

## Compte rendu de la CISA Med COM ANMSM

Lieu : Andorre 2017

Présent pour la délégation France, représentant l'ANMSM : Marc Blancher  
Présents pour la délégation France : ENSA, La Chamoniarde, PGHM, UCTM, CRS, CNEAS, Sécurité Civile, DAG, GMSP, ANENA, FFME, ANMSM

Le premier jour (workshop day) , je n'étais pas encore arrivée

Compte rendu de la commission médicale

1. Une très bonne étude sur le « **suspension trauma** » ce que nous avons coutume de nommer « le syndrome du baudrier » par l'équipe de Bolzano qui a réalisé un travail sur volontaires sains et qui recommande d'allonger les blessés plutôt que de les laisser assis.
2. Un travail proposé par l'équipe suédoise sur le **PTSD (syndrome de stress post traumatique)** chez les secouristes. L'objectif étant de développer des techniques pour le prévenir
3. Toujours un projet Européen de **trauma et avalanche registry** qui serait tenu par l'Eurac à Bolzano. Je reste mesuré pour le moment et notre position est plutôt de renforcer le registre alpin du RENAAV/ TRENAU, puis de l'étendre aux francophones du Valais et canton de Vaud. Une fois que cela fonctionnera bien il sera temps d'envisager une version internationale anglophone.
4. Site Internet Icar med com : très bonne idée pour trouver des infos mises à jour sur la médecine d'urgence en montagne mais peu de candidats pour l'alimenter.
5. Proposition d'une **recommandation sur le traitement du trauma en secours en montagne**. Par Peter Paal, .Didier Moens participe à ce travail scientifique en co-affiliation avec l'ANMSM. (CHU Liège + ANMSM) .
6. Mise en place des indicateurs objectifs de qualité de prise en charge des victimes d'avalanche (Alex Kottmann). Beaucoup de « croyances » en termes de prise en charge n'ont jamais été vérifiées. Beaucoup d'indicateurs (comme le masque de glace) n'ont jamais été étudiés. Alexandre propose de créer un groupe de consensus afin de créer une base de donnée de tous les indicateurs à explorer et de les étudier en regard de la survie. Le but est d'améliorer le recueil des données collectées sur les registres. Le résultat de ce travail auquel nous participerons permettra d'effectuer des changements sur le registre du RENAAV
7. **Etude ; « snow density »** in avalanches. : étude sur 7 sujets sains qui respirent dans une poche à air sous une neige de différente densité. Les mesures : ETCO2, SaO2, densité de la neige (entre 155-481 Kg/ m<sup>2</sup>), la T° de la neige et le coefficient de pénétration de la neige. 36 tests ont été effectués. Cette étude confirme ce qui

semble logique, plus la neige est dense et plus la désaturation est rapide et la capnie augmente ce qui conduit à une interruption du test. Des personnes présentes dans la salle décrivent des cas de survie en très bon état après des ensevelissements sous la poudreuse très légère. Les prochains sujets à explorer dans ce domaine concernent la circulation des gaz à l'intérieur de la neige.

8. **Etude Ccutt -Off Potassium.** Présenté par Hermann Brugger. 102 patients avalanchés en arrêt cardiaque, ramené à l'hôpital pour ECMO. Analyse du taux de potassium et de la T° centrale. RESULTATS : 6 patients ont survécus, leur Taux de potassium était toujours < 5 mmol et la T° < 27.

### **Plain Meeting :**

Une présentation sur le secours en « big wall »

Une présentation du PSM par le PGHM et les CRS qui a été bien apprécié. Pour mémoire il s'agit de l'adaptation du référentiel de secours à personne au secours en montagne.

Une présentation intéressante sur les aspects médico légaux des accidents de base jump qui a surtout fait émerger la nécessité de collaborer beaucoup plus avec les médecins légistes.

Un travail dans ce sens par l' ANMSM serait très bien (Secours et OPJ, Médecine d'urgence en montagne et médecine légale).

Election de John Ellerton (England) en tant que président de la commission médicale à la Place de Fidel Enselson.

Nouvelle réglementation sur le type d'adhésion à la CISA (membre A, B ou autre) Cf Claude Jacquot pour des explications sur ce sujet.

### **Congrès ICAR : Chamonix 2017**

#### **Au mois d'octobre 2017**

L'organisation est confiée à l'ANENA.

Il y a aura appel à des aides bénévoles contre l'accès aux conférences et commissions.

J'ai bien évidemment dit que l'ANMSM serait largement présente.

Le Vendredi sera consacré aux workshops qui auront lieu aux grand Montets.

Le thème est plutôt l'avalanche mais il y a une demande pour des ateliers médicaux.

J'ai demandé à Claude Jacquot et Domi Létang de se positionner clairement sur la demande. J'ai expliqué que nous organiserions les ateliers médicaux à condition que cela représente réellement ce que nous faisons en France en mission et en entraînement. J'ai proposé de faire des mini-ateliers de simulation (in situ et même HF).

J'ai expliqué que cela nécessitait beaucoup de temps et d'énergie, aussi il nous fallait un positionnement et une demande claire. l'ANSMS sera seule en charge de la coordination des aspects médicaux du workshop en tant que seul membre du groupe France de l'ICAR avec une délégation médicale depuis plus de 10 ans.