



1^{er} Novembre 2016

Numéro : 1



Dans ce numéro :

- Voici le premier Bulletin *Post Mortem*
- Qu'est-ce que l'autopsie virtuelle?
- Le Projet Vitrine
- Un aperçu des chroniques à venir
- Actualités :
Émission Découverte à Radio-Canada

Un premier Bulletin Post Mortem !

Bienvenue dans ce premier numéro du *Post Mortem*, le bulletin d'information officiel du *Groupe Autopsie Virtuelle*.

Ce bulletin sera publié tous les trois mois et il a pour but d'informer les membres du *Groupe Autopsie Virtuelle* des diverses activités scientifiques du groupe et de favoriser l'échange d'expériences et de connaissances dans le domaine de l'imagerie *post mortem*. Il a pour but aussi d'informer toutes les personnes intéressées à mieux connaître le domaine de l'imagerie *post mortem*.

Les sujets discutés seront très variés.

Plusieurs thématiques ont déjà été identifiées en lien avec la diversité des membres du groupe et les intérêts variés. Des sections créées telles : l'Image, la Technique, La Pathologie, Le coin du coroner, Actualités et bien d'autres.

Le *Bulletin Post Mortem* sera disponible directement sur le site www.autopsievirtuelle.ca et sera acheminé par courriel aux abonnés.

Tous les membres du *Groupe Autopsie Virtuelle* sont invités à participer à la rédaction d'articles concernant l'imagerie *post mortem* selon ses champs d'expertises et d'intérêts ainsi que de faire partie du comité de rédaction.

Pour toute information ou joindre le comité de rédaction, écrire à : info.autopsievirtuelle@gmail.com

Qu'est-ce que l'Autopsie Virtuelle?

L'autopsie virtuelle désigne l'utilisation des nouvelles techniques d'imagerie telles la tomodensitométrie (TDM ou CT) et la résonance magnétique (IRM) dans le but principal d'identifier les causes de décès.

Il s'agit d'un processus d'investigation à la fine pointe de la technologie qui est en plein essor dans le monde, surtout depuis le début des années 2000 en Suisse, avec le projet. «[Virtopsy](#)».

Depuis plus d'une dizaine d'années, l'autopsie virtuelle est utilisée dans de nombreux pays tels que la Suisse, la France, l'Angleterre, l'Australie, le Danemark, la Suède et le Japon pour ne nommer que ceux-ci.

Elle est pratiquée pour des raisons scientifiques et médico-légales, principalement en complément à l'autopsie conventionnelle, comme méthode de triage pré-autopsie ou même en alternative à l'autopsie conventionnelle dans certaines situations.

L'autopsie virtuelle inclut l'imagerie par tomodensitométrie (TDM), l'Angio-TDM, l'IRM et des techniques minimalement invasives telles des biopsies ou des prélèvements sous guidage.

Qu'est-ce que le Groupe Autopsie Virtuelle (GAV) ?

Le *Groupe Autopsie Virtuelle* représente un groupe de travail constitué de divers professionnels et intervenants impliqués dans le projet d'imagerie *post mortem*. Il s'agit d'une communauté de pratique ayant pour intérêt le développement de cette spécialité.

Pour de plus amples informations et pour devenir membre, consulter la page du *Groupe Autopsie Virtuelle* sur le site : www.autopsievirtuelle.ca



Le projet Vitrine en imagerie *post mortem*



Le Projet Vitrine en imagerie *post mortem* a pour but de mettre en place, au sein du CISSS Chaudière-Appalaches, une organisation régionale (région 12), permettant l'utilisation de l'imagerie *post mortem* dans le cadre des investigations du Bureau du coroner.

Une fois bien implanté et fonctionnel, le projet visera à valider les avantages potentiels de l'utilisation de l'imagerie *post mortem* dans le déroulement des investigations du Bureau du coroner.

Les résultats obtenus dans le cadre du projet serviront de modèle de travail pour l'extension éventuelle à d'autres régions.

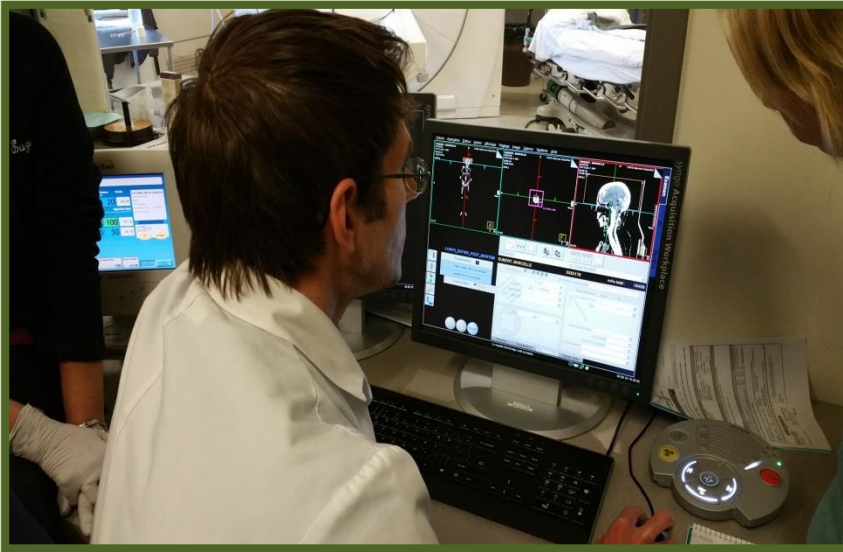


L'image *post mortem*

Dans cette section, de courts articles concernant l'imagerie *post mortem* seront publiés afin d'informer les lecteurs sur les différents aspects radiologiques de cette discipline en plein développement. Des cas radiologiques avec corrélations cliniques et pathologiques seront présentés en expliquant les avantages et les limites de l'imagerie *post mortem*.



La Technique



Dans cette section, l'accent sera mis sur les différents aspects techniques de l'imagerie *post mortem* et souvent les différences avec les examens effectués chez le vivant.

Cette section sera particulièrement utile et intéressante pour les technologues en imagerie médicale qui désirent s'initier et parfaire leurs connaissances dans ce domaine.

Exécution d'un examen de tomodensitométrie *post mortem*

La Pathologie



Cette section mettra en lumière le rôle du pathologiste dans l'investigation des causes de décès et les corrélations entre l'imagerie et l'autopsie conventionnelle.

Le coin du coroner

Cette section du *Bulletin post mortem* éclairera les lecteurs sur le travail du coroner dans l'investigation des causes et circonstances de décès.

Actualités



Un documentaire sur l'autopsie virtuelle tourné au CISSS Chaudière-Appalaches sera diffusé lors de l'émission Découverte sur les ondes de Radio-Canada le 6 novembre 2016 à 18 h 30.

Vous êtes tous invités à regarder ce documentaire et à informer vos connaissances de cette diffusion.

Luc Lacoursière, radiologiste spécialisé en imagerie *post mortem*

CISSS Chaudière-Appalaches, site Hôtel-Dieu de Lévis

Tél. : 418-835-7101

Courriel : info.autopsievirtuelle@gmail.com

Web : www.autopsievirtuelle.ca



Rédaction : Dr Luc Lacoursière
Brigitte Proulx