



JOURNÉE DE SEPSIS DE L'IUCPQ

PROGRAMME 2020

27 mars 2020

Le Bonne Entente
3400, chemin Sainte-Foy
Québec, Québec
G1X 1S6

Pédagogia



UNIVERSITÉ
LAVAL

RENSEIGNEMENTS

Objectifs pédagogiques

Au terme de cette journée, le participant pourra :

- Lister les éléments-clés de la mise à jour des lignes directrices du traitement du choc septique;
- Rapporter les résultats principaux des études récentes sur la prise en charge du choc septique;
- Reconnaître l'émergence de nouvelles méthodes de monitoring et leur importance relative dans la prise en charge du choc septique.

Clientèle visée

Médecins de famille, intensiviste, internistes, pharmaciens, pneumologues, cardiologues, infirmières, résidents, autres professionnels, étudiants post-gradués en médecine.

Comité de programme

Madame Isabelle Cloutier, pharmacienne, IUCPQ-UL
Docteur Philippe Gervais, microbiologiste-infectiologue, IUCPQ-UL
Docteur François Lellouche, intensiviste, IUCPQ-UL
Docteur Ying Tung Sia, cardiologue-intensiviste Hôpital de Trois-Rivières
Docteur Mathieu Simon, pneumologue-intensiviste IUCPQ-UL
Docteure Sophie Roberge, médecin de famille, IUCPQ-UL
Docteur Samuel Lessard-Tremblay, interniste-intensiviste, IUCPQ-UL

Agrément

Médecins

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu (VDPDPC) de la Faculté de médecine reconnaît à cette activité la valeur de 6 heures de crédits de catégorie 1 en formation médicale continue pour les deux jours. L'Université Laval reconnaît également à cette activité, la valeur de 0.6 unité d'éducation continue (U.E.C.) pour la durée totale de l'activité.

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université Laval décerne une attestation mentionnant le nombre d'unités d'éducation continue (UEC) à chaque participant qui a dûment complété un programme de perfectionnement qui répond aux normes d'accréditation. Une (1) unité d'éducation continue correspond à dix (10) heures de formation. Ces unités d'éducation continue émises correspondent à des standards de qualité d'enseignement de haut niveau, mais ne sont pas comptabilisées dans le dossier universitaire de l'apprenant.

Les attestations de crédits seront disponibles sous l'onglet « Consulter mon dossier de formation » de notre [portail d'inscription](#) après l'activité.

Le VDPDPC est pleinement agréé par la Collège des médecins du Québec, par le Comité d'agrément des facultés de médecine du Canada (CAFMC) et il est autorisé par ces organismes à offrir aux médecins des activités de formation médicale.

En vertu d'une entente conclue entre le Collège royal des médecins et des chirurgiens du Canada et de l'American Medical Association (AMA), les médecins peuvent convertir les crédits obtenus au titre du programme de MDC du Collège royal en crédits de catégorie 1 de l'AMA PRA. Vous trouverez l'information sur le processus de conversion des crédits de programme de MDC du Collège royal en crédits de l'AMA à l'adresse www.ama-assn.org/go/internationalcme

Formule pédagogique

Conférences plénières avec des périodes de questions.

Cette formation développe les compétences suivantes :

- Collaborateur
- Érudit
- Expert
- Leader
- Professionnel

Inscription

Les frais d'inscription comprennent la participation au programme scientifique, le repas du midi, les pauses-santé et la gestion du dossier universitaire.

- Médecins : 400 \$
- Autres professionnelles/infirmières : 300 \$
- Résidentes : 175 \$
- Étudiantes : 75 \$

Le nombre de places étant limité, les personnes intéressées doivent s'inscrire sur notre site [Pédagogie](#) le plus tôt possible. La date d'inscription en ligne déterminera les inscriptions acceptées. Une confirmation de votre inscription et de votre paiement vous seront envoyées par courriel.

Le paiement s'effectue par carte de crédit (Visa ou MasterCard) lors de l'inscription en ligne.

Annulation

Les annulations d'inscription, pour lesquelles une somme de 100 \$ pour les médecins, 75 \$ pour les infirmières et autres professionnels et de 45 \$ pour les résidents et 20 \$ pour les étudiants, sera retenue. Les demandes doivent être faites par écrit au plus tard le **14 février 2020**. Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué.

Stationnement

Les frais de stationnement sans hébergement, les coûts sont de 5 \$ l'heure, taxes incluses, pour un maximum de 15 \$ par jour. Et avec hébergement à l'hôtel Le Bonne Entente, les frais sont de 10 \$ + taxes (par période de 24 heures).

Renseignements

Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu
Faculté de médecine (VDPDPC)
Pavillon Ferdinand-Vandry
1050, avenue de la Médecine, local 2214
Université Laval, Québec, G1V 0A6

Téléphone : 418 656-5958
Télécopieur : 418 656-2465
Courriel : pedagogia.dpc@fmed.ulaval.ca
www.pedagogia.ulaval.ca



RENSEIGNEMENTS

Personnes ressources

- **Madame Isabelle Cloutier, pharmacienne**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteure Andréanne Côté, pneumologue-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Philippe Gervais, microbiologiste-infectiologue**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Stéphan Langevin, anesthésiologiste-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur François Lellouche, intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Pierre-Alexis Lépine, pneumologue-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Mark Liszkowski, cardiologue-intensiviste**
Institut de cardiologie de Montréal (ICM)
- **Docteure Joëlle Morin, cardiologue-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Ying Sia, cardiologue-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ),
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec (CIUSSS MCQ)
- **Docteur Samuel-Lessard Tremblay, interniste-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)
- **Docteur Victor Tremblay, pneumologue-intensiviste**
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)



PROGRAMME

Vendredi, 27 mars 2020

- 7 h** **INSCRIPTION**
- 7 h 45** **MOT DE BIENVENUE**
Mathieu Simon
- 8 h** **Révision du « Surviving sepsis campaign 2016 et update 2018 »**
Victor Tremblay
Au terme de cette conférence, les participants seront en mesure de :
- Identifier les différents aspects cliniques et paracliniques des lignes directrices du choc septique de la « Society of critical care of Medicine »;
 - Expliquer l'importance de l'algorithme du « 1 hour bundle ».
- 8 h 30** **Débat sur la réanimation liquidienne dans le choc septique (pros and cons)**
Stéphan Langevin et Samuel-Lessard Tremblay
Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :
- Pros pour la réanimation libérale (Samuel-Lessard Tremblay)*
- Expliquer l'importance de la réanimation liquidienne dans le choc septique;
 - Lister les effets néfastes de la sous réanimation liquidienne dans le choc septique.
- Cons pour la réanimation libérale (Stéphan Langevin)*
- Énumérer les complications reliées à la sur-réanimation liquidienne dans le choc septique;
 - Reconnaître l'impact de la surcharge volémique sur la mortalité des patients avec choc septique.
- 9 h 30** **Type de soluté dans la réanimation liquidienne dans le choc septique**
Ying Sia
Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :
- Nommer les différents types de cristalloïdes utilisés dans la réanimation liquidienne dans le choc septique;
 - Déterminer les choix de cristalloïdes selon le profil de risque des patients en choc septique.
- 10 h** **Pause**
- 10 h 20** **Oxygénation dans le choc septique : Gas of life but kills**
François Lellouche
Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :
- Décrire les effets physiologiques de l'oxygénation sur la circulation systémique, pulmonaire et coronarienne;
 - Illustrer les effets néfastes de l'hyperoxie chez les patients avec choc septique.
- 10 h 50** **Gestion des antibiotiques dans le choc septique**
Isabelle Cloutier et Philippe Gervais
Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :
- Lister les indications de double, triple ou quadruple couverture antibiotique dans le choc septique;
 - Reconnaître l'importance de l'antibio-gouvernance;
 - Décrire la situation actuelle de la résistance bactérienne dans nos unités de soins intensifs et dans la communauté à Québec;
 - Identifier les facteurs de risque prédicteurs d'une infection fongique.
- 11 h 50** **Dîner**
- 13 h 30** **Cardiomyopathie septique : traitement conventionnel et non-conventionnel**
Joëlle Morin
Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :
- Décrire la prévalence de la cardiomyopathie septique;
 - Énumérer les traitements pharmacologiques du choc cardiologique relié au choc septique;
 - Identifier les critères d'éligibilité à l'assistance circulatoire du choc cardiogénique réfractaire relié au choc septique.
- 14 h 15** **Ventilation conventionnelle et non-conventionnelle dans l'ARDS chez les patients avec choc septique (pros and cons)**
Andréane Côté et Pierre-Alexis Lépine
Au terme de cette conférence, le participant sera en mesure de :
- Pro pour ventilation conventionnelle (Andréane Côté)*
- Illustrer l'effet bénéfique de la ventilation conventionnelle protectrice sur la mortalité des patients avec ARDS;
 - Énumérer différentes manœuvres thérapeutiques pour optimiser l'oxygénation des patients avec ARDS (prone position, best PEEP, paralysie, volémie, pression œsophagienne).



PROGRAMME

Cons pour ventilation conventionnelle et pro pour ECMO VV

(Pierre-Alexis Lépine)

- Décrire les avantages de l'ECMO VV chez les patients avec hypoxémie sévère reliée à l'ARDS;
- Illustrer l'importance de débiter précocement l'ECMO VV chez les patients avec hypoxémie réfractaire reliée à l'ARDS.

15 h 15 **NSTEMI type 2 aux soins intensifs: quoi faire comme intensiviste?**

Mark Liszkowski

Au terme de cette conférence les participants seront en mesure de :

- Reconnaître le NSTEMI type 2 aux soins intensifs;
- Décrire un algorithme à suivre face au NSTEMI type 2;
- Discuter les impacts cliniques du NSTEMI type 2 aux soins intensifs.

15 h 45 **Période de questions**

16 h **Fin de la journée**



PÉDAGOGIA

COLLABORER ET INNOVER EN SCIENCES DE LA SANTÉ

Secteur développement professionnel continu
Faculté de médecine

Pavillon Ferdinand-Vandry
1050, avenue de la Médecine, local 2214
Université Laval, Québec (Québec) G1V 0A6

Téléphone : (418) 656-5958
Télécopieur : (418) 656-2465
Courriel : pedagogia.dpc@fmed.ulaval.ca

Inscription en ligne :
pedagogia.ulaval.ca