

# Visioconférence GFCH du 3 juin 2020

42 connexions, 46 participants

10h30-12h30

Prochaine journée GFCH le 5 novembre 2020

## 1) Informations :

- **Elections GFCH** : 3 membres du bureau du GFCH sont sortants : Agnès Daudignon, Marina Lafage, Christine Lefebvre. Candidature à transmettre avant le 12 septembre 2020 à Cyril Sarrauste de Menthière, avec une profession de foi et photo. Vote électronique du 12/10 au 30/10/2020, annonce des résultats le 5/11/2020.
- **Elections ACLF** : appel à candidature pour le renouvellement des membres sortants : il est important que le GFCH soit bien représenté au CA de l'ACLF. Candidature à transmettre à Cyril Sarrauste de Menthière avant le 10/07 avec profession de foi et photo. Vote électronique du 15/07 au 09/09/2020. Résultats en septembre.
- **Congrès ACLF** : le congrès de Grenoble est reporté en septembre 2021 (les 28 et 29/09/2021). Un webinar est maintenu le 17 septembre 2020 (en cours d'organisation).
- **SFH 2020 maintenue** du 9 au 11 septembre 2020, dans une version allégée, possiblement. sans conférencier américain
- **Bilan d'activité du GFCH** : date d'enregistrement des données repoussée au 30 juin. Présentation du bilan le 5/11/2020.
- **Incyte 2020 reçu** : don de 3000 euros au GFCH. Dix patients avec réarrangement FGFR1 inclus, la forme la plus fréquente étant la translocation t(8;13)(p11;q12). Tout cas avec réarrangement FGFR1 est à signaler à Jean-Jacques Kiladjian et Florence Nguyen-Khac.
- **Trésorerie du GFCH** : excédent d'environ 3000 euros.

**2) Mise à jour par pathologie** : Audrey Bidet, Marina Lafage : les LAM. Revue et comparaison des classifications OMS 2016 et ELN 2017. Détail des nouvelles entités. Critères de définition d'une LAM MRC. Intégration des données de biologie moléculaire. Particularités des LAM pédiatriques et critères pronostiques définis dans le protocole MyeChild incluant les dernières modifications. Cf diaporama.

**3) Guide de juste prescription 2020** : Florence Nguyen-Khac. Le GFCH a été contacté par le GBMHH ( P. Sujobert) pour travailler sur cette nouvelle version. Présentation des modifications apportées par le GFCH. Ces modifications ne sont pas définitives. Cf diaporama.

**4) Bibliographie** : Jasmine Chauzeix. Novel Reciprocal Fusion Genes Involving HNRNPC and RARG in Acute Promyelocytic Leukemia Lacking RARA Rearrangement. Haematologica, 2020. Cas de LAM3 avec réarrangement RARG, avec anomalie complexe ciblant la bande 14q24. Identification par WGS de 2 transcrits RARG-HNRNPC. Comme les autres cas rares de réarrangements RARG décrits, ce cas est résistant à l'ATRA. Cf diaporama.

**5) Travaux** : Benoit Quilichini : Impact diagnostique, pronostique et théranostique d'un panel de gènes dédié aux hémopathies myéloïdes par technique de NGS. Travaux réalisés dans le cadre d'un DIU (Séquençage haut débit, Paris Descartes). Présentation des critères de validation de la méthode, sensibilité d'environ 2% pour la détection de variants. Illustration de l'apport du NGS à visée diagnostique, pronostique dans les hémopathies myéloïdes et les bilans de cytopénies. Cf diaporama.

**6) Travaux** : Laurane Cottin : Suivi de la charge allélique de CALR dans les SMP. L'évolution de la charge allélique de CALR, estimée par PCR digitale, est corrélée à des critères d'aggravation clinico-biologiques. Pas d'impact des mutations additionnelles détectées en NGS. Pas d'intérêt de suivi en NGS. L'étude de l'architecture clonale montre que la mutation de CALR précéderait celle de TET2. Discussion autour de la matrice utilisée pour l'analyse à visée constitutionnelle. Cf diaporama.

**7) Etudes GFCH clôturées et en cours :**

Anomalies récurrentes des SHE : 130 cas soumis

MDS avec anomalie 11q : soumis

Lymphomes de bas grade : en cours

MDS hyperdiploïdes : en cours

LAL avec anomalie du 19 : en cours

Pathologies myéloïdes avec anomalie 3q21 : en cours

MDS inclassables : en cours

SLP et t(2;7) : sera soumis prochainement

Pathologies myéloïdes avec t(X;20) : 11 cas

LApDC : droit à l'oubli

SLP/LLC avec t(14;19) et apparentés IG/BCL3 : 30 inclusions

Viennent de démarrer : SLP-B/LLC avec +12/+18+/19 ; MDS 5q- ; LLC avec anomalie 8q24