



ÉPIC du vendredi 28 JANVIER 2022
(*Électroencéphalographie: Pratique, Interaction, Compréhension*)

Titre : L'EEG dans le contexte de l'arrêt cardio-respiratoire

Introduction :

Un EEG est souvent demandé dans un contexte d'arrêt cardio-respiratoire. De nombreux patrons électrographiques peuvent alors être retrouvés : ondes lentes, bouffées-suppression, bouffées-atténuation, coma alpha, coma thêta, décharges périodiques, état de mal myoclonique etc. Comment distinguer ces différents patrons? Quelles est la valeur pronostique de ces différents patrons électriques? Quelles anomalies justifient un enregistrement vidéo-EEG continu? Quels patrons électriques nécessitent un traitement agressif? Comment décrit-on des décharges périodiques qui perdent de leur périodicité? Si ces questions vous tracassent, joignez-vous à nous pour cet atelier ÉPIC sur l'EEG dans le contexte d'un arrêt cardio-respiratoire.

Comité organisateur :

Dang K. Nguyen (CHUM)
Myriam Pétrin (Hôpital Sacré-Cœur)
Steve Gibbs (Hôpital Sacré-Cœur)

Participants ciblés : Neurologues qui font la lecture d'EEG

Durée: 3 h 30 (8:30 – 12:00 EST)

Programme:

8h30: Introduction

8h45-9h30: L'utilisation de l'EEG aux soins intensifs après un arrêt cardio-respiratoire
(**Dr. Andrea Rossetti**; CHU Vaudois, Lausanne):

- 1) Discuter du délai optimal de l'EEG post-ACR
- 2) Discuter de l'utilité d'un EEG de routine vs un EEG continu post-ACR

3) Aborder le pronostic de récupération d'un état de conscience après un ACR en lien avec les trouvailles EEG.

9h30-9h45: Période de questions

9h45-10h: Pause

10h00-10h45 : L'arrêt cardio-respiratoire: différents scénarios électroencéphalographiques (**Dr. Martin Savard**; CHU de Québec –Université Laval)

- 1) Discuter des différents tracés EEG post-ACR et leur évolution dans le temps
- 2) Aborder des différents patrons EEG rythmiques et quasi-rythmiques post-ARC
- 3) Discuter des facteurs confondants aux soins intensifs et leur impact sur l'EEG

10h45-11h15 : Période de questions et discussion

11h15-12h00 : Interprétation et discussion par un comité de 'sages' de tracés EEG en lien avec le sujet présenté soumis par les participants 1 mois avant la formation.

-Comité de 'sages' : **Dang Khoa Nguyen, Samuel Lapalme-Remis, Martin Savard**

12h00 : Mot de la fin

Modalités d'inscription : Il n'y a aucun frais d'inscription. RSVP à Véronique Cloutier avant le 9 JANVIER 2022: veronique.cloutier.chum@ssss.gouv.qc.ca

Accréditation :

La Direction du développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal est pleinement agréée par l'Association des facultés de médecine du Canada (AFMC) et par le Collège des médecins du Québec (CMQ).

Déclaration de formation continue au Collège des médecins du Québec : Les médecins qui participent à cette activité peuvent déclarer **3** heures de développement professionnel reconnu dans la catégorie A, sous l'onglet « Activité reconnue par un organisme québécois agréé en formation continue ».

La présente activité est une activité d'apprentissage collectif agréée (section 1), au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada; elle a été approuvée par la Direction du DPC de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal pour un maximum de **3** heures.

Pour tout autre professionnel participant, ce programme donne une attestation de participation pour un maximum de **3** heures. Les participants doivent réclamer à leur ordre professionnel respectif un nombre d'heures conforme à leur participation.

Cette activité bénéficie d'une subvention à visée éducative d'UCB Canada.