

Congrès SFH 2023

Palais des congrès, Paris

Mercredi 29 mars

10:45-12:15 SÉANCE - GROUPE COOPÉRATEUR CGRF -

Modératrices : Frédérique Verdier (Paris) Véronique Baudin-Creuzat (Créteil)

10:45-11:15 Actualités du CGRF (AG)

11:15-11:45 Présentation des Master 2 de l'année 2021-2022 subventionnés par le CRGR :

3 Masters (8 min + 2 min Q)

11:15- 11 :25 Rôle de PIEZO1 dans l'érythropoïèse humaine : implication de la composition lipidique membranaire, travaux de Corentin Hux, présenté par Loïc Garçon, UR 4666, HEMATIM, Université Picardie-Jules Verne, Amiens

11:25- 11:35 Role of LRP1 receptor on human terminal erythropoiesis, travaux de Aya Ghoul présenté par Mariano Ostuni, UMR_S1134 Biologie Intégrée du Globule Rouge, Paris

11:35-11:45 Role of chronic exposure to interferon α in abnormal granulopoiesis in sickle cell disease, travaux de Manel Sismail présenté par Marion Serra UMR_S1134, Biologie Intégrée du Globule Rouge, Paris

11:45-12:15 Présentation invitée : Dr Geneviève Courtois, Paris :

Régulation de l'apoptose au cours de l'érythropoïèse

14.00-14.45 Séance Plénière 01 : Claudia Allemani (Londres, Royaume-uni)

Survival of hematological malignancies

15:00-16:15 Séances de Communications Orales (SCO) Drépanocytose et Greffe

Modérateurs : Mariane De Montalembert (Paris) et Wassim El Nemer (Marseille)

24 (18-01) - Le stockage pré-transfusionnel altère la protéostase et la capacité de circulation d'une sous-population de globules rouges morphologiquement altérée, mais maintient les autres globules rouges intacts.

Sandy Peltier (Paris), Mickaël Marin (Paris), Michael Dussiot (Paris), Youcef Hadjou (Paris), Aurélie Fricot (Paris), Camille Roussel (Paris), Johanna Bruce (Paris), Madeleine Casimir (Paris), Emilie-Fleur Gautier (Paris), Olivier Hermine (Paris), Buffet Pierre (Paris), Pascal Amireault (Paris)

25 (18-02) - Etude rétrospective sur 11 ans : transfusion et alloimmunisation des patients drépanocytaires en Ile-de-France.

Aline Floch (Créteil), Sophie Viret (Créteil), Lucile Malard (Saint-Denis), Sadaf Pakdaman (Créteil), Alicia Jouard (Créteil), Anoosha Habibi (Créteil), Frédéric Galacteros (Créteil), Anne François (Paris), France Pirenne (Créteil)

26 (03-01) - Un défaut d'engagement myéloïde des HSPCs chez les patients drépanocytaires: une cause centrale de l'hyperleucocytose

Marion Serra (Paris), Patricia Hermand (Paris), Romain Duval (Paris), Carine Lefevre (Paris), Caroline Le Van Kim (Paris), Slim Azouzi (Paris), Bérengère Koehl (Paris)

27 (03-02) - Etude SHAPE (Sickle Cell Health Awareness, Perspectives and Experiences) : résultats de l'enquête sur le fardeau de la drépanocytose et son impact sur la qualité de vie des patients et leurs aidants en France

Ousmane Alfa Cissé (Paris), Mariane De Montalembert (Paris), Dianaba Ba (Créteil), Alan Anderson (Greenville, États-Unis), Fernando F. costa (São Paulo, Brésil), Baba Inusa (Londres, Royaume Uni), Wasil Jastaniah (Djeddah, Arabie Saoudite), Joachim Kuntz (Heidelberg, Allemagne), Zakariya Al Kadhem (Bahrain, Bahreïn), Biba Tinga (Toronto, Canada), Elvie Ingoli (Allemagne, Allemagne), John James (Londres, Royaume Uni), Regina Hartfield (Hanover, États-Unis), Anne Beaubrun (South San Francisco, États-Unis), Belinda Lartey (Londres, Royaume Uni), Isaac Odame (Toronto, Canada)

28 (03-03) - Exposition à l'hydroxyurée des patientes drépanocytaires durant la grossesse (T2 et T3) ; issus néonatal et obstétrical

Constance Durant des Aulnois (Créteil), Anne-Gael Cordier (Paris), Amna Jebali (Créteil), François Lionnet (Paris), Marion Lefebvre (Créteil), France Pirenne (Créteil), Pablo Bartolucci (Créteil), Bassam Haddad (Créteil), Edouard Lecarpentier (Créteil), Anoosha Habibi (Créteil)

Présentations courtes de posters

P135 (16-11) - Résultat de l'intensification thérapeutique suivie d'Autogreffe de Cellules Souches Hématopoïétiques Non Cryopréservées dans le Myélome Multiple : à propos de 73 cas Salima Oukid (Blida, Algérie) et al.

P136 (14-50) - Autogreffe sans cryoconservation dans le myélome multiple : Expérience du service d'hématologie de Casablanca Sofia Sraidi (Casablanca, Maroc) et al.

P279 (03-12) - Analyse de la toxicité aiguë grave de l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques en traitement de la drépanocytose sur une cohorte pédiatrique et comparaison entre deux groupes d'âge à la greffe e (<13 ans vs 13-18 ans). Manon Delafoy (Paris) et al.

16:15-17:00 Séances de Communications affichées

17:20-18:15 Séance Plénière 02 : Cécile Denis (Le Kremlin-Bicêtre) - La maladie de Willebrand au 21ème siècle : les enjeux thérapeutiques d'une maladie hémorragique polymorphe

A partir de 19H30 Dîner du CGRF au restaurant « La cuisinière Lyonnaise »

Jeudi 30 mars

10:45-12:15 Communications Orales du prix SFH

Meilleurs résumés sélectionnés pour l'attribution du prix SFH 2023

Un résumé CGRF a été sélectionné

Modérateurs Thierry Facon (Lille), Olivier Bernard (Villejuif)

29 (19-01) - L'iptacopan, un anti-facteur B oral en monothérapie, a montré dans un essai de phase 3 (APPLY-PNH) une efficacité supérieure aux anti-C5 et une bonne tolérance chez les patients atteints d'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne avec anémie résiduelle

Régis Peffault De Latour (Paris), Alexander Röth (Essen, Allemagne), Austin G. Kulasekararaj (Londres, Royaume Uni), Phillip Scheinberg (Sao Paulo, Brésil), Yasutaka Ueda (Suita, Japon), Carlos M De Castro (Durham, États-Unis), Eros Di Bona (Vicenza, Italie), Morag Griffin (Leeds, Royaume Uni), Saskia Mc Langemeijer (Nimègue, Pays-Bas), Hubert Schrezenmeier (Ulm, Allemagne), Wilma Barcellini (Milano, Italie), Vitor Aq Mauad (Santo André, Brésil), Jens Panse (Aachen, Allemagne), Philippe Schafhausen (Hamburg, Allemagne), Suzanne Tavitian (Toulouse), Eloise Beggiato (Turin, Italie), Anna Gaya (Barcelone, Espagne), Wei-Han Huang (Hualien, Taïwan (Province de Chine)), Toshio Kitawaki (Kyoto, Japon), Abdullah Kutlar (Augusta, GA, États-Unis), Jaroslaw Maciejewski (Cleveland, États-Unis), Rosario Notaro (Firenze, Italie), Vinod Pullarkat (Duarte, CA, États-Unis), Jörg Schubert (Riesa, Allemagne), Louis Terriou (Lille), Flore Sicre De Fontbrune (Paris), Luana Marano (Avellino, Italie), Ferras Alashkar (Essen, Allemagne), Cecile Kerloeguen (Bâle, Suisse), Rafael Levitch (Bâle, Suisse), Rakesh Kumar (Hyderabad, Inde), Christine Thorburn (Londres, Royaume Uni), Samopriyo Maitra (Hyderabad, Inde), Marion Dahlke (Bâle, Suisse), A Risitano (Napoli, Italie)

30 (19-02) - Caractérisation du syndrome VEXAS : grosse fatigue pour les monocytes...

Olivier Kosmider (Paris), Céline Possémé (Paris), Marie Templé (Le Chesnay), Aurélien Corneau (Paris), Francesco Carbone (Paris), Twinu-Wilson Chirayath (Paris), Marine Luka (Paris), Camille Gobeaux (Paris), Estibaliz Lazaro (Pessac), Roderau Outh (Perpignan), Guillaume Le Guenno (Clermont-Ferrand), François Lifermann (Dax), Marie Berleur (Paris), chloe Friedrich (Paris), Cedric Lenormand (Strasbourg), Thierry Weitten (Gap), Vivien Guillotin (Pessac), Barbara Burroni (Paris), Pierre Sohier (Paris), Jay Boussier (Paris), Lise Willems (Paris), Selim Aractingi (Paris), Lea Dionet (Paris), Pierre-Louis Tharaux (Paris), Béatrice Vergier (Bordeaux), Pierre Raynaud (Perpignan), Hang-Konrg Ea (Paris), Mickael Ménager (Paris), Darragh Duffy (Paris), Benjamin Terrier (Paris)

31 (02-01) - Le facteur de transcription Heat-shock factor 1 (HSF1) favorise l'expansion des progéniteurs érythropoïétiques

Gaëtan Jego (Dijon), Steven De Almeida (Dijon), Hugo Campario (Dijon), Benoist Pruvot (Dijon), Antonio Vitobello (Dijon), Carmen Garrido (Dijon), François Girodon (Dijon), Johanna Chluba (Dijon), Romain Mary (Dijon)

32 (13-05) - Analyse génomique intégrative dans le lymphome NK/T : identification de gènes

drivers et nouvelle classification moléculaire pronostique

Amira Marouf (Paris), Yuta Ito (Tokyo, Japon), Yasunogri Kogure (Tokyo, Japon), Julie Bruneau (Paris), Manon Vavasseur (Paris), Michael Dussiot (Paris), Isabelle André (Paris), Aude Magerus (Paris), Sammara Chaubard (Limoges), David Lavergne (Paris), Emmanuel Bachy (Pierre Bénite), Erika Brunet (Paris), Virginie Fataccioli (Créteil), Chantal Brouzes (Paris), Camille Laurent (Toulouse), Laurence De Leval (Lausanne, Suisse), Alexandra Traverse-Glehen (Lyon), Celine Bossard (Nantes), Marie Parrens (Bordeaux), Véronique Meignin (Paris), Laure Philippe (Besançon), Julien Rossignol (Paris), Felipe Suarez (Paris), Jean- Marie Michot (Villejuif), Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand), Christine Bole-Feysot (Paris, France), Bruno Tesson (Paris), Thierry Molina (Paris), Vahid Asnafi (Paris), Philippe Gaulard (Créteil), Arnaud Jaccard (Limoges), Seishi Ogawa (Kyoto, Japon), Olivier Hermine (Paris), Keisuke Kataoka (Kyoto, Japon), Lucile Couronné (Paris)

33 (06-01) - L'extension des proplaquettes par les mégacaryocytes est régulée par le confinement 3D et par l'activation de Trpv2 et Trpv4

Inès Guinard (Strasbourg), Boscher Julie (Strasbourg), Catherine Léon (Strasbourg)

14H00-14:45 Séance Plénière 03: Kenneth Anderson (Boston, USA)

Le myélome multiple comme paradigme pour le développement de nouvelles thérapies ciblant la tumeur dans son microenvironnement

14:45-15:50 Assemblée Générale de la SFH et remise des prix

16:00-17h15 SCO11 – Séance de communications orales Globules rouges

Modératrices : **Lydie Da Costa (Paris) et Corinne Guitton (Le Kremlin-Bicêtre)**

50 (02-02) - Mécanismes impliqués dans la régulation de l'érythropoïèse par le mécanotransducteur PIEZO1

Loïc Garçon (Amiens), Alexis Caulier (Amiens Cedex), Nicolas Jankovsky (Amiens), Corentin Hux (Amiens), Hakim Ouled-Haddou (Amiens), Stefan Djordjevic (Amiens), Delphine Lebon (Amiens), Guillaume Jedraszak (Amiens), Jacques Rochette (Amiens), Jean Pierre Marolleau (Amiens), Veronique Picard (Le Kremlin-Bicêtre), Thomas Boyer (Amiens)

51 (02-03) - Le vieillissement du globule rouge murin cause une altération progressive de ses propriétés biomécaniques et une perte de protéostase Madeleine Casimir (Paris), Michael Dussiot (Paris), Sandy Peltier (Paris), Hanae Essalmi (Paris), Manon Vavasseur (Paris), Emilie-Fleur Gautier (Paris), Samantha Benghiat (Bruxelles, Belgique), Pierre Buffet (Paris), Olivier Hermine (Paris), Pascal Amireault (Paris)

52 (02-04) - Impact de la dysérythropoïèse sur l'îlot érythroblastique dans la drépanocytose Auria Godard (Marseille), Alexandra Grimaldi (Marseille), Sara El Hoss (Paris), Sylvie Cochet (Paris), Maria De Grandis (Marseille), Wassim El Nemer (Marseille).

53 (02-05) - Plasmodium falciparum provoque des altérations importantes de la

différenciation érythroïde

Aurélie Dumarchey (Paris), Cyrielle Richard (Paris), Zahra Kadri (Fontenay-aux-Roses)

Présentations courtes de posters

P168 (02-25) - Conséquences fonctionnelles des mutations du gène KLF1 dans le phénotype érythrocytaire In(Lu) Romain Duval (Paris) et al.

P165 (02-22) - Corrélations phénotype- génotype dans la xérocytose héréditaire : les variants au codon 598 de PIEZO1 sont associés à un risque périnatal élevé Lydiane Mordier (Amiens) et al.

P164 (02-21) - Les phosphorylations sur histidines dans l'érythropoïèse et les globules rouges Maryam Aboutiman (Paris) et al. P166 (02-23) - Rôle du récepteur LRP1 au cours de l'érythropoïèse terminale humaine Farah Ghieh (Paris) et al.

P167 (02-24) - TSP01 module l'érythropoïèse terminale en contrôlant la répartition intracellulaire de cholestérol Alice Dussouchaud (Paris) et al

17:15-18 :00 PA11 – Poster affichés Globules rouges et fer

Vendredi 31 mars

11H30-12H15 Séance Plénière 04 : Benjamin Ebert (Boston, USA)

Clonal hematopoiesis and inflammation

14:00-15:30 SA 22 Actualités sur les dysérythropoïèses et le métabolisme du Fer (CGRF)

Modérateurs : Mariano Ostuni (Paris) et Patricia Aguilar-Martinez (Montpellier)

14:00-14:30 Domenico Girelli (Vérone, ITALIE)

The 2022 classification of hemochromatosis: new recommendations

14:30-15 :00 Lydie Da Costa (Paris): L'anémie de Blackfan-Diamond : 25 ans de réflexion

15:00-15:30 Slimane Allali (Paris): Rôle de l'hémolyse dans la physiopathologie de la drépanocytose

15H40 -16H25 Séance Plénière 04 : Mike Stratton (Cambridge, ROYAUME-UNI)

Mutations in normal cells