



L'intoxication au monoxyde de carbone (CO) : perspectives en soins et recherche

Mercredi 4 mars 2020

Faculté de médecine de l'Université de Lille - Pôle formation

-Draft agenda-

- 10h00 Café/Inscription
- 10h15 Introduction (CoGDEM / ICORN / Dr. Azzouz)
- 10h30 Discours de bienvenue du Vice-Doyen Marc Hazzan
- 10h45 Isabella Myers (ICORN) Un aperçu de l'intoxication au monoxyde de carbone - une perspective politique.

SESSION I – Les effets de l'empoisonnement au monoxyde de carbone sur la santé¹

- 11h00 Dr Mari Herigstad (Université de Sheffield Hallam) : Toxicité du MONOXYDE DE CARBONE à très faible niveau sur les fonctions neurologiques.
- 11h15 Hilary Wareing : Toxicité materno-fœtale du MONOXYDE DE CARBONE.
- 11h30 Beth Cheshire (Université de Lancaster) : Effets neuropsychologiques de l'exposition chronique à de faibles niveaux de monoxyde de carbone chez les personnes âgées.
- 11h45 Table ronde /Q&R
- 12h15 Pause déjeuner + café
- Visite du centre antipoison et du Centre Régional d'Oxygénothérapie Hyperbare de Lille pour le premier groupe.

¹ Y compris pour une exposition à long terme à de faibles niveaux de CO

SESSION II – Diagnostic² et traitement de l'empoisonnement au monoxyde de carbone³

- 13h30 Dr Ramy Azzouz : l'intoxication aiguë au MONOXYDE DE CARBONE : diagnostic et pièges à éviter
- 13h45 Dr Erika Parmentier (Centre Hyperbare de Lille) : oxygénothérapie normobare ou hyperbare ? Quelle stratégie thérapeutique et quel parcours pour le patient ?
- 14h00 Dr Robert Dickinson (Collège Impérial) : déterminer les effets d'une exposition à un niveau inférieur et répétée au CO dans des modèles animaux.
- 14h15 Table ronde /Q&R
- 14h45 Pause Café

SESSION III - Les principales mesures de prévention⁴ (y compris les dernières avancées technologiques)

- 15h00 Dr Julie Connolly (Université John Moores de Liverpool) : expérience des patients, et effets continus après l'exposition.
- 15h15 Jonathan Kane (CoGDEM) : Le filet de sécurité : bonnes pratiques en matière d'utilisation de dispositifs de sécurité homologués EN (analyseurs de gaz de combustion, alarmes CO).
- 15h30 Table ronde /Q&R
- 16h00 Remarques finales (Dr. Azzouz / Isabella Myers, ICORN)
-
- 16h15 Visite du centre antipoison et du Centre Régional d'Oxygénothérapie Hyperbare de Lille pour le deuxième groupe
- 17h00 Fin du programme

² Y compris l'état de la recherche sur les biomarqueurs

³ Y compris une clinique spécialisée et utilisation de l'OHB

⁴ Y compris les dernières avancées technologiques : Capteurs de CO (capteurs d'incidents critiques par rapport aux capteurs environnementaux), alarmes de CO homologuées EN 50291 et inspections régulières des systèmes de chauffage utilisant des FGA homologués EN 50379.