

Groupe de travail « Recherche et Démarche Qualité »
Société Française de Transfusion Sanguine
Compte-rendu de la réunion du mercredi 11 mars 2020
Rédigé par Pierre Moncharmont

L'ensemble de la réunion s'est déroulé avec des membres en présentiel et des membres en conférence téléphonique.

A). Réunion plénière en matinée

Etaient présents :

Jean-Jacques CABAUD, Pierre MONCHARMONT, Isabelle PETIT.

Outre les personnes présentes ci-dessus citées, les personnes suivantes se sont **connectées en fonction de la thématique abordée** :

Monique CARLIER, Anne-Françoise DELAHAIE, Christine FOURCADE, Claire FOURNIER-PRUD'HOMME, Soline GAUCHERON, Silvana LEO-KODELI, Victoire LOVI, Thierry VILLEVIEILLE.

Sont excusés :

Patricia AURY, Laure BOISSERIE-LACROIX, Laure BOURGUIGNAT, Philippe CABRE, Laurence COUTO, Marine CHUECA, Charlotte DE LA GIRENNERIE, Guillaume FEVRE, Delphine GORODETZKY, Isabelle HERVE, Laure JONCA, Frédérique LE PLEUX, Van-Khanh NGUYEN, Pascale ORIOL, Pierre PASQUIER, Marie-Françoise RAYNAL, Marie-Christine SANDRIN, Alexandra TONY, Murielle TOURLOURAT, Catherine TROPHILME, Marie-Ange ZAMBONI.

Sont également excusés : Laure BOISSERIE LACROIX, Cécile DI SANTOLO, Valérie GAY, Ghislaine RIBOU.

Un nouveau point sur l'actualisation des référentiels et autres documents en accès libre sur le site internet de la SFTS a été réalisé.

1-Guide sur la formation continue

La question est soulevée de savoir si ce guide doit être maintenu et actualisé ou s'il doit être retiré.

Un avis est demandé aux nouveaux membres du Groupe de travail « Recherche et démarche qualité ».

2-Connaissances minimales en hématologie transfusion (ex. fiches 178)

Le Conseil national des universités (CNU) est actuellement en réflexion sur les items qui devront remplacer ceux des Epreuves Classantes Nationales (ECN).

Un groupe de travail de la SFTS a été créé dans ce but. Les thèmes traités dans les fiches 178 correspondent aux items de remplacement proposés sauf pour celui portant sur la gestion du sang du patient (« Patient blood management (PBM) »). La remise en forme portera sur le contenu pédagogique avec d'un côté les connaissances et de l'autre des cas cliniques. Pour information, un bureau de la SFTS se réunira le 25 mars 2020.

Silvana KODELI souhaite intégrer ce groupe de travail. Jean-Jacques CABAUD proposera une intégration des collègues volontaires du Groupe de travail « Recherche et démarche qualité ».

3- Guide méthodologique « Aide à l'ouverture d'un dépôt de délivrance au sein d'un établissement de santé »

Soline GAUCHERON a formulé des remarques. Anne-Françoise DELAHAIE n'a pas de remarque particulière à ajouter.

Christine FOURCADE (responsable dépôt de délivrance du Centre hospitalier d'Argenteuil) et Victoire LOVI (responsable des dépôts de sang de Roubaix-Tourcoing) réaliseront une dernière lecture en vue de la mise à disposition, en ligne, d'une version 2020 du document.

4- Mise à jour des supports destinés aux cadres formateurs en IFSI

Aucune remarque n'est avancée. Les diaporamas P1 à P4 sont disponibles sur le site internet de la SFTS.

<https://www.sfts.asso.fr/association/dernieres-nouvelles>)

5- Référentiel d'enseignement de la transfusion sanguine en IFSI

Laurence COUTO et Frédérique Le PLEUX finalisent le livret 1. Le livret 2 est également en cours de finalisation.

L'arrêté de 15 mai 2018 portant sur la réalisation des examens d'immunohématologie soulève toujours de multiples questions, en particulier sur le plan du vocabulaire.

De même en ce qui concerne la mise à disposition des résultats d'immuno-hématologie via des connexions informatiques.

Certaines régions sont en mesure de transmettre ces données par voie informatique (système ERA), d'autres non.

Dans l'attente d'un déploiement national, des mesures dérogatoires ont été instaurées (procédures en mode « dégradé ») en concertation collective (EFS, ES, LBM) et en accord avec les instances régionales (ARS, CRH)

Cette thématique a été largement abordée au cours du congrès SFTS à Nantes en septembre dernier.

<https://www.sfts.asso.fr/congres/programme-2019>

Les deux livrets seront validés pour fin mars 2020.

6- Référentiel d'enseignement de la transfusion sanguine en EIADE

Le document reste en cours de révision (avec l'arrêté de 15 mai 2018 portant sur la réalisation des examens d'immunohématologie). Marie-Christine SANDRIN et Jean-Yves LEBLANC (CEEIADE) seront de nouveau interrogés sur l'avancée de cette révision.

7- Référentiel d'enseignement de la transfusion sanguine pour les techniciens de laboratoire

Jean-Jacques CABAUD prendra contact avec Madame Catherine NAVIAUX-BELLE, Conseillère pédagogique nationale, afin de savoir où en sont les travaux de rédaction du nouveau référentiel d'enseignement aux étudiants techniciens de laboratoire.

8- Les dix points à connaître pour la transfusion en néonatalogie

Le groupe chargé de cette thématique comprend :

- Monique CARLIER (pilote)
- Anne Françoise DELAHAIE
- Christine FOURCADE
- Soline GAUCHERON
- Silvana KODELI
- Victoire LOVI
- Isabelle PETIT

Jean-Jacques CABAUD et Pierre MONCHARMONT assureront la relecture.

Soline GAUCHERON a formulé des remarques à partir du document qu'elle avait envoyé Christine FOURCADE.

Des contacts sont lancés et d'autres à relancer [Pr Elie SALIBA (CHU de Tours), Société française de néonatalogie, Pr Pierre KUHN (CHU de Strasbourg) est a priori d'accord pour participer]. Un pédiatre du CHU de Montpellier, exerçant en Hématologie pédiatrique, sera contacté. Le Dr Valérie BIRAN, Néonatalogiste à l'Hôpital Robert DEBRE (Assistance Publique – Hôpitaux de Paris) sera sollicitée (Isabelle PETIT).

Le plan avec argumentaire a été envoyé par Monique CARLIER à Jean-Jacques CABAUD et Pierre MONCHARMONT qui le liront et formuleront leurs remarques avant diffusion.

Pour rappel, sept aide-mémoires sont disponibles sur le site internet de la SFTS.

<https://www.sfts.asso.fr/association/referentiels-professionnels>

9-Formation des assistants de régulation médicale (ARM)

Silvana KODELI informe le groupe qu'il lui a été demandé d'assurer 3 heures de cours sur la transfusion sanguine pour une nouvelle formation « Assistant de régulation médicale (ARM) ». Cette formation s'effectue sur une durée totale de 21 semaines. Le groupe s'interroge sur les objectifs de cette formation, sur ses exigences et son contenu (produits sanguins labiles, circuits, distribution, délivrance,...). S'agit-il d'une démarche nationale ? d'initiatives locales ? Pour la demande relative à la transfusion, quels points aborder dans ce cours ? Monique CARLIER est sollicitée en vue d'obtenir des précisions complémentaires.

10- Guide méthodologique de suivi des connaissances et des compétences des personnels travaillant dans les dépôts de sang

La trame du document élaborée par Victoire LOVI (pilote) est discutée par le groupe.

- *Chapitre 1*

La formation et l'habilitation sont déjà incluses dans la réglementation.

Le titre est donc modifié en « **Guide méthodologique de suivi des connaissances et des compétences des personnels travaillant dans les dépôts de sang** ». La question de l'intégrer dans une démarche globale des structures de délivrance est posée.

La réflexion reste globale mais portera, dans un premier temps, sur les dépôts de délivrance avec déclinaison dans un deuxième temps sur les dépôts relais et sur les dépôts d'urgence vitale.

- *Chapitre 2*

Les **principaux textes réglementaires** relatifs aux qualifications et formation des personnels des dépôts de sang seront cités :

- ✓ Arrêté du 3 décembre 2007
- ✓ Arrêté du 16 décembre 2008
- ✓ Arrêté du 15 juillet 2009.

Seront ajoutés :

- ✓ L'Arrêté 15 mai 2018 fixant les conditions de réalisation des examens de biologie médicale d'immuno-hématologie érythrocytaire.
- ✓ La Décision du 10 juillet 2018 définissant les principes de bonnes pratiques (et depuis la réunion du 11 mars) modifiée par la Décision du 10 mars 2020.

La réflexion doit être générale et porter sur le suivi des connaissances et des compétences dans le domaine de la santé.

Des textes sur le développement professionnel continu (DPC) seront ajoutés.

De même, en matière d'accréditation de laboratoires de biologie médicale, et notamment pour les examens d'immuno-hématologie (COFRAC, habilitation initiale, maintien de l'habilitation).

- *Chapitre 3*

Un **état des lieux des pratiques** sera effectué. Des documents issus de différentes structures seront utilisés :

- ✓ Centre hospitalier de Saint-Malo (Anne-Françoise DELAHAIE)
- ✓ Centre hospitalier de Cholet
- ✓ Centre hospitalier d'Argenteuil. Christine FOURCADE va adresser ses documents. Tous les 2 ans, un(e) technicien(ne) suit une remise à jour sur 2

jours. Cette remise à jour est vérifiée par le remplissage d'un questionnaire. Les effets indésirables (EI) sont utilisés pour sensibiliser à nouveau le personnel.

Jean-Jacques CABAUD rappelle qu'il est nécessaire, en formation, d'aborder 3 points :

- ✓ La réglementation existante
- ✓ L'évolution réglementaire
- ✓ Le signalement et déclaration d'évènements indésirables.

Victoire LOVI et Christine FOURCADE signalent que les dossiers à problème sont analysés lors de la relève tous les matins.

Une difficulté est mise en avant : comment avoir tout le monde ? Les séances pédagogiques peuvent être effectuées au coup par coup.
La lecture des comptes rendus de réunion est importante et doit être tracée.

Jean-Jacques CABAUD précise, qu'au niveau des documents, trois étapes doivent être respectés : la réception du document, sa lecture, l'engagement à appliquer le contenu du document.

Il serait intéressant d'utiliser les expériences de l'EFS et du Centre de Transfusion Sanguine des Armées (CTSA) dans le domaine de cette thématique.

Plusieurs membres sont sollicités pour recueillir des informations :

- ✓ Pour l'EFS Auvergne Rhône Alpes, Pierre MONCHARMONT
- ✓ Pour l'EFS Siège, Charlotte de la GIRENNERIE sera interrogée
- ✓ Pour la formation des personnels de dépôts par l'EFS sur la région Grand-Est, Monique CARLIER
- ✓ Pour la région Hauts de France, Victoire LOVI
- ✓ Pour la région Centre Pays de Loire, Isabelle PETIT
- ✓ Expérience sur la délivrance occasionnelle, Jean-Jacques CABAUD (dans le cadre des formations d'une durée de deux jours réalisés par l'INTS en intra pour les personnels assurant la délivrance de façon occasionnelles)

Jean-Jacques CABAUD propose une trame. Sur une à deux journées, dans le processus de renouvellement d'habilitation, seraient abordés :

- ✓ Les nouveautés réglementaires
- ✓ La pratique et les documents locaux
- ✓ Les EI locaux, voire ceux déclarés au niveau ou national
- ✓ Les EI locaux sont à exploiter comme outils pédagogiques en séances de simulation.

- *Chapitre 4*

Les préconisations du groupe de travail

Pourraient être utilisées comme base, des documents déjà mis au point et employés en pratique :

- ✓ Expérience de Dr David LAMALLE du Centre hospitalier de Mauriac (Cantal)
- ✓ Expérience du Centre hospitalier de Cholet
- ✓ Documents cadre habilitation – renouvellement d’habilitation EFS Bretagne (sous réserve d’accord de diffusion donné par l’EFS) Sont inclus un cas pratique et un cas clinique (Soline GAUCHERON).

Ce suivi concernera l’ensemble du personnel des dépôts de sang, responsables (médecins, pharmaciens), cadres, non-cadres,...

D’autres personnes ont déjà accepté de participer ou seront sollicitées en vue de participer à ce travail.

Emmanuelle LAVALARD, responsable du dépôt de délivrance de Châlons en Champagne, a donné son accord.

Le Dr Patrick BILLION, responsable du dépôt de délivrance et du laboratoire d’immuno-hématologie du Centre hospitalier d’Ardèche Nord (Annonay), a été sollicité par Jean-Jacques CABAUD (en attente d’une réponse)

Un pharmacien biologiste du Centre hospitalier d’Epernay sera sollicité par Monique CARLIER.

Le Pr Marc VASSE, Pharmacien biologiste à l’Hôpital Foch à Suresnes, responsable d’enseignement à l’Université Paris-Sud, sera contacté par Jean-Jacques CABAUD.

La composition du groupe est la suivante :

- Victoire LOVI (pilote)
- Jean-Jacques CABAUD
- Monique CARLIER
- Anne-Françoise DELAHAIE
- Christine FOURCADE
- Soline GAUCHERON.
- Pierre MONCHARMONT
- Isabelle PETIT

Victoire LOVI rédigera, « sur papier », le cadre général qui sera revu par Jean-Jacques CABAUD et Pierre MONCHARMONT.

11-Recommandations sur l’information et le consentement du patient transfusé

Le document cadre a été diffusé en fin d’année 2019. Une mise à disposition été réalisée sur les sites internet de la SFTS, de la SFVTT et de CNCRH (vérifier sa mise en ligne fonctionnelle sur les deux derniers sites, attention nouveau site pour la CNCRH).

Les fiches de la SFAR, datant de 2006, ont été réactualisées à la demande du « Comité de vie professionnelle ». Elles ont été validées par le Conseil d’administration de la SFAR et

devraient être mises en ligne avec le document cadre accompagnées d'un éditorial. Un contact avec le rédacteur en chef de la revue « Anesthésie Réanimation » en vue d'une publication a été effectué (Thierry VILLE VIELLE assure le contact).

La Société de réanimation de langue française (SRLF) a participé à la conception de ces recommandations via sa Commission des Référentiels et de l'Évaluation de la Société de Réanimation de Langue Française. Elle dispose d'une revue « Médecine intensive et réanimation ». Cécile AUBRON sera contactée par Jean-Jacques CABAUD.

Il s'agit d'un document général qui peut de principe être adapté par chaque spécialité (par exemple pour la Société française d'hématologie).

Plusieurs membres du groupe ont déjà diffusé le document : Victoire LOVI (service qualité, adaptations internes à réaliser par rapport au document interne déjà existant), Monique CARLIER (retours positifs, intégration dans le système qualité), Thierry VILLEVIEILLE (diffusion locale, le document cadre n'est pas encore disponible sur le site internet de la SFAR). Le document a été évoqué à la CNCRH (Monique CARLIER).

Victoire LOVI propose la rédaction et l'envoi d'un questionnaire pour savoir comment les personnes se sont approprié ces recommandations. Utilisation d'un réseau de correspondants d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle. Une démarche identique serait à initier avec la SFAR et la CNCRH.

Intérêt des séminaires « Retours d'expérience » pour apprécier l'appropriation et l'impact de ces recommandations.

Lors du prochain séminaire d'éthique transfusionnelle prévu le 19 mai 2020 à l'INTS, Jean-Jacques CABAUD fera part de la publication de ce document.

Une publication dans la revue « Transfusion Clinique et Biologique » est envisagée. Pierre MONCHARMONT expose l'intérêt de publier les recommandations in extenso avec ajout d'un résumé (français / anglais) et de mots clés (français / anglais). Cette démarche évite de réaliser une synthèse du document qui nécessitera une réécriture, pas toujours simple. Le rédacteur en chef de la revue, Olivier GARRAUD, sera contacté par Jean-Jacques CABAUD. Si une version anglaise était envisagée, Thierry VILLEVIEILLE serait en mesure d'assurer la traduction en anglais (diffusion plus large qu'en français).

L'éditeur ELSEVIER dispose d'une revue « Ethique et santé ». Jean-Jacques CABAUD propose de contacter le Dr Alain de BROCA, membre du comité de réaction et pédiatre au CHU d'Amiens, qu'il a bien connu lors de son exercice professionnel en région Picardie.

Publication à discuter avec la SFH, sa commission d'éthique (Présidente Dominique BORDESSOULE).

B- Journée de Printemps de la SFTS (après-midi, 14 heures)

Etaient présents : Jean-Jacques CABAUD, Pierre MONCHARMONT.

Se sont connectées : Monique CARLIER et Silvana KODELI.

Une conférence téléphonique sur ce sujet s'est tenue le 31 janvier 2020 afin de fixer les grandes lignes de la thématique retenue par le groupe en incluant le titre, afin de valider l'ensemble et de diffuser une première annonce de cette journée, actée par le bureau de la SFTS.

Le titre retenu est : **Télémédecine du donneur au receveur.**

La session se déroulera dans la matinée du vendredi 15 mai 2020 et sera composée de deux parties :

Première partie :

- ✓ Télémédecine et santé digitale et numérique. Apport pour la prise en charge des patients.
Présentation générale réalisée par un membre de la Société française de santé digitale (contact en cours avec le Dr Robin OHANNESSIAN)
- ✓ La télémédecine en collecte (Cécile FABRA, EFS)
- ✓ Télésurveillance (Cécile DI SANTOLO, HADAN)

Deuxième partie :

- ✓ Mise en place des recommandations HAD et Transfusion (Dr Bernard PILLION, HAD d'Epernay)
- ✓ Retour d'expérience de l'HAD de Crest (Dr Florence TARPIN-LYONNET)
Pierre MONCHARMONT assure le contact.
- ✓ Table ronde.

En introduction, il est proposé de solliciter la FNEHAD pour exposer la progression de l'activité transfusionnelle en HAD.

La discussion s'est poursuivie sur plusieurs points :

- Les modérateurs

Quatre instances sont impliquées : la CNCRH, la FNEHAD, la SFTS et la SFVTT.

Pour la première partie : deux modérateurs, un membre du groupe de travail de la SFTS et un membre de la SFVTT.

Pour la deuxième partie : deux modérateurs, un membre du groupe de travail de la SFTS et un membre de la CNCRH.

Monique CARLIER prendra contact avec Isabelle HERVE pour le modérateur CNCRH.

- Jean-Jacques CABAUD propose d'introduire un 3^{ème} retour d'expérience en demandant à Laure JONCA de présenter son expérience dans la mise en place documentaire. Une difficulté se présente avec cette proposition : cette présentation est déjà programmée pour le prochain congrès de la SFVTT qui doit se tenir à Montpellier en novembre 2020. Si doublon évoqué, il est certain que les publics sont différents.

Il est suggéré une présentation de 10 ans d'activité transfusionnelle sur la région Hauts de France. Un contact sera pris avec Philippe CABRE, via Monique CARLIER.

Un retour sera réalisé sous une semaine pour validation au mercredi 25 mars 2020.

Prochaine réunion :

Mercredi 17 juin 2020