



Université Ferhat Abbas -Sétif1-
Faculté de Médecine



CHU Saadna Abdenour

Service de Génétique Clinique
Organisent

*les 1ères Journées Internationales
de Génétique Clinique*

Génétique et Pathologie

Pédiatrique

22/23/24 Mai 2017

Auditorium Nait Belkacem



COMITE D'ORGANISATION

PRESIDENT D'HONNEUR

Pr A. Djenane
Recteur de l'Université Sétif 1

PRESIDENTE

Pr.Ag C.Aouati.Bitat

VICE PRESIDENTE

Pr F.Djabi

MEMBRES

Mr N.Belkadi; Pr S.Laouamri; Pr.Ag S.Guemache ;
Dr L.Tedjar ; Dr S.Benboudiaf ; Dr A.Meradji ;
Dr Dj.AdJiri; Dr A.Boudjelida ; Dr F.Masmoudi;
Dr W.Benzadi

COMITE SCIENTIFIQUE

PRESIDENTE

Pr H.Zidani

VICE PRESIDENTE

Pr K.Mebarek

MEMBRES

Pr.Ag C.Aouati-Bitat ;Pr F.Djabi.;
Pr M.Abdellali ; Pr.Ag K.Boussouf

Programme

Lundi 22/05/2017

17h:00 : Ouverture

Mot de Bienvenue de la présidente du comité d'organisation

Allocution de Mr Le Wali

Allocution de Mr Le recteur de l'Université Ferhat Abbas 1

Allocution de Mr Le Doyen de la Faculté de Médecine de Sétif

Mardi 23/05/2017

1^{ère} Séance

Modérateurs : Pr S.Hamdi ;Pr C.Benlatreche ; Pr.Ag K. Boussouf

09h00: La thérapie génétique expérimentale : l'exemple de l'infection VIH/SIDA

K.Sanhadji (Lyon, France)

09h30 : Les explorations du génome dans les syndromes malformatifs ; intérêt pour le diagnostic et la prévention

H.Chaabouni (Tunis, Tunisie)

10h00 : Génétique des maladies neurologiques ; quelques exemples
H.Azzedine (Allemagne)

10h30: Pause-café

2^{ème} Séance

Modérateurs : Pr F.Djabi ;Pr S.Khatabi; Pr R.Chermat

11h00 : Génétique et diagnostic prénatal : Intérêt pour les familles et pratique en France

D.Sanlaville (Lyon ; France)

11h30 : Manifestations Dermatologiques des Syndromes Génétiques

L.Boudhane ;N.Rabha-Boudhane (Sétif ;Algérie)

12h00: Génétique et pathologie pédiatrique du point de vue du chirurgien pédiatre : cas des DSD en Algérie

H. Choutri, Z.Soualili (Sétif ; Algérie)

12h30 : Débat

Déjeuner

3^{ème} Séance

Modérateurs : Pr K.Sanhadji ;Pr D. Sanlaville ; Pr H.Chaabouni

14h00 : Histoire de la Génétique médicale au Maroc, expérience du LGM du CHU Ibn Rochd de Casablanca

H.Dehbi (Casablanca ; Maroc)

14h30: Diagnostic de l'anémie de Fonconi ; un test génétique suffit-il ?

A.Amouri (Tunis ; Tunisie)

15h00 : Les malformations congénitales et paralysie cérébrale : Résultats du registre des PC à Sétif
S.Guemache (Sétif ; Algérie)

15h30 : Pause-café

16h00 : La fièvre méditerranéenne familiale en Algérie /Résultats de 2 Etudes Génétiques réalisées sur des patients en âge pédiatrique
D.Ait-Idir, H.ElShanti ; B.Djerdjouri (Alger ; Algérie)

16h30: Débat

Le 24/05/2017

1^{ère} Séance

Modérateurs : Pr K. Mebarek ;Pr A.Amouri ;. Pr H.Dehbi .

9h00: Apport des techniques de puces à ADN et de séquençage haut débit conduisant à la survenue des duplications inversées avec délétion terminale et à leur stabilisation
J.M Dupont (Paris ; France)

10h00: Pause-café

2^{ème} Séance

Modérateurs: Pr J.M Dupont ; Pr M.Abdellali; Dr H.Azeddine

10h30 : Epigénétique : Hérité au-delà des gènes
H.Dehbi (Casablanca ; Maroc)

11h00 : La consultation au Service de Génétique Clinique du CHU de Sétif : état des lieux
C.Aouati-Bitat, A.Boudjelida (Sétif ; Algérie)

11h30: : Un petit qui cache un autre !
N.Rouabeh (Sétif ; Algérie)

12h00 : Débat

Clôture des Journées

Déjeuner

Communications affichées

1. Une nouvelle mutation du gène Myo7A découverte chez une famille algérienne

S. Abdi^{1,2,3}, M. Makrelouf^{3,4}, C. Bonnet⁵, Y. Rous^{2,6}, Z. Merad^{2,7}, A. Zenati^{3,4}, C. Petit^{5,8}.

1-laboratoire central de Biologie, CHU FRANTZ fanon Blida Algérie

2-Faculté de médecine, Université Saad Dahleb, Blida Algérie

3-Laboratoire de recherche de génétique, CHU Babel oued, Alger Algérie

4-Université d'Alger-1, Alger Algérie

5-Institut de la vision, Paris France

6-service ORL, CHU Blida, Algérie

7-service ophtalmologie, CHU Frantz Fanon, Blida ALGERIE

8-Institut Pasteur de Paris, France

2. Deux cas de syndrome de Perrault chez une famille algérienne consanguine

S. Abdi¹, 2,3M. Makrelouf¹, C. Bonnet⁵, A. Chekne Y. Rous², 4, R. Bellouni², 3, C. Petit⁵, 6, A. Zenati¹.

1-laboratoire de recherche de génétique, CHU Bab el oued.

2-Faculté de Médecine, université Saad Dahleb Blida.

3-Labo central de Biologie, CHU Frantz fanon, Blida

4-Service ORL CHU Frantz fanon Blida

5-Institut de la vision Paris France.

6- Institut Pasteur Paris France

3. Recherche de mutations du gène suppresseur de tumeur p53 dans le cancer du sein : à propos de cas cliniques d'une population de l'Est Algérien

H. Achour¹, M. Bouras², D. Boukhari¹, Y. Arab³, Khadraoui^{H4}

1Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie, Université Mohamed Khider, Biskra.

2Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université El Hadj Lakhdar, BATNA.

3Département de Biologie, faculté des sciences, université El Hadj Lakhdar, Batna.

4Service d'Anatomopathologie, CHU BENFLIS Touhami, BATNA.

4. Le syndrome de Beckwith-Wiedemann (SBW)

I. Aissani, M. Adjissi; G. Chebel, C. Aouati Bitat

Service Génétique Clinique, CHU de Sétif

5. Le Syndrome Oculo-cérébro-rénal de Lowe

I. Aissani, Adjissi. M., C. Aouati

6. Mutation du gène BRAF et carcinomes papillaires de la thyroïde

A. Aissaoui * ; A. Sekhri.

Laboratoire d'Histologie Embryologie et Génétique Clinique

CHU BEnbadis- Constantine

7. L'Inactivation de l'X

A. Aissaoui ; A. Sekhri.

Laboratoire d'Histologie Embryologie et Génétique Clinique

CHU Benbadis- CConstantine

8. Trisomie 21 par Translocation Robertsonienne (46, XX) à propos d'un cas.

M. Ali Guechi, M. Kennaf, K. Bousnane, S. Ziem, N. Cheikh, R. Ramdani, W. Boudina, L. Laissaoul, S. Djebien

Service de cytogénétique et biologie de la reproduction CHU Ibn Rochd Annaba

9. Nutrigénomique : Nouvelle approche pour la nutrition et la santé

L. Allouche .1, M. Hamadouche.2

1 Département de Biologie et de Physiologie Animale. Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Ferhat Abbas - Sétif 1.

2 Département de Médecine, Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas - Sétif 1.

10. Adrénoleucodystrophie : à propos d'un cas

K. Amarouche – EHS EL Eulma / Bioud- CHU Sétif

11. Etude génétique des surdités dues à la 35delG dans la population algérienne

Rachid N¹, Bahlouli A², Abdi S³, Bonnet C⁴, Petit C⁴, Makrelouf M⁵, Zenati A⁵. Assistante au Laboratoire mère et enfant CHU sétif¹, Doctorante à l'USTHB² Maitre assistante en biochimie, CHU Blida³ institut Pasteur Lyon⁴, Laboratoire de recherche de Biochimie génétiques, CHU BEO⁵ Université Alger¹

12. Œsophage et gène AAAS, quelle relation ?

F. Amroune(1), I. Amroune(2), Z. BENARAB(1), B. BIOUD(1)

(1) : Service de pédiatrie, CHU de Sétif

(2) : Service de chirurgie, EPH Ain el kebira

13. Maladie héréditaire monogénique des reins ; à propos d'un cas.

I. Amroune F. Amroune

Service de chirurgie pédiatrique ; EPH de Ain El Kebira ; Algérie

Service de pédiatrie, CHU de Sétif

14.Le syndrome de Turner, l'expérience du laboratoire de Génétique clinique de Sétif

C.Aouati-Bitat ; W.Benzadi ; F.Masmoudi ; A.Boudjelida ; C.Zendaoui
Laboratoire de Génétique Clinique-CHU de Sétif.

15.CRISPER/cas 9 principes et applications(mise au point)

C.Aouati-Bitat ; A.Boudjelida ; F.Masmoudi ; C.Zendaoui ,W.Benzadi
Service de Génétique Clinique.CHU de Sétif

16.La complexité génétique de l'autisme.

A. Bedrine,M.Tabti.
Service de pédopsychiatrie, EHS Mahfoud Boucebssi Cheraga.

17.Syndrome de Williams -Beuren (à propos d'un cas)

I.Behar ;B.Bioud
Service de pédiatrie CHU de Sétif

18.Syndrome de prune belly, urgence néphrologique néonatale ? (À propos d'un cas)

I..Behar ;B.Bioud Service de pédiatrie CHU de Sétif-Algérie

19.Syndrome de Bartter anténatal (à propos d'un cas)

I.Behar ; B.Bioud
Service de pédiatrie CHU de Sétif-Algérie

20.Etude moléculaire des déficits auditifs non syndromiques dans la population Algérienne

A.Behlouli 1.,M. Makrelouf. 2 ,S. Abdi. 3, C. Bonnet. 4,C. Petit . 5,6,A. Zenati. 2

1Département 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

2Laboratoire de biochimie génétique, CHU Bab El Oued, Université Alger I

3Laboratoire central de biologie, CHU Frantz Fanon, Faculté de médecine, Université Saad Dahleb, Blida, Algérie

4 INSERM UMRS1120, UPMC, Institut de la Vision, Paris, France

5Unité de Génétique et Physiologie de l'Audition, INSERM UMRS1120, Institut Pasteur, Paris, France.

6Collège de France, Paris, France.

21.Retentissement des anomalies morphologiques du sperme sur la reproduction

N.Belarbi-Amar ,R.Ghalamoun-Slaiml, K.Mebarek.
Laboratoire d'Histologie –Embryologie, Faculté de Médecine d'Oran

22.Effets des facteurs environnementaux sur les paramètres spermatiques

N.Belarbi-Amar ,R.Ghalamoun-Slaiml, K.Mebarek.
Laboratoire d'Histologie –Embryologie, Faculté de Médecine d'Oran

23.Forme génétique d'épilepsie sévère du nourrisson, savoir y penser !

M. Belghazi, A. Dehimi, K. Okka, Z. Benarab, B. Bioud
Service de Pédiatrie – CHU de Sétif

24.Analyse moléculaire de la bêta-thalassémie chez une partie des enfants algériens (L'Est d'Algérie)

¹K.Belhadi , ¹M.Yahia, ²Moez Gribaa, ²I.Bencharafeddine , ³F.Bendaoud.

¹Laboratoire de la Biotechnologies des Molécules Bioactives et Physiopathologie Cellulaire, Université de Batna 2. Algérie.

²Laboratoire de Cytogénétique, de Génétique Moléculaire et de Biologie de la Reproduction Humaines. Hôpital Universitaire Farhat Hached de Sousse, Sousse, Tunisie.

³ Service de pédiatrie, CHU de Batna, Algérie.

25.Cancer de la prostate et polymorphisme génétique du GSTT1 dans la population algérienne

M.Benabdelkrim , H.Berredjem , O.Djeffal b
a Biochimie et microbiologie appliquées, Université Badji Mokhtar Annaba, .
b Cabinet médical privé d'Uro-chirurgie, Annaba, Algérie.

26.Le diagnostic prénatal

S.H. Benmadjate 1, A.Sekhrl 1,N.Belagoune2

1: Laboratoire d'histologie et embryologie, centre hospitalo-universitaire De Constantine,

2: Laboratoire d'histologie embryologie, chu de Batna

27.Les actualités sur l'anémie de fanconi

W.Benzadi ; C.Aouati-Bitat,
Laboratoire de Génétique Clinique.CHU Sétif

28.Le syndrome de Marfan

W.Benzadi,C.Aouati
1Service Génétique Clinique, CHU de Sétif

29.Place du méthotrèxate en oncologie pédiatrique

F. Bouchala, S.benboudiaf, A.yamoun

Laboratoire de toxicologie – CHU Saadna Abdenour - Sétif

30.Dentinogénèse imparfaite type II: à propos d'un cas.

A.Bouchami, N. Benamara, N.S. Bakli.

31.Contribution à l'étude de l'association entre le polymorphisme insertion /délétion du gène de l'ACE et la spondylarthrite ankylosante dans un échantillon de la population de l'Ouest Algérien.

A.Bouhamida, C.Dahmani, A.Boudjemaa.

Laboratoire de Génétique Moléculaire et Cellulaire (L.G.M.C), Département de Génétique Moléculaire Appliquée, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université des sciences et de technologie Mohamed Boudiaf U.S.T.O – Oran, ALGERIA.

32.Diagnostic et conseil génétique de l'X fragile :

A. Boudjelida. ; C.Aouati.Bitat

Service de Génétique Clinique.CHU de Sétif

33.Intérêt de l'étude cytogénétique dans le diagnostic du syndrome de klinefelter (á propos de 18 cas).

A.Bouhaoua. (1), S.Djebien (2)

1-Histologie embryologie et génétique clinique, EPSP EL Hadjar Annaba

2-Histologie embryologie et génétique clinique,CHU Ibn Roched Annaba

34.Description d'une série algérienne de patients Agammaglobulinémie

S. Boushak^{1,2}, R. Djidjik²

¹ : Laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire, USTHB, Alger

² : Service d'Immunologie clinique, CHU Issaad Hassani, Béni messous, Alger

35.Le syndrome d'insensibilité aux androgènes dans une famille : à propos de 2 cas

K.Bousnane, S.Ziem, R.Ramdani, N.Cheikh, M.Aliguechi, M.Kennaf, W.Boudina, L.Laissaoui, S.Djebien

Service de cytogénétique et biologie de reproduction CHU IBN Rochd Annaba

36.Conseil génétique

A.M Chabil, A. Sekhr

Laboratoire d'Histologie_ Embryologie_ Génétique Clinique / CHU CONSTANTINE

37.Syndrome de Turner : à propos d'un cas

N.Cheikh ,K.Bousnane , R. Ramdani , S.Ziem, M.Aliguechi ,M. Kennaf , W. Boudina ,

L . Aissaoui , S.Djebien

Service de cytogénétique et de la biologie de la reproduction CHU Ibn Roched Annaba

38.Les cellules souches pluripotentes induites humaines comme modèle de choix pour la modélisation des maladies rares

C. Badja^{1,2}, M. Galyna³, M-C. Gaillard¹, C. El-Yazidi¹, E. Barruet⁴, M. Bartoli¹, P. Tropel¹, B. Binetruy¹, E. Gras Lavigne⁵, D. Buttigieg⁵, N. Py^{1,5}, R. Steinschneider⁵,N. Lévy¹,S. Roche¹,P. Bregestovski³,MagdinierFrédérique¹

1 : Génétique Médicale et Génomique Fonctionnelle (GMGF), INSERM UMR S_910, Aix-Marseille Université,France.

2 : Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, USTHB, Algérie

3 : Brain Dynamics Institute, INSERM, Aix-Marseille Université, France.

4 : University of California San Francisco, USA.

5 : Neuron Experts, 51 Bd Pierre Dramard, 13015 Marseille, France.

39.Le syndrome de Williams Beuren

S. Daksi 1, Aouati-Bitat 2.

1, 2 : Laboratoire d'Histologie, Embryologie et Génétique Clinique. CHU de Sétif

40.Profil génétique de la mucoviscidose à Sétif

A. Dehimi, M. Belghazi, K. Okka, Z. Benarab, B. Bioud

Service de Pédiatrie – CHU de Sétif

41.Agénésie dentaire syndromique : défis et solutions prothétiques

S.Dendouga, S.Meddah, B.Merrouche

C.H.U Bab el-oued , C.H.U Blida, C.H.U. Zemerli

42.Le syndrome de Hutchinson-Gilford

W .Djilani¹, R.Djessas¹, C.Aouati¹ 1Laboratoire d'Histologie et de Laboratoire de génétique clinique du CHU de Sétif,

43.La recherche de la microdélétion du chromosome Y en cas d'infertilité masculine

R. Ghalamoun-Slaimi, N Belarbi , K Mebarek

Service d'Histologie-Embryologie et Génétique Cliniques, Faculté de Médecine d'Oran, Université d'Oran, Algérie

44.Impact du cadmium sur la spermatogenèse ex vivo en corrélation avec l'infertilité masculine.

R.Ghalamoun-Slaimi^{a,b}, N .Belarbi ^a,K. Mebarek^a, P. Durand^c,A. Botta^b, M-R Guichaoua^b.

^a Service d'histologie-Embryologie, Faculté de Médecine d'Oran, Université d'Oran, Algérie

^b Laboratoire de Biogénotoxicologie et Mutagenèse Environnementale (EA1784), Aix-Marseille Université, Fédération de Recherche 3098, ECCOREV, Marseille, France.

^c Unité INSERM/INRA U418, Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon, UMR 5242, Ecole Normale Supérieure de Lyon, France.

45.Les malformations congénitales et paralysie cérébrale : résultats du registre des pc à Sétif

S.Guemache(1), S .Bioud(2), M .Hamdi Chérif (1)

(1) service d'épidémiologie et de médecine préventive CHU de Sétif.

(2) service de pédiatrie, CHU de Sétif. LSEHPS, Université Sétif.

46.La génotoxicité

Hamadouche M.¹, Allouche L.²

¹ Département de Médecine, Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas - Sétif 1.

² Département de Biologie et de Physiologie Animale. Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Ferhat Abbas - Sétif 1.

47.Syndrome de Goldenhar :à propos d'un cas

B.Hamillour, H.Khadri A.A.Bensebti, Z.Atrih, , M .S.Boussouf
EHS-SMK service de chirurgie infantile Constantine.

48.La neurofibromatose de type 1 à propos d'un cas

A-Hassanine,N-Hammouda ,M-Belghazi,F-Amroun ,B-Bioud
Service de pédiatrie CHU de Sétif

49.La Gystinose à propos d'un cas

A-Hassanine, N-Hammouda, H-Aftit, B-Bioud
Chu de Sétif

50.Le syndrome De Christ Siemens Touraine à propos d'un cas

A-Hassanine,A-Benattia,B-Bioub.
Service de pédiatrie, CHU Sétif

51.Le syndrome de galloway mowat à propos d'un cas

A-Hassanine.N-Hammouda ,A-Dilmi ,R-Tabtoub,B-Bioud
Service de pédiatrie CHU de Sétif

52.Mutations des gènes de Gluthation-S-transférases (M1 et T1) et risque du cancer vésical dans la population Algérienne.

Hireche ^{1,5},A.Ribouh^{1,5}, Nr.Balasila.³,A.Dahdouh ⁴, T. Djaghri ⁴, N.abadi², F.Boulejnati⁶, Shi minjun⁵, D.Satta¹, F.Radvanyl⁵, N.Chaoui-kherouatou¹.

1 : Laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire. Université Constantine 1.

2 : Laboratoire de biologie et génétique moléculaire. Université Constantine 3.

3 : Service d'urologie de CHU de TIZI OUZOU.

4 : Service d'urologie et de transplantation rénale, Clinique rénale Daksi Constantine.

5 : laboratoire oncologie moléculaire institut curie PARIS.

6 : laboratoire biologie moléculaire université de BOUMERDES.

53.Suspicion de Monosomie 18p- à propos d'un cas.

M.Kennaf, M.Ali Guechi, K.Bousnane, S.Ziem, N.Cheikh, R.Ramdani, W.Boudina, L.Laissaoui, S.Djebien

Service de cytogénétique et biologie de la reproduction CHU Ibn Rochd Annaba

54.Sarcome d'Ewing primitif de l'os frontal A propos d'un cas et revue de la littérature Auteurs :

N.Keskas—CHU Sétif

55.Erreur Diagnostic D'un Tuberculome De La Faux Par L'imagerie Conventionnelle (À Propos D'un Cas Et Revue De La Litterature)

N. Keskes, M Bouallag*

CHU Sétif- (*)EHS Zemirli, EL Harrach Alger

56.Que peut cacher un ictère néonatal persistant ?

A.Khelifi, S.Doghman ;Al.Othmane, A.Bougouizi , M.Gharbi.
service épidémiologie et médecine préventive chu Annaba

57.Risque d'infection méningée chez un enfant porteur d'implant cochléaire : revue de littérature.

A.Khelifi, S.Doghman ;Al.Othmane, A.Bougouizi , M.Gharbi.
service epidemiologie et medecine preventive chu annaba

58.Epidémiologie des Diarrhées Aiguës chez l'enfant. Etude menée auprès de 230 enfants des Wilayas de l'Est Algérien.

A.Khelifi, S.Doghman ;Al.Othmane, A.Bougouizi , M.Gharbi.
Service épidémiologie et médecine préventive Chu Annaba

59.Cliniques et Caractérisation du Microbiote Intestinal de la Maladie Cœliaque

Lahcene .F¹, TirTouil .A¹, Bouziane-Nedjadi .K-², Meddah .B¹

1 : Laboratoire de recherche de Bioconversion, Génie Microbiologique et Sécurité Sanitaire, Université de Mascara.

2 : Département de pédiatrie "C" (A. Cabral), CHU d'Oran.

60.Analyse des aneuploïdies chromosomiques dans le sperme des hommes infertiles en utilisant la technique FISH

O. Liamani¹, S. Moulessehoul¹, I. Benzeguir².

¹ Département de Biologie, Faculté des Sciences de la nature et de la vie, Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbas, Algérie.

² Laboratoires d'analyses de biologie médicale.

61.Effet de *Cytisus triflorus* contre l'anion super oxyde et le radical hydroxyle qui induisent des dommages sur ADN cellulaire

S. Madoui, N. Charef, K. Mokhnache, M. Zerrari, A. Baghianni and K. Arrar.

Laboratoire de Biochimie Appliqué, Faculté SNV Université de Sétif –Algérie.

62.Cytopathies mitochondriales et épilepsie chez l'enfant

A.Manallah

Université Ferhat Abbas Sétif1.Faculté de Médecine Laboratoire de Cytologie Génétique

63.Ichtyoses genetiques

N.Mansouri ;S.Laanani ;I.Kessal ;C.Aouati

service de génétique clinique ,CHU Sétif

64.Ichtyose congénitale autosomique récessive

F. Masmoudi ¹, S. Tolba ², S. Daksi³, A. Boudjelida⁴, Ch. Zendaoui⁵, Ch. Aouati-Bitat ⁶

¹Unité de Génétique Médicale, Laboratoire de Cytogénétique, CHU de Setif

²Laboratoire d'Histologie, Département de Médecine, Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas Setif1

65.Syndrome de Chanarin-Dorfman

F. Masmoudi ¹, S. Tolba ², S. Daksi ³, A. Boudjelida ⁴, Ch. Zendaoui ⁵, Ch. Aouati-Bitat ⁶

¹Unité de Génétique Médicale, Laboratoire de Cytogénétique, CHU de Sétif

²Laboratoire d'Histologie, Département de Médecine, Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas Setif1, Setif 19000, Algérie.

66.Evaluation de l'effet antioxydant de l'extrait aqueux de la plante *Asphodelus microcarpus*.

Mayouf .N , Lekhmici ;A, Chref ; N , Baghiani ;A

Laboratoire de biochimie Appliquée, Faculté des Sciences de la nature et de la vie, Université Ferhat Abbas- Sétif 1, ALGERIE.

67.L'influence génétique du «msx1» sur l'agénésie des dents antérieures

S.Meddah – H.Boukais-S.DENDOUGA (CHU BLIDA)

68.LES GRANDS SYNDROMES EN ORTHODONTIE

S.Meddah – H.Boukais CHU BLIDA- S.Dendouga

69.Colonisation des cathéters par les levures du genre *Candida* au CHU de Sétif

A.Meradji¹, N.Mesbah², Allili³, T.Moulahem⁴, N.Annane¹, S.Bousnat¹

Laboratoire de parasitologie CHU Setif

Service de réanimation médicale CHU Setif

Service de neurochirurgie CHU Setif

Laboratoire de parasitologie CHU Constantine

70.Toxoplasmose et grossesse :

Connaissances et comportement des femmes enceintes

A.MERADJI¹, S.BELHAMEL¹ ET H.OUMAAMAR¹

Laboratoire de parasitologie CUH Sétif

71.Maladie de fanconi :à propos d'un cas

M.Messasset,I.Behar,H.Ramdani.B.Bioud

72.Contribution du Laboratoire de Biologie Moléculaire du Centre Pierre et Marie Curie dans le diagnostic génétique des patients atteints de Xeroderma pigmentosum

Ould Bessi N1, Talbi A1, Kassoul A1,Habak N1,Chikouche A1, Aït Abdallah M1, Bouadjar B2, Griene L1, Ait Abdelkader B.

1- Unité de Biochimie Génétique - Laboratoire d'Hormonologie, CPMC-Alger.

2- Service de Dermatologie, CHU Bab El Oued – Alger.

73.Implication du gène de l'interféron-γ dans la susceptibilité génétique à l'hydatidose dans la population algérienne : diagnostic et pronostic

D.Mezioug

Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene,

74. Protective effect of 2,2'-(((λ²-azanediy))bis(ethane-2,1-diyl))bis(azanylylidene))bis(ethan-yl-1-ylidene))diphenol against cancer-causing radicals, proteins and DNA damage: Synthesis, Characterization and *In vitro* evaluation.

K.Mokhnache^a, N.Charef^a, S.Madoui^a, S.Madani^a, Z.Benmaamar^a, L.Arrar^a, A.Baghiani^a, M. S. Mubarak ^b.

^aLaboratory of Applied Biochemistry, University Setif 1, 19000, Algeria

^bDepartment of Chemistry, The University of Jordan, Amman 11942, Jordan

75. Que peut cacher un retard statural ?!

K.Okka, M. Belghazi, N. Rouabah, K. Dradra, B. Bioud
Service de pédiatrie -CHU de Sétif (Algérie)

76. Syndrome de klinefelter en mosaïque (47, xxy/48, xxxy) : A propos d'un cas.

R. Ramdani, K. Bousnane, S. Ziem, N. Cheikh, M. Aliguechi, M. Kennaf, W. Boudina, F. Souala, S. Djebien.

Service de cytogénétique et la biologie de la reproduction CHU Ibn Rochd Annaba.

77. Un mal qui ne verse pas de larmes !!!!

N. Rouabah¹, H. Rouabah², N. Attoui¹, K. Okka¹, F. Amroune¹, B. Bioud¹

1- service de pédiatrie CHU DE SETIF 2- SEMEP SETIF

78. Les maladies osseuses constitutionnelles, et si on en parlait !!!

N. Rouabah¹, H. Rouabah², M. Mebark¹, A. Dilmi¹, B. Bioud¹

1- Service de pédiatrie CHU SETIF 2- SEMEP SETIF

79. Effect of *Malus communis* against cell damage induced by OH[·], H₂O₂.

Saoudi. S¹, Khennouf. S^{1*}, Amira. S¹, Dahamna. S¹.

Laboratory of Phytotherapy Applied to Chronic Diseases, Department of Biology and Animal Physiology, Faculty of Nature and Life Sciences, Univ Setif 1, 19000, Algeria.

80. Diagnostic anténatal

N. Seghiri, A. Sekhri.

Service d'histologie, embryologie et génétique clinique CHU de Constantine.

81. Les gènes impliqués dans les surdités héréditaires dans les régions de Kabylie

Sonia Talbi¹, C. Bonnet^{2,3}, Fatima Ammar-khodja¹

1- Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB Alger.

2,3 -Unité de génétique et de physiologie de l'audition. Institut Pasteur de Paris, Institut de la vision de Paris France.

82. Xeroderma pigmentosum diagnostic clinique et biologique

S. Tolba, C. Bitat, F. Massmoudi

Laboratoire d'Histologie, Embryologie et Génétique Clinique CHU de Sétif

83. Impact de la pollution par les poussières du ciment sur le développement du fœtus

L. Tedjar; M. Bouraghda; D. Tedjar

84. Impact du tabagisme sur le déroulement et les issues de la grossesse

A. YAMOUN, S. BENBOUDIAF, F. BOUCHALA

Laboratoire de toxicologie – CHU Saadna Abdenour – Sétif

85. Intérêt de l'étude cytogénétique dans la démarche diagnostique de l'ambiguïté sexuelle chez le nourrisson : a propos d'un cas

L. Zaime¹, A. Khadroui¹, S. Djebien¹

1. Laboratoire de cytogénétique et de biologie de la reproduction CHU-Ibn Rochd Annaba

86. La thérapie génique (saut d'exon) et la myopathie de Duchenne: limites et promesses

L. Zaime¹, S. Djebien¹

1. Laboratoire de cytogénétique et de biologie de la reproduction CHU-Ibn Rochd Annaba

87. Sarcome d'Ewing

C. Zendaoui, H. Maiza ; C. Aouati-Bitat

Service de Génétique Clinique. CHU de Sétif

88. Identification d'une rare mutation dans le domaine EGF1 du facteur IX de coagulation chez un enfant atteint d'hémophilie B dans la région de Batna.

Zidani. A¹, Yahia. M¹, Ouahrhent. Y², Nathalie Lannoy³ et Belhadi Kamilia¹.

1. Laboratoire de biotechnologie des molécules bioactives et de la physiopathologie cellulaire, université de Batna.

2. Service d'hématologie, CHU de Batna.

3. Centre de Génétique Humaine des Cliniques Universitaires Saint-Luc à Bruxelles, Belgique.

89. Syndrome de klinefelter et diagnostic tardif : à propos d'un cas

S. Ziem, k. Bousnane, N. Cheikh, R. Ramdani, M. Aliguechi, M. Kennaf, W. Boudina, S. Djebien

Service de cytogénétique et biologie de la reproduction CHU Ibn Rochd Annaba.

90. Syndrome de Jacob révélé par une croissance avancée: à propos d'un cas

S. Ziem, k. Bousnane, N. Cheikh, R. Ramdani, M. Aliguechi, M. Kennaf, W. Boudina, S. Djebien

Service de cytogénétique et biologie de la reproduction CHU Ibn Rochd Annaba.

Sponsors :

Sarl MMCD

ALCIB

Imprimerie Elthika

Techno- Librairie

Janismed

Slimzeg

Hôtel NOVA

Laala Sasi

Frères Bara

Eurl Issadi Toufik

Eurl Zouaoui Park Mol

Iris Sat

Kedade frères

Remerciements

Les membres du comité d'organisation et du comité scientifique expriment leur profonde gratitude et les sincères remerciements aux partenaires ayant contribué à la réussite de cette journée