**Compte rendu de la réunion TITANs du 16/12/2024**

Réunion en visio

Présents : I Gouin-Thibault, P Morange, E de Maistre, C Flaujac, N Hezard, VE Brett, N Gendron, L Macchi M, Daniel, C Vayne, D Faille, C Wahl, G Jourdi, V Eschwège, D Lasne, N Sillamy, T Lecompte, V Siguret, J Carré, C Frère, M Hardy, F Mullier, L Mauge, N Trillot.

Site internet

Mise en ligne

- de la liste des membres du groupe TITANs (nous contacter si vous n’êtes pas dans la liste)

- du tableau récapitulatif des projets

Grossesse et thrombophilie constitutionelle (L Macchi)

- travail déficit constitutionnel en AT et grossesse

rédaction d’un article avec des propositions de PEC (groupe de travail avec des hémostasiens, 2 obstétriciens et 1 anesthésiste)

envoi pour relecture

revue proposée : American Journal of Hematology

+ résultats de l’enquête de pratique à proposer à Thrombosis Research

- mutation gènes II et V et grossesse. Enquête de pratique faite ; résultats à analyser (365 réponses)

D-dimères en délocalisé (L Macchi)

Projet de métaA toujours d’actualité. Travail en amont avec PM Roy, VE Brett et L Talon

Information importante : saisine de la DGOS en septembre au sujet des tests de biologie délocalisée (L Macchi, N Ajzenberg)

SFBC en première ligne ; hémostase contactée via E Boissier, qui a transmis au bureau de la SFTH (C James), N Ajzenberg, L Macchi. Demande insistante pour fibrinogène, D-dimères. Prescripteurs ciblés : EPHAD, pharmacies, médecins traitants !!!

Groupe CEC et hémostase délocalisée non contacté (D Lasne, E de Maistre)

A priori, la pression est retombée ; à surveiller.

Interférences AOD et bilan de thrombophilie (L Mauge, G Jourdi)

Article finalisé récemment reprenant les interférences des AOD sur les dosages AT/PC/PS et la recherche d’ACC lupique avec l’apport du charbon activé. Relecture dans le groupe de travail (l Mauge, G Jourdi, C Flaujac, N Gendron, V Eschwège, E de Maistre) avant une relecture élargie au groupe TITANs, car propositions à discuter

Enquête nationale biologie des antiphospholipides (V Eschwège)

Questionnaire envoyé via SurveyMonkey (deadline dec 2024)

1 personne responsable par région, qui a bien motivé ses collègues 🡺 au final 205 réponses

Analyse des résultats début 2025

Biologie des anti-XI/XIa (I Gouin, D Lasne)

Travaux avec GIHP

Au final, 2 textes soumis à la revue JTH

- PEC des patients sous anti-XI/XIa en situations d’urgence (GIHP)

- Biologie des anti-XI/XIa (TITANs)

Etude sur les effets des anti-XI/XIa sur les tests d’hémostase (G Jourdi)

Récupération des produits (hors fournisseurs)

Dosage HPLC pour vérifier les concentrations après spiking : méthode à mettre au point, début d'année (X Delavenne)

23 centres inscrits

Tests : TP, TCA, TCK, fib, cofacteurs, voie endogène, dRVVT, TCA sensibilisé, PC/PS clotting et TGT (protocole à discuter, TGT centralisé ?)

Enquête sur les tests de surveillance biologique des antiplaquettaires (G Jourdi)

Revue de la littérature faite

Enquête de pratique à mettre en place

Groupe de travail : G Jourdi, I Gouin, F Mullier, D Lasne, S Voisin, L Macchi, V Siguret

Registre thrombophilie (L Mauge, P Morange)

Idée du registre prospectif mise de côté, trop compliqué en l’état sur le plan réglementaire. Voir si BAMARA répond à nos besoins : essai en cours avec quelques patients. L’inclusion des patients dans BAMARA permettra en plus de chiffrer l’activité maladie rare.

Discussion avec la filière MEMHO (S Susen) pour créer une 4e pétale (en plus de hémophilie, maladie de Willebrand, pathologies plaquettaires) = thrombophilies rares

Modification à venir du libellé MEMHO 🡪 anomalies rares de l'hémostase

Centres de référence, de compétence à envisager dans un second temps.

Bonnes pratiques de prescription du dosage d’homocystéine, recherche polymorphisme MTHFR (N Gendron)

Groupe constitué ; faut-il élargir à des médecins vasculaires (S Zuily) ?

Le travail n’a pas encore démarré

Demande EMC pour une mise au point homoC / MTHFR et thrombose artérielle

RCP sur le risque thrombotique des traitements hormonaux chez les patients en trans-identité

Abordé rapidement en l’absence de V Proulle

RCP déjà mise en place depuis quelques mois par des endocrinologues + V Proulle

Ok pour y participer, mais très spécialisé (endocrinologie).

Projet HNF / ISTH (F Mullier, I Gouin)

Suite à l’enquête française présentée au SSC ISTH sur le suivi biologique du traitement HNF, mise en place d’un groupe de travail avec des référents des SSC contrôle de l’anticoagulation et gestion péri-opératoire des traitements anticoagulants de l’ISTH

🡺 propositions avec argumentaire

Réflexion sur la prescription appropriée des tests d’hémostase (F Mullier)

Travaux en cours en Belgique (rationnement des coûts de la biologie)

Sujet d’actualité dans certains CHU (groupe APHP avec D Borgel), mais non valorisé

Pistes proposées : avis via OMNIDOC

 prescription connectée avec des profils-types

🡺 F Mullier propose de présenter son topo qu’il prépare pour le congrès GTH à Lausanne lors de la prochaine réunion TITANs

LLOQ HNF (I Gouin)

Echanges ces jours-ci entre nous suite au texte GIHP pour l’APD sous HBPM

Seuil de sécurité proposé < 0.10 UI/mL mais avec un niveau de preuve proche de zéro, ça correspond à la plupart des réactifs (notice fournisseur)

Sur les retours durant le WE, LLOQ parfois ≠ 0.10 UI/mL, pour SthemO LLOQ à 0.11 UI/mL. (déterminé à partir recos CLSI).

Comment déterminer, vérifier LLOQ ?

Questionnaire élargi sur les pratiques : D Lasne, F Mullier, C Flaujac et I Gouin

Travaux TIH / VITT

Groupe TIH (D Faille, C Vayne)

Contacts avec le CA de la SFTH pour officialiser la création d’un groupe de travail TIH

Projets :

- recos diagnostic biologique : publication à venir (RFTH et Platelets)

- constitution d’un groupe multidisciplinaire qui pourrait être sollicité à la demande pour aider dans les dossiers compliqués de TIH

- formalisation des documents patients, carte TIH

Projet VITT-like (N Gendron)

cas atypiques VITT-like : post-infection virale, tableau auto-immun

étude rétrospective lancée récemment par la SFMI, suite à un dossier géré en commun (Cochin, HEGP) pour colliger les cas cliniques

**Prochaine réunion TITANs = 1er avril 2025** (veille du congrès SFH)

Lieu : Faculté de Pharmacie de 14h à 18h304

avenue de l’Observatoire, 75006 Paris

salle de réunion de l’équipe 4 de l’unité U1144 (ex-U1140)

Isabelle Gouin, Pierre Morange, Emmanuel de Maistre