Compte rendu de réunion de la commission Toxicologie Judiciaire, du 16 décembre 2009 à Paris

Responsable : G. Pépin

Présents: J.C. ALVAREZ, F. BEVALOT, M. CHEZE, C. COQUEL, V. DUMESTRE, H. EYSSERIC, C. GANIERE, J.M. GAULIER, Y.LE HENAFF, L. HUMBERT, F. KLINZIG, C. LACROIX, N. MILAN, I. MOREL, A.

TURCANT, P. VISINONI

Absents excusés: C. CHARLIER, A.S. LEMAIRE – HURTEL, I. RICORDEL, MT THEVENOT

Absent: P. MURA

Lors de la réunion de ce jour, les membres de la commission toxicologie judiciaires ont décidé de créer six groupes de travail :

Groupe I

Système d'unités et présentation des résultats lors du rendu des expertises toxicologiques.

Responsable: I. RICORDEL

Participants: JC. ALVAREZ, H. EYSSERIC, JM. GAULIER.

Groupe II

Synthèse de l'ensemble des travaux et travaux bibliographiques déjà réalisés par le groupe toxicologie judiciaire concernant <u>l'amisulpride</u>, ainsi que des cas présentés par les différents membres. Etude de la thèse sur l'amisulpride pour laquelle A. TURCANT était membre et d'une publication qu'il a présenté à Essaouira. Ce travail donnera lieu à une publication dans les ATA dans laquelle les aspects cliniques, analytiques et toxicologiques seront abordés en cas d'intoxication aiguë ou mortelle.

Responsable: A. TURCANT

Participants: JC ALVAREZ, C. COQUEL, V. DUMESTRE, H. EYSSERIC, L. HUMBERT, I. MOREL, C. LACROIX, N. MILAN, G. PEPIN .

Groupe III

Synthèse des travaux déjà existants sur l'identification et le dosage de <u>l'insuline et du peptide C</u> dans le sang de cadavre. Détermination d'une ou plusieurs méthodes ainsi que d'un ou plusieurs sites permettant aux toxicologues judiciaires d'adresser leur prélèvement post mortem en vue de la mise en évidence d'une administration volontaire ou non d'insuline à concentrations thérapeutiques, toxiques ou mortelles.

Responsable : M. CHEZE

Participants: JC ALVAREZ, F. BEVALOT, V. DUMESTRE, JM GAULIER, L. HUMBERT.

Groupe IV

Redistribution post mortem. Etablissement d'un tableau d'aide à l'interprétation des concentrations de différentes classes de molécules dans les prélèvements d'autopsie ou des prélèvements réalisés lors des levées de corps. Un premier groupe de cinq membres sera chargé d'établir un protocole de travail pour l'ensemble des participants. Ce travail donnera lieu à une publication dans les ATA.

Responsable: JM GAULIER

 $Groupe\ en\ charge\ du\ protocole\ :\ JC\ ALVAREZ,\ F.\ BEVALOT,\ JM\ GAULIER,\ G.\ PEPIN,\ A.\ TURCANT.$

Participants: Tous les membres présents.

Groupe V

Interprétation des concentrations <u>d'éthylglucuronide</u> dans le sang, l'urine et les cheveux en intégrant toutes les données bibliographiques sur le sujet, ainsi que les consensus déjà existants. Ce travail donnera lieu à une note dans la lettre de la SFTA.

Responsable: I. MOREL

Participants: M. CHEZE, C. GANIERE.

Groupe VI

Le strontium comme marqueur de la noyade vitale. Etablissement d'une synthèse de toutes les données bibliographiques (dont la thèse de J. POUPON) ou expérimentales concernant les concentrations en strontium dans l'eau de différentes rivières de France et l'interprétation des concentrations retrouvées dans le sang de cadavre. Ce travail donnera lieu à une publication dans les ATA.

Responsable: G. PEPIN

Participants: JC ALVAREZ, F. BEVALOT, H. EYSSERIC, JM GAULIER, L. HUMBERT, N. MILAN, A. TURCANT, P. VISINONI.

Fonctionnement

Chaque responsable animera directement son groupe de travail avec tous les membres actifis, c'est-à-dire participants. Les moyens de communications seront le téléphone, les courriels, les télécopies et/ou les conférences téléphoniques ou les réunions si nécessaire. G. PEPIN fera un point avec chaque responsable de groupe lors du congrès SFTA d'Antibes de Juin 2010. Un compte rendu de toutes les réunions de chaque groupe, où chaque responsable exposera le travail de son groupe, sera envoyé directement à G. PEPIN et une réunion plénière de tous les groupes sera réalisée en décembre 2010.