



Adresse: Faculté de Médecine de Batna Tel-Fax : 033.85.40.97 Mail : auresante@yahoo.fr Compte CPA: 4100010893-14.



Organisent un séminaire international sur les:

Pathologies génétiques constitutionnelles ou acquises: *Réalités et perspectives*

30-31 octobre 2014

Grand auditorium de la Faculté des Sciences Humaines et Islamiques

PROGRAMME

Tableau synoptique du programme

29 oct	30 octobre 2014		31 octobre 2014			
Accueil des invités	8h-9h30	S1: Maladies monogéniques métaboliques		8h-9h50	S7: Maladies monogéniques (autres)	
	15mn	Débat		15mn	Débat	
	15mn	Pause café		15mn	Pause café	
	10h-11h30	S2: Maladies multifactorielles: Oncologie		10h20-11h40	S6: Déficiences intellectuelles. Dymorphologies	
	15mn	Débat		15mn	Débat	
	12-13h30	Pause déjeuner		12h-14h	Pause déjeuner	
Sortie touristique à Timgad.	13h30-14h40	S3: Maladies monogéniques hématologiques	Première session – posters (Oncologie- P1 à P21 Hématologie)	14h-15h	S8: Rhumatologie, Infertilité, pathologies digestives, cardiologie, Thérapie personnalisée	
	15mn	Débat		15mn	Débat	
	15mn	Pause café		15h15mn	Fin des travaux du séminaire	
	15h10-17h35	S4: Maladies multifactorielles: Diabète. Obésité. Endocrinopathies. Troubles du développement sexuel S5: Maladies multifactorielles: Neurologie, Psychiatrie.				
	15mn	Débat				
Inauguration Accueil du reste des communicants	17h50	Fin des travaux de la première journée.		Dîner de gala		
						Première session – posters (Divers) P21 à P44
						Atelier 2
						Atelier 3

Atelier 1 : Consultation et discussion diagnostic des cas de patients (à Batna) suspectés d'être atteints de pathologies génétiques rares. (organisé à distance des dates prévues).

Atelier 2 : Techniques de biologie moléculaire en pratique médicale.

Atelier 3 : Ethique du conseil génétique.

Communications orales/Ateliers

29 octobre 2014

16h Inauguration officielle et accueil des communicants.

30 octobre 2014

Séance 1:

Maladies monogéniques métaboliques

Modérateurs: MT. Hamlaoui, Y. Ouchen, H. Bounecer

8h-8h20 Erreurs innées du métabolisme en période néonatale: Quand y penser? Comment raisonner?

M.T. HAMLAOUI, M. DJADI.

Unité de Soins Intensifs en Pédiatrie. Hôpital Néfissa Hamoud. CHU Hussein-Dey. Alger.

8h20-8h30 Phénylcétonurie à Batna: Réalités et perspectives

N. MESSAADIA¹, H. BAAZIZ², S. LEBLALTA³, H. BENALDJIA¹, N. REBIA⁴.

¹EPSP de Batna. ²Service de Pédiatrie. CHU Benflis Touhami. Batna. Université Hadj Lakhdar. Batna. ³Service de Rééducation. CHU Benflis Touhami. Batna. ⁴EPH de Merouana. Batna.

8h30-8h50 Les mucopolysaccharidoses

A. BENMANSOUR.

Pédiatrie. Oran.

8h50-9h10' Maladie de FABRY : Description et Analyse de 10 familles Algériennes

H. ARZOUR, F.Y. BAGHDALI, F. HADDOUM.

Service de Néphrologie. CHU Mustapha. Alger.

9h10-9h30' La maladie de Pompe dans l'Est Algérien: du diagnostic à la prise en charge

Y. SIFI.

Service de Neurologie. CHU Ibn Badis. Constantine.

15' Débat

15' Pause café

Séance 2:

Maladies multifactorielles: Oncologie

Modérateurs: D. Benbrahim, K. Hamizi, D. Satta

10h-10h20 Spectre des mutations germinales des gènes BRCA1 et BRCA2 chez les familles algériennes atteintes du syndrome de la prédisposition héréditaire aux cancers du sein associé à l'ovaire : connaissances actuelles et implications dans les tests génétiques et le conseil génétique

F. CHERBAL¹, R. BAKOUR¹, S. NADJET¹, C. MEHEMMAI¹, H. GACEB¹, S. ADANE², K. BOUALGA³.

¹ Unité de Génétique. Laboratoire Biologie moléculaire et cellulaire. Faculté de Biologie. USTHB. Alger. ² Service d'oncologie médicale, Hôpital central d'Alger. ³ Service de radiothérapie. Centre Anti-Cancer de Blida.

10h20-10h30 Etude des polymorphismes -C/G 1291 et G/A 1780 du gène ADRA2A dans le cancer du sein

G. BELAALOU^{1,2}, B. KAABI³, W. BENBRAHIM^{1,4}, K. HAMIZI^{1,4}, M. SADELAOUD⁵, H. BOUNECER^{1,2,6}.

¹Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna. ²Laboratoire de recherche universitaire GRIAS. ³Faculté des Sciences. Université Hadj Lakhdar. Batna. ⁴Centre Anti-Cancer. Batna. ⁵Laboratoire LAM Sadelaoud. ⁶Service d'épidémiologie. CHU Benflis Touhami. Batna.

10h30-10h40

Génétique et prévention du cancer médullaire de la thyroïde

A. CHIKOUCHE^{1,2}, B. AÏT ABDELKADER², A. KASSOUL², A. TALBI², M. AÏT ABDALLAH², et al.

¹Laboratoire d'Hormonologie, CPMC-Alger. ²Laboratoire de Biochimie et Génétique Moléculaire, Université d'Alger 1. Alger.

10h40-10h50

Etude du profil des mutations du gène KRAS et analyse pharmaco-économique des stratégies thérapeutiques du cancer colorectal métastatique à Batna

I. AMRANI¹, G. BELAALOU^{1,3}, D. AISSAOUI^{1,2}, W. BENBRAHIM^{1,2}.

¹Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna. ²CHU Benflis Touhami. Batna. ³Laboratoire de recherche universitaire GRIAS.

10h50-11h

Classification moléculaire du cancer du sein dans le Sud-Est de l'Algérie

H. KHADHRAOUI^{1,2}, A. BENZAZZA³.

¹Service d'anatomie pathologique. CHU Benflis Touhami. ²Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. ³Service de chirurgie générale. CHU Benflis Touhami. Batna.

11h-11h10

Polypose adénomateuse familiale : expérience du service

N. ZAHI, S. LAHMAR, T. SAIB, H. B. BEKADA.

Service de chirurgie générale du CHU de Bab-El-Oued, Alger.

11h10-11h20

Epigénétique et cancer: liens et implications

G. BELAALOU.

Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna. Laboratoire de recherche universitaire GRIAS.

11h20-11h30

Prédispositions génétiques dans les cancers des VADS (Voies Aérodigestives Supérieures)

Y. AMOURACHE

Service d'ORL et de Chirurgie Cervico-faciale CHU Batna.

15' Débat

12-13h30 Pause déjeuner

Séance 3:

Maladies monogéniques hématologiques

Modérateurs: M. Saidi, B. Benlahcen, C. Derdous

13h30-13h50

Maladie de Cooley: prise en charge actuelle

M. SAIDI.

Service d'hématologie. CHU Benflis Touhami. Batna.

13h50-14h

B thalassémie majeure: traitement et complications – à propos de 21 cas

N. CHERGUI, B. DJERADI, F. NACER, T. ZEMALI, H. MERZOUGUI, A. MERAOUIMIA, A. SALMI, F. KHELIF.

Centre de wilaya de transfusion sanguine de Tébessa. EPH Alia Salah Tébessa.

14h-14h20

L'hémophilie

Y. OUARHLENT.

Service d'hématologie. CHU Benflis Touhami. Batna.

14h20-14h40 Anémie de Fanconi: du diagnostic au traitement

M. SAIDI.

Service d'hématologie. CHU Benflis Touhami. Batna.

15' Débat

15 Pause café

Séance 4:

Maladies multifactorielles: Diabète. Obésité. Endocrinopathies. Troubles du développement sexuel.

Modérateurs: Z. Bouderd, S. Rouabhia, D. Chawki

15h10-15h30 Apport de la génétique au diagnostic des diabètes MODY

Z. BOUDERDA¹, I. MEZHOUD¹, S. BICHA¹, N. BOUMAZA¹, H. BAAZIZ², A. LAIEB¹.

¹Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine. ²Service de Pédiatrie. CHU Benflis Touhami. Batna.

15h30-15h40 Aspects génétiques des diabètes néonataux, implications thérapeutiques

A. LAIEB, N. BOUMAZA, I. MEZHOUD, S. BICHA, Z. BOUDERDA.

Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine.

15h40-15h50 Le syndrome de Wolfram, quel gène ?

I. MEZHOUD¹, N. BOUMAZA¹, S. BICHA¹, H. BAAZIZ², A. LAIEB¹, Z. BOUDERDA².

¹Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine. ²Service de Pédiatrie. CHU Benflis Touhami. Batna.

15h50-16h Diabète et pathologies génétiques

N. BENZID.

EPH. Maison du Diabète. Batna.

16h-16h10 Obésités et syndromes génétiques chez l'enfant

S. BICHA¹, I. MEZHOUD¹, N. BOUMAZA¹, H. BAAZIZ², Z. BOUDERDA¹.

¹Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine. ²Service de Pédiatrie. CHU Benflis Touhami. Batna.

16h10-16h20 Association des gènes FTO et CRP au syndrome métabolique

M. MAKRELOUF¹, L. DOUAIBIA¹, R. ATTAOUA², A. OTMANE¹, A. BOUKLI¹, A. ZENATI¹, F. GRIGORESCU².

¹ Laboratoire de biochimie génétique, CHU Bab el-Oued, Université Alger 1,

² Laboratoire d'endocrinologie moléculaire, UMR204 NUTRIPASS, IURC, Montpellier.

16h20-16h40 Aspects moléculaires des anomalies de la différenciation sexuelle

A. DJERMANE¹, A. LADJOUZE², Y. OUAREZKI³

¹EPH Gouraya, ² Service de Pédiatrie. CHU Bab El Oued, ³EPSP Baraki, Alger.

16h40-16h50 Cryptorchidie non syndromique: à propos d'une série cas familiaux

N. BRINIS, H. BENAKCHA, S. BEKHCHA, D. BELMERDASSI, S. ABOUBOU.

Service Chirurgie Pédiatrique. CHU Benflis Touhami. Université Hadj Lakhdar. Batna.

17h Le syndrome de Turner : expérience du service de Pédiatrie CHU de Batna

H. BAAZIZ¹, N. REBIA², Y. OUCHEN¹, S. BICHA³, I. MEZHOUD³, Z. BOUDERDA³.

¹Service de Pédiatrie. CHU Benflis Touhami. Batna. Université Hadj Lakhdar. Batna. ²EPH Merouana. Batna. ³Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine.

Séance 5:
Pathologies multifactorielles: Neurologie, Psychiatrie.
Modérateurs: Y. Sifi, H. Oukali, D. Chawki.

- 17h-17h15** **Thérapie génique dans l'adrénoleucodystrophie, a propos d'une famille : « de Constantine à Boston »**
A. BOURBIA. Endocrinologue. Clinique El Rabie à Constantine, Praticien Hospitalier à Beauvais (France).
- 17h15-17h25** **Association entre le polymorphisme des gènes (ApoE, MTHFR) et la maladie d'Alzheimer dans une population nord constantinoise**
Z. TRARI¹, N. ABADI², A. AOUAR³, D. SATTI⁴.
¹Département de médecine/Faculté de médecine/Université de Batna. ² Laboratoire de Biologie et Génétique moléculaire au CHU Constantine. ³ Département d'écologie et environnement. Université de Tlemcen. ⁴ Département des sciences de la nature et de la vie. Université de Constantine.
- 17h25-17h35** **Consanguinité et affections psychiatriques en Algérie**
A. DAHDOUH GUERMOUCHE¹. B. SEMAOUNE².
¹ Service de psychiatrie. CHU d'Oran. ² Professeur de Psychiatrie. Service de psychiatrie. HCA d'Alger
- 15** **Débat**
- 17h50** **Fin des travaux de la première journée**

31 octobre 2014

Séance 6:
Maladies monogéniques (autres)
Modérateurs: F. AMMAR-KHODJA, D. Ait-Idir, M. F. Rougui.

- 8h-8h20** **Les amyotrophies spinales observées dans l'Est Algérien: particularités phénotypiques et génotypiques**
Y. SIFI.
Service de Neurologie. CHU Ibn Badis. Constantine.
- 8h20-8h40** **SHU Génétiques et Glomérulonéphrites à dépôts de C3 : " les 02 faces de la même pièce "**
M. HEDOUAS, N. KHEDRI, F. HADDOUM.
Service de Néphrologie. CHU Mustapha. Alger.
- 8h40-9h** **Glaucome congénital primitif classique dans la région de Batna (thèse DESM)**
M. F. ROUGUI.
Service d'ophtalmologie. CHU Benflis Touhami. Batna.
- 9h-9h10** **Identification de nouvelles mutations causant les surdités congénitales dans les familles algériennes**
F. AMMAR-KHODJA¹, M. DAHMANI¹, H. IBRAHIM², S. OUHEB³, C. BONNET⁴
¹Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB Alger. ²Service d'ORL), CHU Mustapha Bacha, Alger. ³Service d'ORL, CHU de Kouba, Alger. ⁴ Unité de génétique et de physiologie de l'audition. Institut Pasteur de Paris, France.
- 9h10-9h20** **Exploration du gène MEFV dans la fièvre méditerranéenne familiale: résultats obtenus à partir d'une cohorte de 91 patients Algériens**
D. AIT-IDIR^{1,2} et B. DJERDJOURI¹

9h20-9h30 **Ostéogénèse imparfaite: Expériences de prise en charge.**
N. KHERNANE.
Service d'orthopédie. CHU Benflis Touhami. Batna. Université Hadj Lakhdar. Batna.

9h30-9h50 **Le destin des maladies rares en Algérie**
M. T. HAMPLAOUI. M. DJADI.
Unité de Soins Intensifs en Pédiatrie. Hôpital Néfissa Hamoud. CHU Hussein-Dey. Alger.

15 **Débat**

15 **Pause café**

Séance 7:

Déficiences intellectuelles. Dymorphologies

Modérateurs: N. Khernane, B. Ait Abdelkader, MT. Hamlaoui.

10h20-10h40 **Les déficiences intellectuelles (vidéoconférence)**
A. VERLOES.
Département de Génétique - Hôpital Robert DEBRE. CRMR "Anomalies du Développement & Syndromes Malformatifs". CRMR "Déficiences intellectuelles de causes rares. Paris, France.

10h40-11h **Apport de la cytogénétique au diagnostic du retard mental: expérience de notre laboratoire**
B. AÏT ABDELKADER^{1,2}, A. BOUGHALEM^{1,2}, ARABI², A. CHIKOUCHE^{1, 2}, M. AÏT ABDALLAH², O. FADEL², K. AMAROUCHE², T. SIDI SAID², K. ABERRANE², et L. GRIENE^{1, 2}.
¹ Laboratoire d'Hormonologie, Centre Pierre et Marie Curie - Alger.
² Laboratoire de Biochimie et Génétique Moléculaire, Université d'Alger 1.

11h-11h10 **Profil épidémiologique des malformations congénitales et anomalies chromosomiques au CHU de Batna de 2008 à 2013**
S. AOUIDANE, W. HARKET, W. HAMADI, H. BOUNECER.
Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive (SEMEP). CHU Benflis Touhami. Batna.

11h10-11h30 **Luxation congénitale de la hanche: Etude prospective d'une série de malades (thèse DESM)**
N. KHERNANE.
Service d'orthopédie. CHU Benflis Touhami. Batna. Université Hadj Lakhdar. Batna.

11h30-11h40 **Syndrome de Sensenbrenner : à propos d'une famille**
A. BOUGROURA, A. CHINAR, F. LAHOUEL, Z. LALMI, H. BOUKHENTICHE, S. BENAHMED, I. FELLAHI.
Service de néphrologie et d'hémodialyse. CHU Benflis Touhami. Université Hadj Lakhdar. Batna.

15 **Débat**

12h-14h **Pause Déjeuner**

Séance 8:

Rhumatologie, infertilité, pathologies digestives, cardiologie, thérapie personnalisée

Modérateurs: S. Tebal, B. Benlahcene, S. Slimani

- 14h-14h10 Rhumatismes et génétique**
S. SLIMANI.
Service de rhumatologie. CHU Benflis Touhami. Université Hadj Lakhdar. Batna. Ligue Africaine des Associations en Rhumatologie (AFLAR).
- 14h10-14h20 Etude de la valeur prédictive de la fragmentation de l'ADN spermatique pour le succès de la fécondation *in vitro* par micro-injection intra-cytoplasmique de spermatozoïde**
S. BOUSHABA¹, G. BELAALOU^{2,3}.
¹Département de Biologie. Université Hadj Lakhdar. Batna. ²Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna. ³Laboratoire de recherche universitaire GRIAS.
- 14h20-14h30 Microdélétions du chromosome Y et infertilité masculine en Algérie**
D. CHELLAT¹, M. L. REZGOUNE¹, K. Mc ELREAVEY², N. KHEROUATOU ¹, S. BENBOUHADJA³, H. DOUADI⁴, C. BENLATRÈCHE¹, N. ABADI ¹, D. SATT¹.
¹ Laboratoire de Biologie et Génétique moléculaire, Université Constantine 3. ² Unité de génétique du développement humain, Institut Pasteur, Paris, France. ³ Centre de Chirurgie et des Sciences de la reproduction Ibn Rochd, Constantine. ⁴ Laboratoire d'analyse médicale, Ibn Sina, Constantine.
- 14h30-14h40 Place des allèles HLA DQ2 et DQ8 parmi les critères de diagnostic de la Maladie Cœliaque**
N. BOUMAZA, I. MEZHOUD, S. BICHA, Z. BOUDERDA.
Service de Pédiatrie. CHU Ibn Badis. Constantine.
- 14h40-14h50 Etude du polymorphisme du gène NOD2 chez des patients atteints de maladie de Crohn**
Z. DAOUI¹, T. HAMADA², B. BENLAHCEN³.
¹Laboratoire de génétique, CHU Constantine. ²Service d'hépto-gastro-entérologie, CHU Constantine. ³Service de Médecine interne, CHU Benflis Touhami. Batna.
- 14h50-15h Etude des marqueurs génétiques (enzyme de conversion de l'angiotensine et méthylène tétrahydrofolate réductase) de l'infarctus du myocarde**
O. SEMMAME¹, N. ABADI², K. BENMBAREK², D. CHELLAT¹, BENCHABI², S. HANACHI².
¹ Département de biologie animale, université 1 de Constantine, Algérie.
² Faculté de médecine université 3 de Constantine, Algérie.
- 15h-15h10 L'intérêt de la détermination du polymorphisme génétique de l'IL28B dans la prise en charge des patients atteints d'hépatite C.**
N. KALLA, K. MOKRANI, A. AMEGHECHOUCHE, A. BENYAHIA, H. MAHDJOUB, B. AMRANI, R. AIT HAMOUDA, S. TEBBAL.
Service des maladies infectieuses. EPH Batna. Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna.
- 15 Débat**
- 15h25 Fin des travaux du séminaire**

Premier Atelier:
Consultation médicale et discussion diagnostic
Modérateur: H. Baaziz, N. Khernane, Albane.

Consultation et discussion diagnostic des cas de patients (à Batna) suspectés d'être atteints de pathologies génétiques rares.

A. VERLOES (vidéo-conférence).

Département de Génétique - Hôpital Robert DEBRE. CRMR "Anomalies du Développement & Syndromes Malformatifs". CRMR "Déficiences intellectuelles de causes rares. Paris, France.

Deuxième Atelier: 30-10-2014
Techniques de biologie moléculaire en pratique médicale
Modérateur: Boukrous, Benyahia, B. Imessaoudene

13h30-13h50 Séquençage de l'exome: intérêt et applications en pratique médicale (vidéoconférence)

A. VERLOES.

Département de Génétique - Hôpital Robert DEBRE. CRMR "Anomalies du Développement & Syndromes Malformatifs". CRMR "Déficiences intellectuelles de causes rares. Paris, France.

13h50-14h10 Panel d'examens phénotypiques et génotypiques des maladies héréditaires pratiqués dans notre laboratoire

B. IMESSAOUDENE; M.H. CHERIFI, MA. GHOUALI; S. HALLAL.

Laboratoire central de biochimie du CHU Mustapha-Bacha. Alger.

14h10-14h20 Les empreintes génétiques en pratique judiciaire : Aspects juridiques et éthiques

EM. BENABBAS, F. BOUAZIZ, L. RAHMOUNI, M. GUERFI.

Service de Médecine Légale. CHU Benflis Touhami. Batna. Faculté de Médecine. Université Hadj Lakhdar. Batna.

14h20-14h40 Symposium de la société QIAGEN

Troisième Atelier: 31-10-2014
Ethique du conseil génétique
Modérateur: MT Hamlaoui.

A partir de 14h: discussion ouverte entre

Point de vue du pédiatre:

Pr. MT HAMLAOUI.

Point de vue du gynécologue:

Dr. H. MADJOR.

Point de vue du médecin légiste:

Pr. M. BENABBES.

Point de vue du psychologue clinicien:

Dr. H. SALHI.

Point de vue de la religion:

Dr. C. KALLA.