

**COMMISSION SCIENTIFIQUE RÉGIONALE
DES COLLEGES DE MEDECINE D'URGENCE DU GRAND EST
Compte-rendu du 26/11/2018 – NHC STRASBOURG**

Prise de notes et rédaction : Nelly Boutillier

Modifications et validation : Drs B. Maire et T. Chouihed

Liste de présence annexée

L'ordre du jour était le suivant :

- pré-programme des 4èmes JMUGE, METZ 2019
- mise en place de la veille bibliographique
- organisation de la 1^{ère} séance de biblio Grand Est
- modalités de participation des centres du Grand Est aux études nationales et/ou régionales
- le point sur les POS : NSTEMI, AVC et Traumatisé Grave
- état d'avancement du projet SMUR-t@b
- questions diverses

Dr CHOUIHED, après avoir procédé à la connexion GoToMeeting pour les membres participant à distance, rappelle l'ordre du jour et propose de faire un tour de table (membres connectés et membres présents) avant de débiter la séance.

Pré-programme des 4èmes JMUGE, Centre de Congrès Robert Schuman à METZ

Dr Tahar CHOUIHED rappelle, d'une part, que ces journées auront lieu les mercredi 24 et jeudi 25 avril 2018 au Centre de Congrès Robert Schuman et, d'autre part, que le format de ces journées a été inversé : sujets médicaux et paramédicaux toute la journée du mercredi et du jeudi matin et ateliers le jeudi après-midi.

Il présente le pré-programme de ces journées, les propositions sont alors discutées.

- **SESSION CARDIOLOGIE : Mercredi matin**

Les sujets suivants sont validés :

- Place et limite de la coronographie systématique pour un ACR récupéré
- Les médicaments et l'arrêt cardiaque (Adrénaline, Vasopressine, Cordarone....)
- Arrêt cardiaque réfractaire : Intérêt de l'ECMO et avec quelle ventilation ?
- Nouveautés et perspectives dans la prise en charge de l'arrêt cardiaque

L'horaire du sujet paramédical de 12H à 12H30 pose problème ; il risque d'engendrer une fuite de la part des médecins. Dr CHOUIHED propose alors de changer de concept en privilégiant une table ronde médico-paramédicale avec, au préalable, une présentation de 10 minutes d'un groupe de deux paramédicaux.

Dr Marion DEMANGEON de Verdun propose, pour cette session cardio, en sujet paramédical : « Kit ACR en SMUR » (déjà mis en place à Verdun et à Neufchâteau) ; ce sujet est validé.

Dr Xavier LOSSET de Châlons propose quant à lui que le dernier sujet médical « Nouveautés et perspectives dans la prise en charge de l'arrêt cardiaque », présenté par Pr Alain CARIOU de 11H30 à 12H00, puisse comprendre également le « Global Resuscitation Concept ».

- **SESSION PRATIQUES AUX URGENCES/ENSEIGNEMENT : Mercredi après-midi**

Les sujets suivants sont validés :

- Organiser les soins d'urgence en zone de guerre en Syrie
- Comment enseigner la médecine d'urgence ?
- Comprendre et apprécier une publication scientifique ?

Dr Bruno MAIRE émet une réserve sur le sujet paramédical proposé pour cette session, à savoir la classification French.

Deux propositions émergent alors de l'Alsace des Drs BÉRARD Lise et WITT Caroline : « Comment structurer la recherche paramédicale et clinique en Médecine d'Urgence » ; ce sujet est validé.

Dr Pierrick LE BORGNE de Strasbourg propose quant à lui d'inviter les équipes de Marseille qui ont réalisé un gros papier sur la simulation dans le JAMA.

Concernant le sujet de 17H00 à 17H30 « Organisation et évaluation dans un service d'urgence », le Dr Matias WARGON pourrait être sollicité. Dr Arnaud DEVILLARD de Troyes propose l'intervention soit du Pr CASALINO Enrique soit du Dr CHOQUET Christophe de l'Hôpital Bichat de l'AP-HP. Dr Bruno MAIRE propose une éventuelle participation du Dr Marc NOIZET de Châlons en Champagne. L'ordre de sollicitation en tant qu'orateur pour ce sujet serait le suivant : 1) Dr CASALINO, 2) Dr NOIZET et 3) Dr Mathias WARGON.

Dr Stéphane GENNAI de Reims s'interroge sur le « challenge thésards » de 17H30 à 18H30, Dr Tahar CHOUIHED lui en définit le principe : présentation d'un résumé de thèse en médecine d'urgence par un jeune médecin, 1 par territoire, en 15 minutes ; vote/élection de la meilleure thèse ; remise du prix au vainqueur : 1 caisse de champagne.

Concernant la soirée de gala, Dr Tahar CHOUIHED informe les membres que Dr François BRAUN propose une visite privée des expositions (en dehors des horaires d'ouverture au public) suivi d'un dîner (chef étoilé Eric MAIRE) au restaurant « La Voile Blanche », situé au Musée Centre Pompidou de Metz.

- **SESSION TRAUMATOLOGIE : Jeudi matin**

Les 3 premières interventions sont validées :

- Le blessé grave en pré-hospitalier
- L'accueil du traumatisé grave en salle d'urgence
- Place de l'échographie en traumatologie

Concernant la « Place de l'échographie en traumatologie », elle serait renommée « Place de l'échographie en traumatologie, du Fast écho au Doppler TC » avec comme interlocuteur pour le Fast écho, le Dr Alain MEYER (réfèrent Alsace Traumabase) et pour le Doppler TC un intervenant à déterminer.

Enfin, concernant le sujet « Les bonnes règles de mise en place d'un réseau de soins », Dr Bruno MAIRE souhaite que le terme « Traumabase » apparaisse et qu'une gradation des établissements quant à l'accueil des traumatisés graves soit présentée à cette occasion.

- **ATELIERS : Jeudi après-midi (14H00-17H00)**

1. **Échographie** : pressentis pour l'animation de ces ateliers : **Dr Matthieu HUOT-MARCHAND + Dr Élies ANDRÉ**
2. **Néonatal Pédiatrie** : pressentis pour l'animation de ces ateliers : **Dr Serge LE TACON + Dr Mahmoud ROUABAH**
3. **Damage Control** : pressentis pour l'animation de ces ateliers : **Dr Éric CLÉMENT + Dr Mylène DESROZIERS**
4. **HQ RCP** : pressentis pour l'animation de ces ateliers : **Dr Adrien LAUVRAY + Dr Déborah JAEGER**
(Massages cardiaques Haute Qualité), en lien avec notre partenaire privilégié ZOLL

Durée des ateliers et nombre de participants par atelier :

1. Échographie : **20 inscrits max**
2. Néonatal - Pédiatrie : **30 inscrits max**
3. Damage Control : **12 inscrits max**
4. HQ RCP : **40 inscrits max**

Mise en place de la veille bibliographique

Conformément à notre réunion du 28 juin dernier, un listing de revues potentielles à sélectionner a été établi par les référents territoriaux concernés, à savoir Pr Pascal BILBAULT (Alsace), Dr Stéphane GENNAI (Champagne-Ardenne) et Dr Tahar CHOUIHED (Lorraine). Dr CHOUIHED le présente aux membres. Après débat, 25 revues sont retenues.

Drs CHOUIHED et MAIRE rappellent qu'un référent par établissement serait souhaitable afin que chacun prenne en charge la veille d'une revue ; une sollicitation par mail sera donc adressée en ce sens aux chefs des SU absents et/ou non représentés, en précisant la méthodologie de cette veille.

Les membres présents potentiellement en charge d'une revue demandent au Dr CHOUIHED comment récupérer l'article d'une revue ? Quatre solutions pour ce faire :

1. Il les oriente vers un site web fournissant un accès libre à des articles scientifiques obtenus par web scraping en contournant les paywalls classiques des éditeurs académiques (Sci-Hub...pour ne pas le citer).
 2. Il les invite à consulter le dernier site référencé sur le site web Wikipédia qui ne s'avère jamais blacklisté.
 3. Il les informe que, en tant qu'abonné à Biblio-Inserm, il dispose de codes de connexion mais que ceux-ci sont impossibles à diffuser.
 4. Enfin, comme proposé par Dr Lise BÉRARD d'Haguenau, solliciter son établissement pour s'abonner à une revue
- En dernier recours, il est possible de contacter Tahar, Stéphane ou Pascal pour obtenir l'article.

Organisation de la 1^{ère} séance bibliographie Grand Est

Le nombre de séances bibliographiques Grand Est est validé à 1 séance par quadrimestre, soit 3 par an. Le principe serait de proposer le matin une sélection des meilleurs articles du quadrimestre passé et l'après-midi de proposer une critique d'un ou deux articles.

Les dates des séances retenues sont les suivantes :

VENDREDI 08 MARS 2019 à NANCY ; VENDREDI 14 JUIN 2019 ; VENDREDI 11 OCTOBRE 2019.

- **Procédure NSTEMI (infarctus du myocarde sans élévation du segment ST)**

Cette POS est un des projets 2019 de cette commission et Dr Tahar CHOUIHED s'est proposé référent pour piloter ce projet. Il précise que cette POS sera, comme pour toute procédure d'ailleurs, élaborée par les membres de la commission en lien avec les experts cardiologues (publics et privés) et l'ARS, via Est-RESCUE.

- **Procédure AVC**

À la dernière réunion, Dr Bruno MAIRE communiquait sur le projet d'une POS Orientation des patients présentant un AVC, demandée à Est-RESCUE par l'ARS. Dr Laurent D'ARAUJO de Romilly sur Seine (urgentiste en charge de l'AVC sur le territoire de Champagne Ardenne) s'est proposé référent pour piloter ce projet au niveau des collèges de médecine d'urgence, en lien avec les experts neurologues et neuroradiologues, mais aussi avec Dr Arielle BRUNNER de l'ARS, Dr Isabelle SERRE (Champagne-Ardenne), Dr Valérie WOLFF (Alsace) et Dr Sébastien RICHARD (Lorraine).

Dr Bruno MAIRE informe les membres que des échanges constructifs avec les neurologues et neuroradiologues, pilotés par l'ARS avec le soutien d'Est-RESCUE, ont débouché sur l'élaboration d'un document de travail avec une POS Orientation AVC pour laquelle une V5 est en cours d'élaboration et une carte des établissements de la région Grand Est classés par niveaux (N1 : UNV avec NRI ; N2 : UNV sans NRI ; N3 : SU avec télé AVC ; N4 : SU avec imagerie).

- **Procédure Traumatisé Grave**

Pour rappel, la commission aura en charge d'élaborer la composante médicale de cette POS, le réseau ayant en charge la composante « stratégie d'orientation » (problématique de la classification des centres en niveaux potentiellement impactée par la refonte de la PDES). Les POS du SAMU 54 et du SMUR de TROYES (voire d'autres existantes) peuvent servir de base de réflexion.

Dr Mickaël FORATO de Strasbourg fera parvenir par mail à Est-RESCUE leur POS Trauma Grave qui sera partagé avec tous les membres de la commission.

Le projet de déploiement du registre Traumabase ayant été initié par l'Alsace, avant la mise en place de l'ARS Grand Est, Pr Pascal BILBAULT se proposait de piloter ce projet et de solliciter Dr Stéphane ALBIZZATI ou Dr Éric CLÉMENT en tant que référent pour la Lorraine et Dr Arnaud DEVILLARD pour la Champagne-Ardenne.

Dr Bruno MAIRE précise que le travail d'écriture de cette POS reprendra effectivement, à l'instar des travaux de la région Rhône Alpes, une gradation des traumatisés graves et une classification des établissements de santé en fonction de leurs plateaux techniques. Est-RESCUE participe actuellement aux réflexions sur ces gradations et niveaux et s'est engagé auprès de l'ARS à travailler, en collaboration avec les collèges de médecine d'urgence de la région, à l'élaboration de cette POS d'orientation et de prise en charge des traumatisés graves.

Dr Dorian CZOLNOWSKI de Verdun, invité à prendre parole lors de notre précédente réunion, a effectué comme prévue une étude sur la prise en charge de la brûlure non vitale aux urgences. Pour répondre à cette étude, les chefs de service des urgences et les médecins urgentistes référents de la commission scientifique régionale ont été sollicités.

Dans un second temps, une POS de traitement et d'orientation de ces patients sera élaborée en lien avec les référents des centres spécialisés de Metz et de Nancy.

[Modalités de participation des centres du Grand Est aux études nationales et/ou régionales](#)

Dr Tahar CHOUIHED informe les membres, compte-tenu de la fréquence des sollicitations pour des études régionales et nationales, que chaque sollicitation extérieure devra faire l'objet d'une validation par la Commission Scientifique Grand Est afin de ne pas encombrer inutilement les boîtes mails des médecins urgentistes.

D'autre part, concernant les thèses menées dans le cadre du DESMU, il rappelle que les coordonnateurs du DESMU doivent valider toutes les thèses. Pour trouver et sélectionner des sujets de thèse, il propose de mettre sur le drive Google un document de type « pot d'idées de thèses » pour lequel Dr Pierrick LE BORGNE de Strasbourg propose d'y incorporer des thématiques (CARDIO, AVC...) et de nommer un médecin référent par thématique. Dr CHOUIHED propose également que les DESMU soient encadrés par des PH de périphérie afin de répartir la charge de travail que représentent le suivi de ces thèses, mais aussi afin de faire connaître les SU dites « périphériques ». Pour ce faire, Dr Thomas CHERRIER de Neufchâteau précise alors la nécessité de cibler les DES qui souhaiteraient se rendre en périphérie et donc de les rencontrer au préalable afin de se présenter mutuellement.

Face aux difficultés rencontrées par les thésards pour mener à bien leurs études de thèse sur le plan éthique (CNIL, INDS...), Dr CHOUIHED se propose pour être le « référent méthodologique » afin de pouvoir au mieux orienter vers les bonnes démarches administratives.

D'autres projets sont alors suggérés :

1. Aide des DESMU pour la réalisation de statistiques
2. Création de tutoriels à destination des DESMU

État d'avancement du projet SMUR-t@b

Dr Bruno MAIRE de Verdun, président d'Est-RESCUE, prend la parole pour faire le point sur ce sujet.

Ce projet de fiche SMUR dématérialisée du réseau a fait l'objet d'une expression des besoins définie par un groupe de travail SMURistes au 1^{er} semestre 2018 ; de la rédaction d'un cahier des charges au 2^{ème} semestre 2018 ; de son développement depuis juillet 2018 ; d'un test d'ergonomie depuis novembre 2018 dans des sites pilotes ; d'une fin de développement attendue pour février 2019 et d'un déploiement progressif des tablettes à partir d'avril 2019 (sites pilotes en 1^{er}).

Les tablettes seront préfigurées par SMUR et ne pourront être connectées aux SAMU que lorsque le SI-SAMU national sera mis en place.

Les premières données d'activité pré-hospitalières sont espérées pour le 2nd semestre 2019.

Tous les sujets à l'ordre du jour ayant été traités et personne ne demandant plus la parole, la séance est levée.

Prochaine réunion : Vendredi 08 mars 2019 à NANCY
Amphithéâtre neurosciences LEPOIRE – NIVEAU 2
Bâtiment neurologique – HOPITAL CENTRAL - NANCY
(RAPPEL : biblio le matin et commission l'après-midi)