL MEDICAL EQUIPMENTS

  
سبيماكو الدوائية  
SPIMACO ADDWAEIH

  
**OPOW**  
BATNA

**Librairie El Manahil (Frères Boudier)**

## Tableau synoptique du programme

24 novembre 2017		25 novembre 2017	
9h00-9h30	Inauguration officielle	9h00-10h20	S3 : ONCOLOGIE/Thérapie génotype guidée
9h30-9h50	PLENIERE		
10h00-10h30	S1 : ERREURS INNEES DU METABOLISME		
10h30-10h40	Débat	10h20-10h30	Débat
10h40-10h55	Pause café	10h30-10h45	Pause café
10h55-11h35	S1 : ERREURS INNEES DU METABOLISME (suite)	10h45-11h45	S4 : NEUROLOGIE
11h35-11h45	Débat	11h45-11h55	Débat
11h45-14h00	Pause déjeuner (sur site)	11h55-13h00	Pause déjeuner (sur site)
14h00-15h30	S1 : ERREURS INNEES DU METABOLISME (suite)	13h00-14h10	S5 : DYSMORPHOLOGIE/Bioéthique
15h30-15h40	Débat	14h00-14h10	Débat
15h40-15h55	Pause café	14h10-14h30	Aspects Bioethiques en Génétique
16h00-17h00	S2 : AUTO-IMMUNITE ET AUTO-INFLAMMATION	14h30-15h00	Débat - Fin des travaux du séminaire
17h00-17h10	Débat et Fin des travaux de la première journée.		
	Dîner de gala (sur invitation)		

Première session – posters P1 à P30

Deuxième session – posters P31 à P60

## Modalités d'accueil et d'organisation

**SECRETARIAT : Dr Brinis Nedjma**

**INSCRIPTION : Sur le site web MAGECA, et sur le site de déroulement (24-25 Nov. Dès 08h).**

Pour tout participant (sauf les invités), l'inscription est obligatoire (sur bulletin au secrétariat).

**Frais d'inscription :**

Participant : **2000 DA**

Etudiants non-salariés : **500 DA**

**Elle ouvre droit :**

À l'accès en salle	Au porte document
Aux pause-café	Aux deux déjeuners

**IDENTIFICATION PAR BADGES :**

Le port du badge est obligatoire.

**Rouge : Comité d'Organisation**

**Vert : Conférenciers-Communicants**

**Orange : Invité**

**Noir : Participant**

**Blanc : Presse**

**Bleu : Exposant** . Les représentants des organes de **presse** (écrite et orale) et les représentants des **laboratoires** et/ou **sociétés** invités doivent se rapprocher du secrétariat pour récupérer leur badge.

**PRÉSIDENCE DE SEANCE :**

Nous prions les **Présidents et modérateurs de séance** de se présenter dans l'auditorium 10 mn avant le début de leur session et de bien vouloir faire respecter le timing.

**CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS :**

Les présentations doivent être sous format PowerPoint version courantes (PPT 97-2003-2007). Elles doivent être remises la veille ou au plus tard 01 heure avant la séance.

**PARTICIPANTS ET AUDITEURS :**

Le silence pendant les présentations, la mise des téléphones portables en mode silence et l'éviction de sortir de la salle pendant les séances, sont **des signes de respect et d'éthique**.

Ces journées sont un **espace sans tabac**.

**Vendredi 24 novembre 2017**

**Inauguration officielle et accueil des communicants**

**9h00-9h30**      **Inauguration officielle des travaux du séminaire**  
**Présentation du laboratoire MAGECA – Pr G. Belaaloui. Directrice du MAGECA**

**Plénière**

**9h30-9h50**      **La génétique médicale en Tunisie**  
R. Mrad  
*Faculté de Médecine de Tunis. Service des maladies congénitales et héréditaires*  
*Hôpital Charles Nicolle .Tunis*

**09h50-10h00**      **Débat**

**Séance 1 :**

**ERREURS INNEES DU METABOLISME/Néphrologie**

**Modérateurs : R. Mrad, M. Oudjih, D. Satta, Y. Ouarhient, H. Boukrous**

**10h00-10h20**      **Il était une fois...métabolique !**  
MT. Hamlaoui  
*Unité de Soins Intensifs en Pédiatrie. Hôpital Néfissa Hamoud. CHU Hussein-Dey.*  
*Alger. Président de l'Association Adem des Maladies Rares*

**10h20-10h30**      **Les MPS : expérience du service de pédiatrie à l'hôpital mère - enfant de Batna**  
R. Bouhdjila  
*Service de pédiatrie. Hôpital Mère – Enfant. Batna. Faculté de Médecine. Université*  
*de Batna 2*

**10h30-10h40**      **Débat**

**10h40-10h55**      **Pause-café –Visite des posters**

**10h55-11h05**      **Génétique du FABRY : Au sein des familles Algériennes**  
H. Arzour, M. Hadj Mahammed , I. Ferahta , F. Haddoum  
*Service de Néphrologie Transplantation, CHU Mustapha, Alger.*

**11h05-11h15**      **Hyperoxalurie primitive type I, pathologie sous diagnostiquée avec thérapeutique lourde : à propos de deux cas**  
A. Bougroura<sup>1</sup>, A. Chinar<sup>1</sup>, F. Lahouel<sup>1</sup>, H. Ouraghent<sup>2</sup>, Y. Abdsamad<sup>2</sup>, H. Kaanit<sup>2</sup>  
M. Abid<sup>3,4</sup> et coll, M. Daudon<sup>5</sup>, R. M'rad<sup>6</sup>, K. Boujemaa<sup>7</sup>, L. Rostaing<sup>8</sup>, B. Nezzar<sup>9</sup>  
<sup>1</sup>Service de néphrologie Chu de Batna, <sup>2</sup>Service urologie CHU Batna, <sup>3</sup>Service de chirurgie générale CAC de Batna, <sup>4</sup>Laboratoire MAGECA. Université de Batna 2.  
<sup>5</sup>Hôpital Tenon, Paris, <sup>6</sup>Hôpital Charle Nicolle, Tunis, <sup>7</sup>CHU Renne, <sup>8</sup>CHU de Grenoble, <sup>9</sup>Laboratoire Nezzar Batna.

**11h15-11h25**      **Génétique du SHU Atypique : un domaine en pleine mutation !**  
M. Hedouas, M. G. Zalba, N. Khedri, F. Haddoum  
*Service de Néphrologie Transplantation, CHU Mustapha, Alger. CHU de Ndjamen*  
*Tchad.*

**11h25-11h35**      **Syndromes néphrotiques génétiques et malformations chez l'enfant**  
F. Bendaoud<sup>1</sup>, S. Brahmi<sup>1</sup>, S. Bachtarzi<sup>2</sup>.  
*<sup>1</sup> Faculté de médecine BATNA, Service de pédiatrie CHU de Batna. <sup>2</sup> Faculté de médecine Constantine*

**11h35-11h45**      **Débat**

**11h45-14h00**      **Pause déjeuner**

### Séance 1 (suite) :

## ERREURS INNEES DU METABOLISME

**Modérateurs : R. Bouhdjila, Y. Kadir, S. Rouabhia, K. Sifi, D. Chaouki, N. Brinis,**

**14h00-14h10**      **Expérience du laboratoire de biochimie du CHU de BATNA dans le cadre des tests urinaires de dépistage de la phénylcétonurie.**  
H. Benghezal<sup>1,2</sup>, D. Mimouni<sup>1</sup>, S. Ali<sup>3</sup>, h. Boukrous<sup>1,2</sup>, MT. Benmoussa<sup>4</sup>, L. Yargui<sup>3</sup>.  
*<sup>1</sup>Laboratoire central de Biochimie CHU BATNA.  
<sup>2</sup> Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine de Batna. Université Batna 2.  
<sup>3</sup>Laboratoire central de Biochimie CHU Mustapha Bacha Alger.  
<sup>4</sup>Laboratoire de pharmacognosie Département de pharmacie Batna faculté de médecine.*

**14h10-14h30**      **La tyrosinémie de type 1**  
MT. Hamlaoui  
*Unité de Soins Intensifs en Pédiatrie. Hôpital Néfissa Hamoud. CHU Hussein-Dey. Alger. Président de l'Association Adem des Maladies Rares*

**14h30-14h50**      **Diagnostic et traitement de la maladie de Gaucher chez l'adulte**  
S. Ali-Guechi  
*Service de médecine interne CHU Ibn Rochd. Faculté de médecine Université Badji Mokhtar. Annaba*

**14h50-15h00**      **Maladie de Gaucher type1 : Expérience du service de médecine interne du CHU de Batna.**  
D. Mallem<sup>1,2</sup>. S. Rouabhia<sup>1</sup>; N.Derdouba<sup>1</sup>; N. Berkani<sup>1</sup>; A. Chinar<sup>1</sup>; R. Bencherif<sup>2</sup>.  
*<sup>1</sup>Service de médecine interne CHU de Batna. Faculté de médecine de Batna.  
<sup>2</sup>Laboratoire MAGECA. Université de Batna 2.*

**15h00-15h10**      **Maladie de Gaucher chez l'enfant : Quels soucis ?**  
D. Hade<sup>1,2,3</sup>, S. Brahmi<sup>1,2</sup>, N. Bouchair<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Service de pédiatrie. CHU de Batna. <sup>2</sup>Faculté de Médecine. Université de Batna 2.  
<sup>3</sup>Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine. Université de Batna 2. <sup>4</sup>Service de pédiatrie. CHU d'Annaba. Université d'Annaba.*

**15h10-15h20**      **Les diabètes rares de l'enfant**  
H. Baaziz<sup>1,2,3</sup>, S. Benbelkasssem<sup>1</sup>, H. Bouguerra<sup>1,2</sup>, M. Melkmi<sup>1</sup>, S. Brahmi<sup>1</sup>, Z. Bouderd<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Service de pédiatrie. CHU de Batna. <sup>2</sup>Faculté de Médecine. Université de Batna 2.  
<sup>3</sup>Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine. Université de Batna 2. <sup>4</sup>Service de pédiatrie. CHU de Constantine.*



- 15h20-15h30**      **Syndrome sclérodermiforme : Quand faut-il penser à la Progeria ?**  
H. Barket.  
Dermatologue libéral. Batna
- 15h30-15h40**      **Débat**
- 15h40-15h55**      **Pause-café –Visite des posters**

## Séance 2 :

### MALADIES AUTO-IMMUNES ET AUTO-INFLAMMATOIRES

**Modérateurs : D. Mallem, S. Rouabhia, S. Slimani, H. Makhloufi, M. Saidi**

- 16h00-16h20**      **Maladies auto-inflammatoires monogéniques: aspect moléculaire**  
D. Ait-Idir  
*<sup>1</sup>Faculté des Sciences, Université M'Hamed Bougara, Boumerdès. <sup>2</sup>Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene.*
- 16h20-16h30**      **Génétique et épigénétique de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Slimani  
*CHU Benflis Touhami. Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine. Université de Batna 2. Ligue Africaine des Associations en Rhumatologie (AFLAR).*
- 16h30-16h40**      **Association entre les Antigènes HLA et le lupus érythémateux systémique chez des patients Algériens : à propos de 58 cas suivis au CHU de Blida**  
Y. Bouchedoub; M.L Zeltini, O.Rendja, A. Meghlaoui  
*Unité d'Immunologie : CHU Blida.*
- 16h40-16h50**      **Etude immunogénétique de la maladie cœliaque chez l'adulte algérien : à-propos de 59 cas**  
M. Smara, Y. Medour, S. Mamouzi-Chaib  
*Service d'immunologie / hôpital Central de l'Armée : Dr Mohamed Seghir Nekkache*
- 16h50-17h00**      **Recherche du polymorphisme dans le gène SAA1 chez des patients atteints d'amylose rénale AA secondaire à la fièvre Méditerranéenne familiale**  
D. Ait-Idir<sup>1,2</sup>, B. Djerdjouri<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Faculté des Sciences, Université M'Hamed Bougara, Boumerdès. <sup>2</sup>Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene.*
- 17h00-17h10**      **Débat puis des travaux de la première journée**

**Samedi 25 novembre 2017**

**Séance 3 :**

**ONCOLOGIE/ THERAPIE génotype guidée**

**Modérateurs : M. Abid, K. Hamizi, G. Belaaloui, A. Hamici, H. Khadraoui, W. Benbrahim**

- 9h00-9h20**      **Protéines de réparation de l'ADN : nouvelles cibles des thérapies anticancéreuses ?**  
F. Fleury  
*UMR CNRS n°6286 Fonctionnalité et Ingénierie des Protéines (UFIP). Faculté des Sciences. Nantes.*
- 9h20-9h30**      **Polymorphisme du gène CDA et réponse aux analogues nucléosidiques en chimiothérapie : Intérêt d'un test sérique**  
A. Gouri<sup>1</sup>, M. Chefrour<sup>2</sup>, J. Ciccolini<sup>3</sup>, M. Belleili<sup>4</sup>, H. Brouk<sup>5</sup>, S. Banyahia<sup>1</sup>, S. Benharkat<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biochimie, CHU Annaba, Faculté de Médecine, Annaba, Algérie  
<sup>2</sup>Laboratoire de Biochimie, Hôpital Universitaire La Timone, Marseille, France.  
<sup>3</sup>Clinical Pharmacokinetics Laboratory, SMARTc unit, Inserm S 911 CRO2, Hôpital Universitaire La Timone, Marseille, France.<sup>4</sup>Laboratoire de Chimie Pharmaceutique et Analytique, Faculté de Médecine, Annaba, Algérie. <sup>5</sup>Laboratoire d'Hémodiologie et de Transfusion sanguine, CHU Annaba, Algérie.
- 9h30-9h40**      **Apports des techniques de cytogénétique et de biologie moléculaire dans le diagnostic, le traitement et le suivi de la maladie résiduelle au cours des hémopathies malignes**  
M. Saidi. *Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2*
- 9h40-09h50**      **Intérêts du suivi moléculaire dans la prise en charge de la leucémie myéloïde chronique.** F. Kacha<sup>1</sup>; M. Merrouche<sup>1</sup>; M. Saidi<sup>1</sup>. W. Toumi<sup>2</sup>. M. Sadelaoud<sup>2</sup>.  
*Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2. Laboratoire Sadelaoud.*
- 9h50-10h00**      **Le polymorphisme C677T de la MTHFR dans les cancers digestifs : Colorectal et de l'estomac**  
K. Sifi <sup>1,2</sup>, S. Hanachi <sup>1,2</sup>, K. Boudaoud <sup>2,3</sup>, S. Taleb <sup>2,3</sup>, CY. Amrane <sup>2</sup>, M. Choubar <sup>4</sup>, T. Hamada <sup>2,5</sup>, T. Filali <sup>2,6</sup>, A. Djemaa <sup>3</sup>, N. Abadi <sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biochimie CHU de Constantine. <sup>2</sup>Laboratoire de biologie et de génétique moléculaire faculté de médecine université Saleh Bounider Constantine 3. <sup>3</sup>Service de radiothérapie. <sup>4</sup>service de chirurgie viscérale CHU de Constantine. <sup>5</sup>Service de gastroentérologie CHU de Constantine
- 10h00-10h10**      **Polymorphisme de la glutathion S transférase P1 et susceptibilité au cancer de la prostate dans la population est-algérienne**  
M. Benabdelkrim<sup>1</sup>, H. Berredjem<sup>1</sup>, O. Djefal<sup>2</sup>, D. D'Agostino<sup>3</sup>, V. Ciminale<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> Laboratoire de biochimie appliquée et de microbiologie, UBMA, Annaba, Algérie  
<sup>2</sup> Cabinet médical privé de Chirurgie urologique, Annaba, Algérie  
<sup>3</sup> Laboratoire d'oncologie et d'immunologie, DISCOG, Padova, Italie

**10h10-10h20** **Xérodema pigmentosum : épidémiologie et prise en charge.**  
S.I. Dahmani, M. Joucdar, R. Joucdar, S. Habouchi, S. Joucdar, H. Kismoune  
*Service de chirurgie plastique et de brûlés CHU Douéra Alger*  
*Faculté de médecine université Saad Dahleb Blida*

**10h20-10h30** **Débat**

**10h30-10h45** **Pause-café –Visite des posters**

#### Séance 4 :

### NEUROLOGIE

**Modérateurs : M. Kohil D, Djenna, N. Grainet, MR. Guedjati, H. Baaziz, A. Tobbi**

**10h45-11h05** **Épilepsie et Génétique**

A. Mekki

*Service de Pédiatrie. Hôpital Néfissa Hamoud. CHU Hussein-Dey. Alger*

**11h05-11h15** **Syndrome de Rett : Analyse clinique et résultats génétiques d'une cohorte de 12 patients**

B. Metidji, A. Mekki

*Service de pédiatrie. Hôpital Central de l'Armée. Alger.*

**11h15-11h25** **Insensibilité congénitale à la douleur**

N. Khernane

*Service de chirurgie orthopédique et traumatologique. CHU Benflis Touhami.*  
*Laboratoire MAGECA. Batna. Faculté de Médecine. Université de Batna 2.*

**11h25-11h35** **Polymorphismes génétiques, perturbations du métabolisme de l'homocystéine et anomalies de fermeture du tube neural**

A. Abbas<sup>1,2</sup>, K. Sifi<sup>1</sup>, D. Naimi<sup>1,2</sup>, K. Benmebarek<sup>1</sup>, N. Abadi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de biologie et génétique moléculaire, CHU Constantine, Algérie.

<sup>2</sup>Département de biologie animale, Université Mentouri Constantine, Algérie.

**11h35-11h45** **Le syndrome de Usher : de la clinique à la génétique**

S. Abdi<sup>1,2,3</sup>, A. Behloul<sup>1</sup>, M. Makrelouf<sup>1,4</sup>, C. Bonnet<sup>5</sup>, Y. Rous<sup>3,6</sup>, C. Petit<sup>7</sup>, A. Zenati<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de recherche de biochimie génétique, CHU BabEloued Alger

<sup>2</sup>Laboratoire central de biologie, CHU Fantz Fanon Blida. <sup>3</sup>Université Saad Dahleb, Faculté de médecine Blida <sup>4</sup>Université Alger-1, Alger. <sup>5</sup>Institut de la vision, Paris

<sup>6</sup>service ORL CHU Frantz Fanon Blida. <sup>7</sup>institut Pasteur de Paris, France

**11h45-11h55** **Débat**

**11h55-13h00** **Pause déjeuner**

## Séance 5 :

### DYSMORPHOLOGIES/Bioéthique

Modérateurs : C. Derdous, N. Khernane, A. Bougroura, H. Ouarhlent, H. Djohra, M. Benabbas

- 13h00-13h10**     **Le regard de l'urologue pédiatre sur les anomalies congénitales du développement génito-sexuel**  
S. Touabti, S. Smari, M.H. Reggad; S. Ferhi  
*Service de chirurgie pédiatrique EHS Mère - Enfant EL EULMA Setif*
- 13h10-13h20**     **Rôle de la génétique et de l'environnement dans la cryptorchidie chez l'enfant : expérience du service de chirurgie pédiatrique CHU Batna**  
N. Brinis<sup>1,2</sup>, A. Azoui<sup>1</sup>, A. Larbi<sup>1</sup>. Y. Ladjadj  
<sup>1</sup>Service Chirurgie Pédiatrique. CHU Benflis Touhami. <sup>2</sup>Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine. Université de Batna 2.
- 13h20-13h30**     **Anomalies génétiques du développement rénal**  
M.H. Reggad ; S. Smari, S. Ferhi, S. Touabti  
*Service de chirurgie pédiatrique EHS Mère - Enfant EL EULMA*
- 13h30-13h40**     **Anomalies Chromosomiques et Atrésie de l'Œsophage**  
Y. Zerizer  
*Service Chirurgie Pédiatrique. CHU Benflis Touhami. Faculté de Médecine. Université de Batna 2.*
- 13h40-13h50**     **La maladie exostosante**  
L. Nebchi ; E. Nebchi ; A. F. Nedjahi  
*Service d'orthopédie. Hôpital Salim Zemirli Alger*
- 13h50-14h00**     **Retards de croissance staturale syndromique**  
H. Baaziz<sup>1,2,3</sup>, D Noui<sup>1</sup>, N. Messaadia<sup>4</sup>, N. Rebia<sup>5</sup>, S. Brahmi<sup>1,2</sup>, Z. Bouderdâ<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Service de pédiatrie. CHU de Batna. <sup>2</sup>Faculté de Médecine. Université de Batna 2. <sup>3</sup>Laboratoire MAGECA. Faculté de Médecine. Université de Batna 2. <sup>4</sup>EPSP Batna. <sup>5</sup>Service de Pédiatrie EPH Merouana. <sup>6</sup>Service de pédiatrie, CHU de Constantine.
- 14h00-14h10**     **Débat**
- 14h10-14h30**     **Aspects bioéthiques en Génétique**  
A. Souiki  
*Pr en sciences islamiques à l'ISTR (Institut des Sciences et Théologie des Religions) à Marseille. Imam à la Mosquée de Massy Palaiseau (Paris) et à la Mosquée de la Seyne sur Mer (Toulon). Directeur de La Plume des Savoirs et La Plume de la Vie à Marseille.*
- 14h30-15h00**     **Débat puis Clôture des journées.**

## Les communications affichées

### Important

1. Les communications retenues sont classées par séance
2. Elles sont jugées et notées par un jury.
3. Les auteurs doivent être présents lors du passage du jury
4. Toute communication non présentée devant le jury n'ouvre pas droit à une attestation.

**Vendredi 24 novembre :** Première séance : de 10h à 17h. Passage du jury après la pause-café de l'après midi

**Samedi 25 novembre :** Deuxième séance (Divers): de 10h à 15h. Passage du jury dès 14h.

### JURY POSTERS

**Première séance :** H. Khadraoui, K. Hamizi, H. Benghezal, H. Ouarhlent.

**Deuxième séance :** H. Khadraoui, K. Hamizi, H. Benghezal, H. Ouarhlent.

- P1 Mutation du gène BRAF et carcinomes papillaires de la thyroïde**  
A. Aissaoui, A. Sekhri  
*Laboratoire d'Histologie Embryologie et Génétique Clinique. CHU Benbadis- Constantine*
- P2 Mise en évidence d'un nouveau gène de surdité profonde autosomique récessive (EPS8) chez une famille Algérienne**  
A. Behlouli<sup>1, 2</sup>, S. Abdi<sup>2,3,4</sup>, C. Bonnet<sup>5</sup>, M. Makrelouf<sup>2</sup>, A. Zenati<sup>2</sup>, C. Petit<sup>5,6,7</sup>  
<sup>1</sup>Département de Biologie et Physiologie des Organismes, Faculté des sciences biologiques, Université des sciences et de la technologie Houari Boumediène, El Alia, Bab-Ezzouar, Alger, Algérie. <sup>2</sup>Laboratoire de biochimie génétique, CHU Bab El Oued, Université Alger I. <sup>3</sup>Laboratoire central de biologie, CHU Fantz Fanon Blida. <sup>4</sup>Université Saad Dahleb, Faculté de médecine Blida. <sup>5</sup>INSERM UMRS1120, Sorbonne Universités, UPMC Université Paris 06, Institut de la Vision, Paris, France. <sup>6</sup>Unité de Génétique et Physiologie de l'Audition, INSERM UMRS1120, Institut Pasteur, Paris, France. <sup>7</sup>Collège de France, Paris, France
- P3 Le diagnostic prénatal**  
S.H. Benmadjate<sup>1</sup>, N. Belaggoune<sup>2</sup>, A. Sekhri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'histologie et embryologie, CHU de Constantine, <sup>2</sup>Laboratoire d'histologie embryologie, CHU de Batna
- P4 Impact des polymorphismes CAT-262C/T et SOD3 362G/A sur les activités enzymatiques séminales et sur le risque de l'infertilité masculine idiopathique**  
N.E.H. Bousnane, H. Laabed, M. Yahia.  
*Département de biologie des organismes. Faculté SNV. Université de Batna 2.*
- P5 ADN circulant dans le cancer du poumon avec mutation EGFR**  
I. Gouacem<sup>1</sup> ; I. Moussaoui<sup>2</sup>; Z. YOUNSI<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Oncologie médicale : hôpital militaire régional universitaire A. Ali Ben Baatouche/Constantine (HMRUC). <sup>2</sup>Laboratoire de biochimie HMRUC.
- P6 Les conditions médico-légales de la réalisation des prélèvements pour les études des empreintes génétiques**  
M. Guerfi, I. Rahmouni, I. Bouzida, EM. Benabbas  
*Service de médecine légale CHU de Batna. Faculté de Médecine de Batna.*
- P7 Les domaines d'application des études génétiques en médecine légale**  
M. Guerfi, I. Rahmouni, I. Bouzida, EM. Benabbas  
*Service de médecine légale CHU de Batna. Faculté de Médecine de Batna.*
- P8 Les aspects législatifs de l'identification par les empreintes génétiques en Algérie**  
M. Guerfi, I. Bouzida, I. Rahmouni, EM. Benabbas  
*Service de médecine légale CHU de Batna. Faculté de Médecine de Batna.*
- P9 Anémie de Fanconi : des gènes à la fonction**  
F. Soltani, M. Aiche, F. Kacha, N. Zeroual, A. Hariz, M. Tamlali, B. Garah, H. Rechache ; A. Hariz, A. Bekache, S. Refis, R. Nacib, M. Saidi  
*Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2*
- P10 Pourquoi la recherche de la del 17p au cours de la leucémie lymphoïde chronique est impérative avant l'initiation du traitement**  
S. Refis, A. Bekache, F. Kacha, F. Soltani, N. Zeroual, A. Hariz, K. Kala, M. Saidi  
*Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2*
- P11 Interféron-γ et susceptibilité génétique à l'échinococcose cystique : approche diagnostic et pronostique**

D. Mezioug<sup>1</sup>, M. Y. Medjdoub<sup>2</sup>, C. Touil<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB, Alger. <sup>2</sup>Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire de l'Hôpital Mustapha Bacha, Alger.

- P12 La phénylcétonurie : diagnostic et traitement**  
I. Moussaoui.  
*Laboratoire de biochimie HMRUC. Constantine*
- P13 Le diagnostic biochimique de la maladie de Gaucher**  
I. Moussaoui.  
*Laboratoire de biochimie HMRUC. Constantine*
- P14 Polymorphisme du gène de l'ApoE (C112R, R158C) chez le patient hypertendu de la région d'Alger**  
A. Otmane, M. Aouadi, N. Benkaci, M. Makrelouf, A. Zenati  
*Laboratoire de biochimie génétique, Faculté de médecine Alger1/CHU de BEO- Alger.*
- P15 Les hyperphénylalaninémies et les différentes erreurs génétiques de leur métabolisme**  
R. Rebai<sup>1</sup>, N. Derri<sup>2</sup>, M.E.S. Toumi<sup>3</sup>, A. Boudah<sup>4</sup>  
<sup>1,3</sup> Département de Biochimie et de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université des Frères Mentouri Constantine, Algérie.  
<sup>2,4</sup> Ecole Nationale Supérieure de Biotechnologie, Constantine, Algérie.
- P16 Problèmes éthiques en génétique médicale**  
L Rahmouni, M Guerfi, ELM Benabbas  
Service de médecine légale CHU de Batna. Faculté de Médecine. Université de Batna 2
- P17 Thrombophilie Génétique**  
K. Reggam, I. Moussaoui, R. Zouitene  
*Laboratoire d'Hémobiologie/HMRUC. Constantine*
- P18 Une cause rare de compression médullaire : Mucopolysaccharidose (À propos d'un cas)**  
RB. Ghoul, Z. Kimouch, R. Trad-Khoudja, M. Nebbal  
*Service de neurochirurgie. Hôpital central de l'armée Alger*
- P19 Une malformation à connaître : l'os odontoïdeum. (À propos d'un cas)**  
RB. Ghoul, Z. Kimouch, R. Trad-Khoudja, M. Nebbal  
*Service de neurochirurgie. Hôpital central de l'armée Alger*
- P20 Dépistage des troubles médicaux et perceptifs associés à la trisomie 21**  
N. Benydir  
*Centre psycho-pédagogique pour enfants handicapés mentaux Batna 01*
- P21 Polymorphisme C677T de la MTHFR, homocystéine et artériopathie oblitérante des membres inférieurs**  
S. Hanachi<sup>1,2</sup>, K. Sifi<sup>1,2</sup>, N. Kerrouaz<sup>3</sup>, K. Benmebarek<sup>1,2</sup>, K. Boudaoud<sup>4</sup>, S. Zekri, D. Roula, N. Abadi<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biochimie CHU Constantine. <sup>2</sup>Laboratoire de biologie et génétique moléculaire, faculté de médecine université constantine3. <sup>3</sup>Service de médecine interne CHU Constantine. <sup>4</sup>Service d'endocrinologie CHU Constantine
- P22 Etude pharmacogénétique des polymorphismes de la MTHFR dans le cancer du sein**  
K, Sedrati<sup>1</sup>, N, Abadi<sup>1,2</sup>, A. Chirouf<sup>3</sup>, T. Filali<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biologie et de génétique moléculaire, université Constantine 3, Algérie. <sup>2</sup>Service de biochimie CHU, Constantine, Algérie. <sup>3</sup>Service d'oncologie médicale; Unité de chimiothérapie, CHU, Constantine, Algérie.
- P23 Screening du gène NR5A1 dans l'infertilité masculine**

DJ. Chellat<sup>1,2,3</sup>, ML. Rezgoune <sup>1,2,3</sup>, K. MCElreavey<sup>4</sup>, N. Kherouatou<sup>1,2,3</sup>, D. Hamane<sup>5</sup>, S. Benbouhadja<sup>6</sup>, N. Abadi <sup>3</sup>, D. Satta <sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Département de biologie animale, faculté des sciences de la nature et de la vie, université des frères Mentouri Constantine. <sup>2</sup>Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université des frères Mentouri Constantine. <sup>3</sup>Laboratoire de Biologie et Génétique Moléculaire, Université Constantine. <sup>4</sup>Unité de génétique du développement humain, Institut Pasteur, Paris, France. <sup>5</sup>Laboratoire d'analyse médicale, Ibn Sina, Constantine. <sup>6</sup>Centre de Chirurgie et des Sciences de la reproduction Ibn Rochd, Constantine.

**P24 Étude de la corrélation entre les polymorphismes du gène CARD15/NOD2 et l'expression phénotypique de la maladie de Crohn**

Daoui Z<sup>1,2</sup>, Hammada T<sup>2,3</sup>, Benlahcen B<sup>4</sup>, Abadi N<sup>2</sup>, Satta D<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Faculté de médecine, université de Batna 2. <sup>2</sup>Laboratoire de biologie et génétique moléculaire, université de Constantine 3. <sup>3</sup>Service de Gastroenterology, CHU de Constantine.

<sup>4</sup>Service de médecine interne, CHU de Batna. <sup>5</sup>Laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire, université de Constantine 1.

**P25 Hémoglobinose C dans la wilaya de Batna**

S. Chichoune, I. Haddad, S. Meziani, Z. Benakcha, Y. Ouarhlent  
Service d'hématologie CHU de Batna

**P26 Thrombophilie dans la région des Aurès**

Haddad. I, Chichoune.S, Dendani.L, Rahal.I, Ouarhlent.Y  
Service d'hématologie CHU de Batna

**P27 Drépanocytose et grossesse**

S. Chichoune, S. Meziani, Y. Ouarhlent  
Service d'hématologie CHU de Batna

**P28 Diagnostic biologique du déficit acquis en facteur VII**

I. Haddad, S. Chichoune, L. Dendani, I. Rahal, Y Ouarhlent  
Service d'hématologie CHU de Batna

**P29 Diagnostic biologique de la maladie de Von Willebrand dans une population Algérienne**

H. Djaara <sup>1</sup>, H. Hamza <sup>2</sup>, M. Yahia<sup>1</sup>, Y. Ouarhlent<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Département de Biologie, université Batna2n Algérie  
<sup>2</sup>Service d'hématologie CHU de Batna Algérie

**P30 La prophylaxie tertiaire et hémophilie sévère**

H. Hamza, MR. Makhloufi, A. Khomri, S. Meziani, Y. Ouarhlent  
Service d'hématologie CHU de Batna



- P31 La recherche de la mutation du facteur V Leiden chez les patients atteints de Thrombophilie dans la population de Blida**  
S. Abdi<sup>1</sup>, S. Ounas<sup>1</sup>, A. Benhelel<sup>2</sup>, M. Mahfoudh<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de médecine de Blida-1, CHU Frantz Fanon. <sup>2</sup>Laboratoire privé du docteur Benhelel, Blida
- P32 Découverte d'une mutation de splice du gène Myo7A chez 3 membres d'une famille atteints de syndrome de Usher de type 1**  
S. Abdi<sup>1,2,3</sup>, M. Makrelouf<sup>1,4</sup>, C. Bonnet<sup>5</sup>, Y. Rous<sup>3,6</sup>, C. Petit<sup>7</sup>, A. Zenati<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de recherche de biochimie génétique, CHU Bab Eloued Alger  
<sup>2</sup>Laboratoire central de biologie, CHU Fantz Fanon Blida. <sup>3</sup>Université Saad Dahleb, Faculté de médecine Blida <sup>4</sup>Université Alger-1, Alger. <sup>5</sup>Institut de la vision, Paris <sup>6</sup>service ORL CHU Frantz Fanon Blida. <sup>7</sup>Institut Pasteur de Paris, France
- P33 Résultats du séquençage du gène Myo7A chez des patients algériens atteints de syndrome de Usher de type 1**  
S. Abdi<sup>1,2,3</sup>, A. Behloul<sup>1</sup>, M. Makrelouf<sup>1,4</sup>, C. Bonnet<sup>5</sup>, Y. Rous<sup>3,6</sup>, C. Petit<sup>7</sup>, A. Zenati<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de recherche de biochimie génétique, CHU Bab Eloued Alger  
<sup>2</sup>Laboratoire central de biologie, CHU Fantz Fanon Blida. <sup>3</sup>Université Saad Dahleb, Faculté de médecine Blida. <sup>4</sup>Université Alger-1, Alger. <sup>5</sup>Institut de la vision, Paris <sup>6</sup>service ORL CHU Frantz Fanon Blida. <sup>7</sup>Institut Pasteur de Paris, France
- P34 Les bases anatomiques des malformations urinaires**  
O. Bensenane, M. Benhadji Serradj, B. Ghebriout, M. Baba Ahmed, L. Belhadj, A. Boublenza  
Service d'anatomie normale CHU Oran, Service de médecine légale. Service d'anatomie générale CHU SBA
- P35 Le polymorphisme du VDR Chez les patients transplantés rénaux dans l'Ouest Algérien.**  
A. Benglia, D. Bensahaila, L. Benmahdi,  
Service de biochimie, Hopital Militaire D'Oran
- P36 TP53 Arg72Pro polymorphism and Basal Cell Carcinoma risk: a study for the Northwest Algerian population**  
K. Benseddik<sup>1</sup>, R. Abderrahmane<sup>2</sup>, L. Louhibi<sup>2</sup>, F. Z. Moghtit<sup>2</sup>, A. Boubekeur<sup>2</sup>, A. Boudjema<sup>2</sup>, F. Benrrahal<sup>3</sup>, N. Saidi- Mehtar<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>Laboratoire de génies biologique des cancers, Faculté de médecine, Université de Bejaia. Bejaia. Faculté de Médecine, Université Batna 2. <sup>2</sup>Laboratoire de Génétique Moléculaire et Cellulaire, Département de Génétique Moléculaire Appliquée, Faculté des sciences de la nature et de la vie, USTO. <sup>3</sup>Centre Hospitalier d'Oran Plateau. Oran.
- P37 Les Erreurs Innées du Métabolisme : Enquête dans la région ouest d'Algérie**  
Z. Chellouai<sup>1</sup>, M. Kihel<sup>2</sup>, A. Merazi<sup>2</sup>, R. Moussaoui<sup>1</sup>, O. ABBOU<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Service de Biochimie, Etablissement Hospitalo-universitaire d'Oran EHU « 1<sup>er</sup> novembre »  
<sup>2</sup>Département de Pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran.
- P38 Suivi cytogénétique des hémopathies malignes : A propos d'un cas**  
K. Haoud, S. Mellali, S. Meziani, M. Allam  
Laboratoire de Biotoxicologie, Université Djillali Liabès-Sidi Bel Abbès.
- P39 Etude cytogénétique comparative des aneuploidies chromosomiques impliquées dans les échecs de grossesse**  
K. Haoud, S. Mellali, S. Meziani, M. Allam  
Laboratoire de Biotoxicologie, Université Djillali Liabès-Sidi Bel Abbès.
- P40 Les bases anatomiques des anomalies génétiques du système nerveux central**

O. Bensenane, M. Benhadji Serradj, B. Ghebriout, M. Baba Ahmed, L. Belhadj, A. Boublenza  
Service d'anatomie normale CHU Oran, Service de médecine légale. Service d'anatomie générale  
CHU SBA

- P41 Les tests génétiques en médecine du travail**  
K. Youcef, S. Benzerga, F. Ould Kadi, C.B. Tebboune.  
Service de médecine du travail. CHU Oran
- P42 L'impact du HDL sur le diabète de type 1**  
I. Benghalem, M. Aribi, W. Meziane  
Laboratoire BIOMOLIM, Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen
- P43 Aspect génétique des cancers colorectaux et place de la chirurgie prophylactique, qu'en est-il en 2017 ?**  
N. Zahi, D. Benaibouche, F. Merad-Boudia  
Service de chirurgie générale, CHU BEO. Alger
- P44 Le génotype GSTP1 \* C augmente-t-il le risque de cancer de la prostate chez les Algériens ? Une étude de cas-témoins**  
M. Benabdelkrima<sup>1</sup>, H. BERREDJEM<sup>1</sup>, A. BOUREFIS<sup>1</sup>, O. DJEFFAL<sup>2</sup>, D. D'AGOSTINO<sup>3</sup>, V. CIMINALE<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biochimie appliquée et de microbiologie, UBMA, Annaba. <sup>2</sup>Cabinet médical privé de Chirurgie urologique, Annaba. <sup>3</sup>Laboratoire d'oncologie et d'immunologie, DISCOG, Padova, Italie
- P45 Epigénétique et cancers**  
N. Guessaibia<sup>1</sup>, N. Sarrai<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Université SAAD DAHLEB, Blida. <sup>2</sup>EPSP El Affroun
- P46 Epigénétique : Micro-ARN et cancers**  
N. Guessaibia<sup>1</sup>, N. Sarrai<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Université SAAD DAHLEB, Blida. <sup>2</sup>EPSP El Affroun
- P47 L'intérêt de la technologie Bacs-on-Beads dans l'analyse cytogénétique des produits de conception**  
S. Mellali<sup>1</sup>, K. Haoud<sup>1</sup>, M A Bouguetaia<sup>2</sup>, S Moulessehou<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biotoxicologie, Université Djillali Liabès, Sidi Bel Abbès, Algérie ;  
<sup>2</sup>EHS en pédiatrie, Pr Boukheroufa AEK, Canastel, Oran
- P48 L'étude des aberrations chromosomiques dans les produits de conception**  
S. Mellali<sup>1</sup>, K. Haoud<sup>1</sup>, M A Bouguetaia<sup>2</sup>, S Moulessehou<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biotoxicologie, Université Djillali Liabès, Sidi Bel Abbès, Algérie ;  
<sup>2</sup>EHS en pédiatrie, Pr Boukheroufa AEK, Canastel, Oran
- P49 Cancer colorectal : Aspect pondéral, clinique et héréditaire : étude rétrospective à propos de 100 cas dans l'est algérien**  
S. Negrichi<sup>1, 2</sup>, S. Taleb<sup>2, 3, 4</sup>  
<sup>1</sup>Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie, Département des êtres vivants Université Larbi Tébessi. Tébessa. <sup>2</sup>Laboratoire eau et environnement Université Larbi Tébessi Tébessa. <sup>3</sup>Faculté des sciences exacte et sciences de la nature et de la vie, Département de biologie appliquée Université Larbi Tébessi. Tébessa. <sup>4</sup>Laboratoire de nutrition et technologie alimentaire (LNTA) Université de Constantine 1.
- P50 Impact génétique et place de la chirurgie dans le cancer gastrique héréditaire diffus**  
D. Benaibouche  
Chirurgie générale CHU BEO. Alger
- P51 L'hémoglobininurie paroxystique nocturne : exemple de mutation somatique acquise.**

R. Nacib, F.Soltani, A. Hariz, N. Zeroual, A. Bekkache, R. Dridi, M. Merrouche, F. Kacha, M. Aiche, M. Saidi.

*Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2.*

- P52 Intérêts de l'étude cytogénétique des leucémies aiguës lymphoblastiques B : diagnostic, implication thérapeutique et pronostic**  
M. Merrouche, M. Aiche, S. Refis, R. Nacib, N. zeroual, A. Hariz, D.Belaid ; B.Gareh ; S. Bouaziz, R. Dridi, M. Tamlali, A. Bekache, A. Bala, A. Heddadi, M. Saidi  
*Hématologie, CAC de Batna, Université Batna2.*
- P53 Syndrome d'activation macrophagique primitif ; difficultés diagnostiques en l'absence de l'étude génétique**  
S. Brahmi, H. Zerguine  
*Faculté de médecine Batna. Université de Batna 2*
- P54 Pathologies pédiatriques rares de la clinique à l'étude génétique ; réalités et perspectives**  
H. Zerguine, S. Brahmi  
*Faculté de médecine Batna. Université de Batna 2*
- P55 Conseil génétique en milieu pédiatrique ; aspects théoriques et pratiques**  
H. Zerguine, S. Brahmi  
*Faculté de médecine Batna. Université de Batna 2*
- P56 Cas historique d'un ameloblastome géant du massif facial**  
H. Rouabhia, A. M. Saidia, M. Babouri, M. Hamdi, A. R. Saidi, A. Aniba, S. Riahi, N. Ghoul, Djebablia, S. Zitouni, A. Daoudi, S. Kharoubi  
*CHU Annaba-Service O.R.L. et chirurgie de la face et du cou*
- P57 Tumeurs à cellules géantes du temporal : A propos d'une observation avec revue de la littérature**  
H. Rouabhia, A. M. Saidia, M. Babouri, M. Medjabri, M. Hamdi, G. Arouche, A. R. Saidia, N. Bendjemil, N. Seddik, Ameur, K. Merzougui, N. Mesmi, O. Hamri, S. Aissaoui, S. Zitouni, A. Daoudi, S. kharoubi  
*CHU Annaba-Service O.R.L. et chirurgie de la face et du cou*
- P58 Les paragangliomes latero-cervicaux à propos de 3 cas**  
M. Saidia, H. Rouabhia, M. Hamdi, G. Arouche, A. Talbi, M. Medjabri, M. Babouri , R. Saidia, R. Derarej, Hamri, S. Zitouni, Daoudi, S. Kharoubi  
*CHU Annaba-Service O.R.L. et chirurgie de la face et du cou*
- P59 Otomastoïdite révélatrice d'une histiocytose X à localisation multiple**  
M. Saidia, H. Rouabhia, M. Hamdi, G. Arouche, A. Talbi, M. Medjabri, M. Babouri, R. Saidia, Hamri, S. Zitouni, Daoudi, S. Kharoubi  
*CHU Annaba-Service O.R.L. et chirurgie de la face et du cou*
- P60 Étude des modalités diagnostiques et thérapeutiques du SOPK dans la région de Batna : À propos de 100 cas**  
S. Friha<sup>1,2,3</sup>, G. Belaaloui<sup>2,3</sup>, J. Couteau<sup>4</sup>, R. Guerri<sup>5</sup>, R. Labaal<sup>6</sup>, M. N. Mouss<sup>6</sup>, D. Toumi<sup>6</sup>, N. Djaker<sup>6</sup>, R. Ryah<sup>6</sup>.  
<sup>1</sup>Université de M'sila. <sup>2</sup>Faculté des SNV. Université de Batna. <sup>3</sup>Laboratoire MAGECA, Faculté de Médecine, Université de Batna2. <sup>4</sup>Laboratoire TOXEM, Le Havre France. <sup>5</sup>EPH Merouana. <sup>6</sup>Gynécologue libéral.
- P61 L'hérédité du glaucome primitif a angle ouvert**  
S. ZEKRI, K. SIFI, S. HANNACHI, N. ABADI, K. BENMEBAREK  
*Laboratoire de génétique et de biologie moléculaire. Constantine Université 3*
- P62 Association des gènes HLA de classe II et le diabète de type 1 : Étude à propos de 30 enfants**  
Ml Zeltmi<sup>1</sup>, A. Benyahia<sup>2</sup>, K. Belanteur<sup>2</sup>, H. Amroun<sup>2</sup>, F. Mecabih<sup>3</sup>, R. Raache<sup>3</sup>, Z. Guechi<sup>2</sup>, M.C. Abbadi<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Blida, Blida, <sup>2</sup>CHU Hussein Dey, Alger, <sup>3</sup>Institut Pasteur d'Algérie, Alger

**P63 Intérêt du typage HLA en biologie moléculaire dans le diagnostic de la maladie cœliaque**

*H. Bouchiha; R. Bentaleb ; N. Zarrouki ; F. Abdelouabab.*

*Service de Physiologie Clinique et des explorations fonctionnelles. Unité de biologie moléculaire. CHU Benbadis de Constantine*

**P64 Typage HLA en biologie moléculaire**

*H. Bouchiha; M. Bouaziz;F. Abdelouahab; F. Nedjar*

*Service de Physiologie Clinique et des explorations fonctionnelles. Unité de biologie moléculaire. CHU Benbadis de Constantine*