



UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR
FACULTE DE MEDECINE, DE PHARMACIE ET D'ODONTOLOGIE



I^{er} Congrès de la Société Sénégalaise de Génétique Humaine (S2GH)

II^{ème} Congrès de la Société Africaine Francophone des Histologistes-Embryologistes- Cytogénétiens (SAFHEC)

I^{ères} Journées Scientifiques du Groupe d'Etude et de Recherche sur le Cancer (GERC)

27 - 30 mars 2019
Université Cheikh Anta Diop
Dakar, Sénégal

THEME

GENETIQUE DES CANCERS

Programme Scientifique



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Pré – Congrès

MERCREDI 27 MARS 2019 à 14h

-----OOOOO-----

Workshop : Technologies de Séquençage Nouvelle Génération (NGS) :
Aspects théoriques et pratiques

Sponsor : INQABA BIOTEC

Salle visioconférence UCAD2

Jour 1: JEUDI 28 MARS

-----OOOOO-----

08 : 00 **Accueil et inscription des congressistes**

08 : 30 **Communications orales 1: Hors thème**

Modérateurs : **Pr Fatou Diallo Agne (Sénégal) / Pr Moumouni Hassane (Niger)**

Intervenants

- 8:30 **C01** Etude de l'activité antibactérienne de l'extrait d'acétate d'éthyle du bulbe de *Hymenocallis littoralis* (AMARYLLIDACEES) (**Fadimatou bintou thiam, Sénégal**)
- 8:40 **C02** Évaluation in vitro de l'activité antifalcémiant des extraits d'*Uapaca heudelotii* Baill. (Euphorbiaceae) (**Makan Soumare, Mali**)
- 8:50 **C03** Polymorphisme du NCR3, paramètres hématologiques et paludismes graves chez des patients sénégalais (**Alassane Mamadou Thiam, Sénégal**)
- 9:00 **C04** Identification des gènes caractéristiques du neuropaludisme: comparaison des profils transcriptomiques des cellules sanguines suivant la gravité (**Alassane Mamadou Thiam, Sénégal**)
- 9:10 **C05** Intérêt du rapport cuivre /zinc dans l'évaluation du stress oxydant chez des enfants drépanocytaires sénégalais (**Hélène Ange Thérèse Sagna-Bassène, Sénégal**)

9:20 **C06** Investigating the effects of Tmprss6 rs4820268 and rs2235321 on oral iron absorption using a recall-by-genotype study design: A feasibility study **(Momodou W. Jallow, Gambia)**

9:30 **C07** Étude du polymorphisme des gènes *MSP1* et *MSP2* sur une cohorte ‘‘Mère-Enfant’’ en zone d’endémie palustre, Tambacounda (Sénégal) en 2017 **(Mactar Ndiaga Dione, Sénégal)**

09: 40 **Symposium (1): Sponsor INQABA BIOTEC**
Inqaba Biotec Genomics Services
Modérateurs : **Pr Alioune Dièye (Sénégal) / Pr Raphaël Darboux (Benin)**

10 : 15 **Pause Santé**

10 : 45 **Symposium (2) : Anomalies du Développement Sexuel (ADS)**
Modérateurs : **Pr Oumar Faye (Sénégal) / Pr Anatole Laleye (Bénin)**

Projection d’un documentaire sur les ADS : Mr Chérif Dia, Journaliste, TFM

Panelistes:

Pr Oumar Faye, (Sénégal)

Pr Ibrahima Fall, (Sénégal)

Pr Serigne Mor Mbaye/ Mme Ndèye Fatou FAYE (Sénégal)

Mr Moussa Bienvenue Habib Ndione : (Sénégal)

Pr Raphael Darboux (Bénin)

12 : 15 **Table Ronde (1) : Enseignement de l’Histologie**
Modérateurs : **Pr Mireille Tré Yavo (Côte d’Ivoire)/ Pr Oumar Faye (Sénégal)**

Intervenants:

Pr Raphael Darboux : (Bénin)

Pr Flore Armande Gangbo : (Bénin)

Pr Yao Victor Gnanoran : (Côte d’Ivoire)

13: 15 **Déjeuner**

15:00 **Communications orales 2: Génétique des Cancers**

Modérateurs : **Pr Awa Oumar Touré (Sénégal)/Pr Rokhaya Ndiaye Diallo (Sénégal)**

Intervenants

- 15:00 **C08** Recherche de mutations des gènes KRAS et BRAF chez des patients atteints de cancer colorectal au Sénégal (**Ousseynou BOYE, Sénégal**)
- 15:10 **C09** Polymorphisme des marqueurs microsatellites BAT25 et BAT26 chez des sujets atteints de cancer colorectal (CCR) (**Arame Ndiaye, Sénégal**)
- 15:20 **C10** Aspects génétiques du cancer de la prostate au Sénégal (**Thierno Amadou Diallo / Mohamed Jalloh, Sénégal**)
- 15:30 **C11** Une mutation fondatrice du gène BRCA1 c.815_824dupAGCCATGTGG (p.Thr276Alafs) prédispose au cancer du sein familial chez les femmes sénégalaises (**Jean Pascal Demba DIOP, Sénégal**)
- 15:40 **C12** Polymorphisme Arg72Pro du gène TP53 et cancers de la cavité buccale: étude méta-analytique (**Pierre D. SARR, Sénégal**)
- 15:50 **C13** Microsatellite Instability of BAT-26 and NR-24 among Breast Cancer Patients in Senegal (**Aniefiok John Udoakang, Sénégal**)

16 : 00 **Conférence Inaugurale : Ethique et recherche sur le Cancer**
Pr Alioune Diéye, FMPO, UCAD (Sénégal)

Modérateurs : **Pr Ahmadou Dem (Sénégal)/ Pr Lamine Niang (Sénégal)**

16 : 30 **Cérémonie d'Ouverture**

17 : 30 **Visite des stands**

18 : 00 **Cocktail de Bienvenue**

Jour 2 : VENDREDI 29 MARS

-----OOOOO-----

08 : 00 Communications orales 3 : Embryologie / Biologie de la reproduction

Modérateurs : **Pr Flore Armande Gangbo (Bénin) / Pr Mireille Tre-Yavo (Côte d'Ivoire)**

Intervenants

- 8:00 **C14** Analyse floristique et ethnopharmacologique des plantes utilisées dans le traitement de l'infertilité masculine au Bénin (**Azonbakin Simon, Bénin**)
- 8:10 **C15** Translocation (2;5)(q37.3;q14q35.3) dans un bilan d'infertilité : a propos d'un cas au Laboratoire d'Histologie-Biologie de la Reproduction-Cytogénétique et Génétique Médicale (**Bruno Adjongba AWEH, Bénin**)
- 8:20 **C16** Bilan des six premiers mois d'analyses spermiologiques au CHU de Bogodogo à Ouagadougou (BURKINA FASO), (**Rakiswendé Alexis OUEDRAOGO, Burkina Faso**)
- 8:30 **C17** Chimère tétragamétique : à propos d'un cas (**MAMA SY, Sénégal**)
- 8:40 **C18** Aspects morphologiques du Rhombencéphalosynapsis (**MAMA SY, Sénégal**)
- 8:50 **C19** Syndrome de Turner avec mosaïcisme 45,X/46,XY au Laboratoire d'Histologie-Biologie de la Reproduction Cytogénétique et Génétique Médicale de Cotonou : A propos d'un cas (**Morel KOUTANGNI, Bénin**)

09: 00 Communications orales 4 : Anomalies du Développement Sexuel

Modérateurs: **Pr Henriette Poaty (Congo) / Pr Gabriel Ngom (Sénégal)**

Intervenants

- 9 :00 **C20** Prise en charge en AMP d'un cas rare de dysgonosomie et de mosaïcisme au niveau des chromosomes sexuels chez un patient au CHU Jean Verdier à Paris (**OUEDRAOGO Alfred, Burkina Faso**)
- 9 :10 **C21** Les dysgonosomies à l'Unité de Biologie Humaine de la Faculté des Sciences de la Santé de Cotonou (**N'BOUKE Essi Delali, Bénin**)

- 9 :20 **C22** Prise en charge des anomalies de développement sexuel : la virilisation d'une petite fille (46,XX DSD à SRY positif) à Cotonou à propos d'un cas (**Sidi Boula SISSOKO, Bénin**)
- 9 :30 **C23** Syndrome de klinefelter en mosaïque 47,XXY / 46,XX: à propos d'un cas (**Adji Dieynaba Diallo, Sénégal**)
- 9 :40 **C24** Les résultats de la génitoplastie féminisante dans les désordres du développement sexuel (DSD) à propos de 44 cas (**Oumar Ndour, Sénégal**)
- 9 :50 **C25** Pseudohermaphrodisme Masculin : à propos d'un cas observé au Laboratoire d'Histo-Embryologie et Pathologie Cellulaire de la FSS de Niamey (**Nouhou Aghali H., Niger**)
- 10 :00 **C26** Les anomalies du développement sexuel : rôle des autosomes (**Mame Vénus GUEYE, Sénégal**)
- 10 :10 **C27** Apport de la recherche du gène SRY par PCR dans les Anomalies du Développement Sexuel (**Serigne Saliou Mbacké, Sénégal**)

10 : 20 **Pause Santé**

10 : 45 **Symposium (3) : Sponsor Laboratoire CERBA**

La Médecine de précision en Oncologie Solide

Modérateurs : **Pr Anatole Laleye (Bénin)/ Pr Papa Madièye Guèye (Sénégal)**

Intervenant : Docteur Raouf BENABDELALI – Médecin-Biologiste

11 : 45 **Communications orales 5 : Maladies rares**

Modérateurs : **Pr Alioune Dièye (Sénégal) / Dr Nora Chelloug (France)**

Intervenants

- 11:55 **C28** Implication du facteur de croissance transformant bêta (TGF- β) dans le syndrome de Marfan (**Fatimatou Dia, Sénégal**)
- 12:05 **C29** Diversité des gènes impliqués dans les surdités héréditaires en Algérie (**Samia Abdi, Algérie**)
- 12:15 **C30** Hurler-Scheie syndrome in Niger: About the first cases observed in a Touareg family (**MOUMOUNI Hassane, Niger**)

- 12 :25 **C31** Une nouvelle mutation non-sens du gène HPS 1 chez un patient sénégalais atteint du syndrome d’Hermanski-Pudlak (**Yacouba Dia, Sénégal**)
- 12 :35 **C32** Genetic diversity of Albinism in Senegal (**Pr Rokhaya Ndiaye Diallo**)
- 12 :45 **C33** Neurofibromatose de type 1: Aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques. A propos d’une étude multicentrique portant sur 33 cas (**Sidy Ka, Sénégal**)
- 12 :55 **C34** Deleterious mutation of NSD1 gene in a Senegalese patient with SOTOS syndrome (**Karamba DIALLO, Sénégal**)

13: 05 **Déjeuner**

15: 00 **Table Ronde (2) : Conseil Génétique**

Modérateurs : **Pr Raphael Darboux (Bénin)/ Dr Abdoulaye Séga Diallo (Sénégal)**

Intervenants :

Pr Nora Chelloug, Tours (France)
Pr Rokhaya Ndiaye Diallo (Sénégal)
Pr Pape Moctar Faye, (Sénégal)
Dr Seydi Abdoul Ba, (France)
Dr Bachir Ba (Sénégal)
Dr Mame Vénus Guèye (Sénégal)

16: 00 **Mise au point : Diagnostic prénatal**

Modérateurs : **Pr Anatole Laleye (Bénin) / Pr Jacques François Massamba Silou (Congo-Brazzaville)**

Intervenants :

Pr Flore Armande Gangbo (Bénin)
Pr Henriette Poaty, (Congo-Brazzaville)
Pr Nora Chelloug, (France)

17 : 00 **Communications orales 5 : Pathologies tumorales**

Modérateurs : **Pr Maguette Sylla Niang (Sénégal)/ Pr Sidy Ka (Sénégal)**

Intervenants

- 17:00 **C35** Evaluation de l'activation et de l'apoptose des lymphocytes T et B sanguins dans le cancer du col utérin: impact de la chimiothérapie anticancéreuse (**Maimouna Diop, Sénégal**)
- 17:10 **C36** Etude de la relation entre la galectin-3, l'apoptose et l'activation lymphocytaire dans le cancer du sein sous chimiothérapie (**Doudou Georges Massar Niang, Sénégal**)
- 17:20 **C37** Evolution du taux sérique d'IL-17A au cours de la chimiothérapie chez des patientes atteintes du cancer du col de l'utérus (CC) (**Folly Mawulolo GABA, Sénégal**)
- 17:30 **C38** Fibromes utérins au Sénégal : polymorphisme du gène MED12 et corrélation avec les facteurs épidémiologiques (**Bineta Kénémé, Sénégal**)
- 17:40 **C39** Comparaison des courbes dose-effet après hybridation des télomères et des centromères des lymphocytes sanguins irradiés de populations sénégalaise et européenne (**Mamadou Soumboundou, Sénégal**)
- 17:50 **C40** SMAD4, BMPR1A et Syndrome de la Polypose Juvénile: A propos de 2 patients Congolais (**POATY HENRIETTE, Congo**)
- 20: 00** **Diner de gala**

Jour 3 : SAMEDI 30 MARS

-----OOOO-----

08 : 30 **Communications orales : Cytologie-Cytogénétique**

Modérateurs : Pr Yao Victor Gnanoran (Côte d'Ivoire) / Pr Chérif Dial (Sénégal)

Intervenants

- 8:30 **C41** Intérêt de l'histologie et de la cytologie clinique dans le diagnostic des gastroentérites à éosinophiles (**MOUMOUNI Hassane, Niger**)
- 8:40 **C42** Bilan du dépistage colpocytologique au laboratoire d'Histologie-Embryologie et Cytogénétique de la Faculté de Médecine de l'Université Cheikh Anta Diop de 2004 à 2016 (**Aminata Issa NGOM, Sénégal**)
- 8 :50 **C43** Bilan du Dépistage du Cancer du Col au Laboratoire de Cytologie Clinique de l'Hôpital Aristide Le Dantec durant l'année 2016 (**Amadou NDIADI, Sénégal**)
- 9:00 **C44** Epidémiologie et génotypage des HPV chez les femmes atteintes de cancer du col de l'utérus au Sénégal (**khadidiatou Niane, Sénégal**)
- 9:10 **C45** Etude de la prévalence des papillomavirus humains (HPV) chez les femmes sénégalaises par Abbott m2000sp/m2000rt (**Babacar FAYE, Sénégal**)
- 9:20 **C46** L'inversion du chromosome 9: A propos de 13 cas au Laboratoire d'Histologie-Biologie de la Reproduction, Cytogénétique et Génétique Médicale de Cotonou-Bénin (**SEWADOUNO Faya Daniel, Bénin**)

09h : 30 **Symposium (4) : Procréation Médicalement Assistée (PMA)**

Modérateurs : Pr Mireille Tré Yavo (Côte d'Ivoire) / Pr Philippe Moreira (Sénégal)

Intervenants :

- 09 :30 Pr Philippe Moreira : **Le process d'une PMA (Sénégal)**
- 09 :45 Dr Marouane Braham : **Les aspects cliniques de la préservation de la fertilité dans les cancers/ Présentation du programme onco-fertilité de Tunis (Tunisie)**
- 10 :00 Pr Hanen Elloumi Chaabane : **Aspects biologiques et techniques au laboratoire de la préservation de la fertilité dans les cancers (Tunisie)**

- 10 :15 Dr Simon Azonbakin : **Don de gamètes pour la prise en charge de l'infertilité du couple : connaissances et perception des étudiants en Médecin (Bénin)**
- 10 :30 Mr Makhtar Ba : **Aspects juridiques de la PMA (Sénégal)**
- 11 : 00 Pause Café**
- 11 : 30 Cérémonie de remise de prix et de clôture**
- 15 : 00 Programme Social : Visite Musé des Civilisations Noires**