

CAS

INFOANESTHÉSIE

VOLUME 36 • MARS 2021 • NUMÉRO 1



SOCIÉTÉ CANADIENNE DES ANESTHÉSIOLOGISTES

TABLE DES MATIÈRES



MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE

Chers collègues,

Bonne Année! J'espère que vous ainsi que vos familles et collègues vous portez bien, alors que nous traversons la deuxième vague de la pandémie de COVID-19. Cette période sans précédent a eu un lourd impact sur nous tous, tant au plan professionnel que personnel. À titre d'anesthésiologistes, nous sommes des chefs de file dans le milieu médical, des piliers partout dans le monde. Cependant, il est important de garder à l'esprit que nous ne sommes pas infailibles et que nous sommes humains. Nos longues heures de travail et des milieux de travail très stressants nous rendent particulièrement vulnérables à de nombreux problèmes de santé mentale, y compris à la dépression et au suicide. Bien souvent, nous luttons seuls contre ces problèmes, sans reconnaître que de **l'aide est à notre disposition**. Malgré la nature isolante de la pandémie et la période difficile que nous vivons, je vous encourage à accorder la priorité à votre santé mentale.

La pandémie a également créé de nouvelles préoccupations uniques à notre profession d'anesthésiologiste. Comme nous l'avons annoncé à la fin de 2020, l'un des principaux objectifs de la SCA consiste à établir une approche de représentation axée sur les membres concernant des enjeux vécus par les fournisseurs de services d'anesthésie. Notre approche forgera l'avenir de notre profession et de l'anesthésie au Canada et jouera un rôle prépondérant dans l'élaboration du champ d'exercice de l'anesthésie. Nous voulons connaître le point de vue de chaque membre de la SCA. Vos **commentaires** sont donc toujours les bienvenus. Ce plan de représentation aura pour point culminant un plaidoyer national de la SCA en faveur de l'offre de soins d'anesthésie sécuritaires, équitables et dans des délais raisonnables au Canada. Nous ciblerons également les pénuries dans le domaine de l'anesthésie vécues par de nombreuses provinces, ainsi que l'avenir des soins d'anesthésie dans les collectivités éloignées et rurales. Veuillez visiter notre **page Plaidoyer** pour voir le travail accompli par la SCA pour le compte des anesthésiologistes.

La représentation de vos intérêts constitue un élément essentiel de votre adhésion à la SCA. J'encourage fortement ceux qui ne l'ont pas déjà fait à renouveler leur **adhésion dès maintenant**. L'adhésion est un investissement collectif dans votre citoyenneté professionnelle. Veuillez prendre connaissance des **nombreux avantages de l'adhésion** offerts aux membres de la SCA; tout le monde y trouve son compte! Nous avons beaucoup d'initiatives formidables en cours, y compris l'élargissement continu de notre plateforme d'apprentissage en ligne. La SCA (en

- 01 Message du président
- 02 Conseil d'Administration
- 03 Mise à jour en matière de représentations
- 04 Congrès annuel virtuel 2021 – Inscrivez-vous dès maintenant!
- 06 Nouvelles des membres
- 07 Renouvellement de l'adhésion à la SCA pour 2021
- 08 Mise à jour de la page sur les avantages de l'adhésion à la SCA
- 08 Pleins feux sur un comité : Résumé de l'événement sur le groupe de soutien par les pairs du Comité pour le bien-être des médecins
- 10 Pleins feux sur une section : club de lecture en neuroanesthésie sur Twitter
- 11 Remerciements de la part de membres de la SCA
- 12 FCRA : Nos donateurs sont des super-héros
- 13 Chronique historique sur l'anesthésie
- 15 Le Dr Earl Wynands, récipiendaire de l'Ordre du Canada, prononce une allocution lors de la Journée mondiale de l'anesthésie 2020 (Vidéo)
- 16 Nouvelles du bureau
- 17 Congrès mixte ASA NSC & QLD ACE
- 19 Le programme d'auto-évaluation du *Journal canadien d'anesthésie*

www.cas.ca/fr/accueil

...suite à la page 2

collaboration avec le *Journal canadien d'anesthésie*) a récemment publié un module de développement professionnel continu intitulé « **L'insuffisance rénale aiguë périopératoire : incidence, risques, présentation, physiopathologie, traitement et conséquences** », offert gratuitement aux membres. Au moment de renouveler votre adhésion, songez également à faire un don à l'une des fondations de la SCA. La Fondation canadienne de recherche en anesthésie (FCRA) et la Fondation d'éducation internationale de la Société canadienne des anesthésiologistes (FÉISCA) dépendent de dons généreux pour poursuivre leurs mandats importants. Chaque don est reconnu et mentionné dans *Info Anesthésie*.

Une nouvelle année est également synonyme de préparation en vue du Congrès annuel de la SCA. Encore une fois cette année, nous tiendrons le Congrès de façon virtuelle les 12 et 13 juin. Tirant profit du Congrès de 2020, le Congrès annuel virtuel de 2021 prendra la forme d'une programmation de style conférence, avec de nombreuses séances concurrentes. Nous avons confirmé plusieurs séances ainsi que la participation de plusieurs conférenciers importants, et **le programme** se trouve sur le site Web de la SCA. Je suis ravie d'annoncer que notre conférencier principal est le Dr Kevin Smith, président-directeur général du Réseau universitaire de santé à Toronto, ainsi que professeur à l'Université de Toronto et à l'Université McMaster.

Le Congrès annuel de la SCA donne la chance d'être à l'avant-garde de la recherche en anesthésiologie, des pratiques exemplaires et d'expériences pratiques d'apprentissage. Cette année, nous élargissons notre programme afin d'inclure des présentations axées sur la spécialité, des événements de section, des séances d'apprentissage axé sur la résolution de problème, un symposium du *Journal canadien d'anesthésie*, des occasions de réseautage et un hall d'exposition virtuel. Les sujets incluent la gestion des anticoagulants en période périopératoire, la gestion des patients en chirurgie atteints d'une maladie cérébrovasculaire, les menaces à la sécurité dans l'exercice de l'anesthésie et les défis liés à l'amélioration de la qualité. Même si un contexte virtuel ne remplacera jamais véritablement l'expérience d'un congrès annuel en personne, nous sommes convaincus que notre programme (combiné à la présence de nos estimés collègues) en fera un événement intéressant et éducatif. **Il est possible de s'inscrire sur le site Web de la SCA.**

Je souhaite à tous une année 2021 heureuse et sécuritaire, et j'espère vous voir (virtuellement) en juin! N'hésitez pas à communiquer avec moi à l'adresse president@cas.ca.

Très cordialement,
Dr^e Dolores McKeen

2020-2021

CONSEIL D'ADMINISTRATION

En date de mars 2021

COMITÉ DIRECTEUR

Dr^e Dolores McKeen, présidente
Dr^e Lucie Filteau, vice-présidente
Dr Andrew Nice, secrétaire
Dr James Kim, trésorier
Dr Daniel Bainbridge, président sortant
Debra Thomson, directrice générale (non votante)

REPRÉSENTANTS DES DIVISIONS

Dr^e Angela Ridi
Dr Jean-Yves Dubois
Dr Dennis Drapeau
Dr John Murdoch
Dr Giuseppe Fuda
Dr^e Monica Olsen

Dr^e Jennifer Plester

Dr Mateen Raazi (intérimaire)
Dr Saifee Rashiq
Dr^e Annike Vrana (intérimaire)

MEMBRES D'OFFICE (votants)

Dr Colin McCartney, président de l'ACUDA
Dr^e Maria Salman, représentante des résidents

DÉLÉGUÉS INVITÉS (non votants)

Dr^e Doreen Yee, présidente de la FCRA
Dr Dylan Bould, président de la FÉI SCA
Dr Stephan KW Schwarz, rédacteur en chef du JCA
Dr^e Hélène Pellerin, représentante du CRMCC

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER EN LIGNE



MISE À JOUR EN MATIÈRE DE REPRÉSENTATIONS

PROJETS DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ CONCERNANT LES MEMBRES DU PERSONNEL INFIRMIER CERTIFIÉ EN ANESTHÉSIE EN COLOMBIE-BRITANNIQUE

Comme vous le savez peut-être, notre profession fait face à des enjeux importants en Colombie-Britannique (C.-B.), alors que le gouvernement provincial explore différentes mesures pour s'attaquer aux retards en chirurgie dans la province. Parmi ces mesures, notons des changements apportés au champ d'exercice dans le domaine de l'anesthésie – plus particulièrement l'ajout de membres du personnel infirmier autorisé certifié en anesthésie (IACA) ayant la capacité d'exercer de façon indépendante. Malheureusement, le gouvernement n'a pas tenu de vastes discussions sur le sujet, se contentant plutôt de s'entretenir uniquement avec certains intervenants.

En tant qu'organisme, nous avons de sérieuses inquiétudes à propos de ces possibles discussions et de leurs répercussions tant pour notre profession que pour les patients que nous servons. Nous avons agi rapidement pour aborder la question, y compris en collaborant étroitement avec la Société des anesthésiologistes de la Colombie-Britannique pour exiger que notre profession puisse apporter un point de vue significatif au processus décisionnel. Nous avons fait parvenir de la correspondance au ministère de la Santé de la C.-B. pour demander un

processus entièrement transparent et imputable pour la participation des intervenants.

Nous continuerons de mobiliser les décideurs et de définir et proposer des solutions stratégiques qui permettent au gouvernement d'agir tout en s'assurant que les soins aux patients demeurent la priorité numéro un. Nous vous fournirons également les outils nécessaires pour faire des représentations en tant que particulier auprès des représentants élus de votre province respective à mesure que des enjeux surviennent.

À la SCA, nous avons entièrement à cœur de faire des représentations au nom de nos membres et de notre profession sur les questions liées aux ressources humaines en santé partout au pays. Nous réalisons activement notre sondage auprès des membres sur la question et vous présenterons nos conclusions dans les mois à venir.

Comme toujours, nous continuerons de vous communiquer les renseignements les plus à jour sur ce qui se passe en Colombie-Britannique et dans l'ensemble du pays.

CONGRÈS ANNUEL VIRTUEL 2021

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

La période d'inscription au Congrès annuel virtuel (CAV) 2021 de la SCA est maintenant commencée!

Le CAV se déroulera **les 12 et 13 juin 2021** et sera présenté dans un nouveau cadre virtuel ultra moderne. Joignez-vous à vos collègues pour participer à un autre programme éducatif et scientifique remarquable!

La plateforme du CAV 2021 sera robuste et intéressante, nous donnera l'occasion d'entendre certains des meilleurs et plus influents conférenciers et de profiter du meilleur contenu aux retombées importantes, tout en assurant également la sécurité de nos membres et de nos invités.

FAITS SAILLANTS DU CONGRÈS VIRTUEL

- Assemblée annuelle d'affaires
- Prix et distinctions
- Discussions avec les participants
- Affiches électroniques
- Expositions et vitrines de commanditaires
- Concours oral des residents
- Concours de recherche Richard Knill
- Séances d'apprentissage axé sur la résolution de problèmes
- Présentations axées sur la spécialité
- Événements de section
- Séances d'apprentissage avec test

Un programme complet est maintenant disponible sur [notre site Web](http://notre.site/Web).

Nous sommes également très heureux d'annoncer que le Dr Kevin Smith et la Dr^e Jane Philpott seront nos conférenciers principaux. Le Dr Smith est président-directeur général du Réseau universitaire de santé à Toronto, ainsi que professeur à l'Université de Toronto et à l'Université McMaster. La Dr^e Philpott est la doyenne de la Faculté des sciences et la directrice de l'École de médecine de l'Université Queen's, en plus d'être la directrice générale du Southeastern Ontario Academic Medical Organization. Elle est médecin et ancienne députée fédérale.

www.cas.ca/fr/congres-annuel.



**SOCIÉTÉ
CANADIENNE DES
ANESTHÉSIOLOGISTES**

12 ET 13 JUIN 2021

Prévoyez dès maintenant y assister!

La planification du Congrès annuel virtuel 2021 de la SCA va bon train, et le programme scientifique est remarquable.

Le programme à plusieurs niveaux offrira :

- ★ Des volets concurrents
- ★ Des présentations axées sur la spécialité
- ★ Des événements de section
- ★ Des discussions d'apprentissage axé sur la résolution de problèmes
- ★ Des expositions et vitrines de commanditaires
- ★ Des affiches électroniques
- ★ Une cérémonie de remise des prix
- ★ Des discussions avec des participants

ET beaucoup plus encore...

Le programme complet est maintenant accessible en ligne

Pour nous joindre : info@casmeeting.com

www.cas.ca/congres-annuel

CONFÉRENCIERS PRINCIPAUX



Dr Kevin Smith, KSG

Président-directeur général du Réseau universitaire de santé



Dr^e Jane Philpott

Directrice générale, Southeastern Ontario Academic Medical Organization

Doyenne de la Faculté des sciences de la santé et directrice de l'École de médecine de l'Université Queen's

NOUVELLES DES MEMBRES



Félicitations au **D^r Fahad Alam (@DrFadiTO)** pour ses nouvelles fonctions de dirigeant universitaire à titre de directeur médical et de la recherche du Sunnybrook Canadian Simulation Centre (SCSC).

À titre de président de la Section de simulation et d'éducation de la Société canadienne des anesthésiologistes, le D^r Alam dirige des initiatives d'éducation innovantes partout au Canada. Il est cofondateur et directeur du Collaborative Human Immersive Interactions Lab (CHISIL), un laboratoire universitaire de création et de recherche en réalité immersive (réalité virtuelle et réalité augmentée) axé particulièrement sur l'amélioration de l'expérience pour le patient et l'apprenant et sur la prestation des soins.

Un article complet se trouve sur le [site Web de Sunnybrook](#).

Participez à la discussion sur Twitter! Plusieurs de nos collègues et membres mènent la discussion. Selon le blogue médical The Rounds, plusieurs membres de la SCA se trouvent parmi les 10 principaux anesthésiologistes canadiens à suivre sur Twitter.

Notons parmi ceux-ci [D^{re} Laura Duggan](#), [D^{re} Dolores McKeen](#), [D^r Colin McCartney](#), [D^r Greg Bryson](#), [D^{re} Alana Flexman](#) et [D^r Vishal Uppal](#). Vous trouverez la liste complète [ici](#).



Le **D^r Alike Lafontaine**, médecin primé exerçant l'anesthésie à Grand Prairie (Alberta), a été élu par les membres de l'Association médicale canadienne (AMC) aspirant au poste de président de l'AMC en 2022–2023.

Le D^r Lafontaine siégera à titre de président désigné jusqu'au mois d'août 2022 et sera ensuite nommé président de l'AMC.

Tous les détails se trouvent sur le [site Web de l'AMC](#).

Félicitations, D^r Lafontaine!



Le **D^r Rob Whyte**, qui dirige le programme médical de premier cycle de la Michael G DeGroote School of Medicine depuis les dix dernières années, a été nommé vice-doyen de la Faculté des sciences de la santé de l'Université McMaster.

Félicitations au D^r Whyte!

Un [article complet se trouve sur le site Web de l'Université McMaster](#).



RENOUVELLEMENT DE L'ADHÉSION 2021 DE LA SCA

2020 fut une année remplie de défis qui ont ajouté les facteurs de stress d'une pandémie à ceux d'une industrie comportant déjà un niveau de stress élevé. Comme toujours, la SCA était là dès le début pour soutenir ses membres.

Nous avons priorisé la sécurité de la communauté de l'anesthésiologie avec des soutiens aux membres et à la communauté de la santé en général face à la COVID-19, nous avons fait passer le Congrès annuel en mode virtuel, et nous avons ajouté de nouvelles offres de formation et des ressources en ligne pour les membres.

La SCA souhaite s'assurer que vous avez tout ce dont vous avez besoin pour vous démarquer dans votre domaine et en 2021, nous vous proposerons :

- 
- Un plan de représentation axé sur les membres, qui décrit notre position officielle, nos stratégies et nos solutions pour assurer un accès équitable à des soins d'anesthésie sécuritaires dirigés par un médecin.
 - de nouveaux modules éducatifs incluant, sans s'y limiter, une programmation accréditée du Collège royal;
 - un Congrès annuel virtuel (12 et 13 juin), avec la promesse d'un programme éducatif complet, accessible peu importe où vous vous trouvez;
 - l'élargissement des forums exclusifs aux membres pour vous connecter au riche savoir disponible au sein de nos membres.

**RENOUVELEZ MAINTENANT, IMPLIQUEZ-VOUS ET AIDEZ À MODELER VOTRE
ASSOCIATION ET L'AVENIR DE VOTRE PROFESSION**

RENOUVELEZ MAINTENANT!



www.cas.ca/fr/adhesion

MISE À JOUR DE LA PAGE SUR LES AVANTAGES DE L'ADHÉSION À LA SCA

Faites progresser votre carrière ainsi que la profession

Depuis plus de 75 ans, la Société canadienne des anesthésiologistes sert ses membres et la profession dans son ensemble.

Pour vous permettre de profiter au maximum de votre adhésion, nous avons réorganisé la page Web sur les avantages de l'adhésion afin de fournir une vue élargie de tout ce que la SCA a à offrir. En plus de voir la liste des avantages exclusifs et **rabais** offerts aux membres, vous trouverez des détails sur la façon dont la SCA fait progresser la **profession** au profit de tous les professionnels de

l'anesthésie. Nous vous invitons à découvrir ce que nous avons à offrir, et nous vous encourageons à **nous joindre** pour nous faire part de vos commentaires.

Vous n'êtes pas encore membre?

Adhérez maintenant et commencez à profiter de tout ce que la SCA a à vous offrir. Si vous n'avez pas encore renouvelé votre adhésion, poursuivez votre citoyenneté professionnelle avec la SCA en **renouvelant en ligne** dès maintenant.

PLEINS FEUX SUR UN COMITÉ : RÉSUMÉ DE L'ÉVÉNEMENT SUR LE GROUPE DE SOUTIEN PAR LES PAIRS DU COMITÉ POUR LE BIEN-ÊTRE DES MÉDECINS

Le samedi 6 février 2021, le Comité pour le bien-être des médecins de la SCA a organisé un atelier virtuel portant sur les aspects pratiques de constituer un programme de soutien par les pairs. Cet événement constituait une activité d'apprentissage collectif agréée (Section 1) selon le programme de Maintien du certificat (MC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC) et a été approuvé par la Société canadienne des anesthésiologistes.

Les participants ont acquis des renseignements précieux dans le cadre de cet atelier, notamment :

- Une description de la façon de mettre en œuvre un programme de soutien par les pairs à l'intention des anesthésiologistes dans leur établissement
- Une explication des facteurs qui mènent à la réussite de tels programmes
- La mise en application des plus récentes données probantes pour l'élaboration de tels programmes
- Le recensement et l'évaluation de possibles obstacles et facilitateurs pour la mise sur pied de programmes de soutien par les pairs à leur établissement



De plus amples renseignements et ressources sont à la disposition des membres à l'adresse www.cas.ca/fr/a-propos-de-la-sca/comites/le-comite-pour-le-bien-etre-des-medecins.

Pour faire partie d'ateliers et d'événements agréés exclusifs semblables, assurez-vous de **renouveler votre adhésion à la SCA!**

...suite à la page 9

Commentaires des participants...

“

Excellent atelier. J'espère que d'autres ressources seront offertes pour aider les médecins qui désirent mettre à profit des idées de programme dans leurs établissements.

”

“

Quel atelier formidable, si bien dirigé avec des discussions productives et des poèmes mémorables.

”

“

Excellent atelier :
intéressant et instructif.

”

“

Je veux saisir l'occasion pour féliciter la D^{re} Saroo Sharda et son travail pour créer et promouvoir les réseaux de soutien par les pairs. Je crois que les effets de la pandémie ont mis en lumière le stress que nos collègues en anesthésie ont vécu et le manque de soutien par les pairs constaté partout au pays. J'ai assisté à l'atelier sur le soutien par les pairs aujourd'hui et j'ai été très impressionné par la qualité des conférenciers et les renseignements présentés.

”

STATISTIQUES DE L'ÉVALUATION:

- 93 % des répondants à l'évaluation étaient d'avis que l'atelier a abordé les défis liés au soutien par les pairs auxquels ils ont confronté dans leur pratique.
- 93 % des répondants à l'évaluation ont déclaré que l'atelier les avait encouragés à envisager des changements à leur pratique.

PLEINS FEUX SUR UNE SECTION CLUB DE LECTURE EN NEUROANESTHÉSIE SUR TWITTER

La Section de neuroanesthésie de la Société canadienne des anesthésiologistes (SCA), la **Society for Neuroscience in Anesthesiology and Critical Care (SNACC)** et le *Journal of Neurosurgical Anesthesiology (JNA)* ont coanimé un **Club de lecture sur Twitter** le 12 janvier 2021. Il s'agissait d'un forum gratuit et ouvert à tous sur Twitter pour animer une discussion scientifique et clinique et pour faire progresser les neurosciences périopératoires au milieu de la pandémie de COVID. Tous les membres de la Section de neuroanesthésie de la SCA, la SNACC et les lecteurs du JNA étaient invités à participer durant une période de 24 heures.

L'article choisi pour la discussion était tiré du numéro de janvier 2021 du JNA, constituait le choix du rédacteur en chef et s'intitulait « Patient-specific ICP Epidemiologic Thresholds in Adult Traumatic Brain Injury: A CENTER-TBI Validation Study ».

La discussion a débuté avec une vidéo de présentation du Dr Tyler Oswald, associé en neuroanesthésie de l'Université Western à London, au Canada. Des questions étaient publiées toutes les six heures pour stimuler les opinions et les discussions. Des anesthésiologistes, neuro-intensivistes et neurochirurgiens de différents fuseaux horaires partout dans le monde ont gazouillé

leurs commentaires et indiqué des « J'aime » pour leurs gazouillis préférés. D'excellents débats ont eu lieu sur les techniques personnalisées de surveillance cérébrale, les seuils personnalisés et épidémiologiques d'hypertension intracrânienne et les différences entre les protocoles institutionnels. Malgré les défis posés par la pandémie, nous sommes ravis de la formidable participation et de l'intérêt démontré par des membres de partout dans le monde ainsi que de l'utilisation de ce nouveau format virtuel pour maintenir notre apprentissage dans le domaine des neurosciences.

Pour suivre les activités de la Section de neuroanesthésie de la SCA, veuillez visiter : www.cas.ca/fr/a-propos-de-la-sca/sections/neuroanesthesie ou sur Twitter : twitter.com/cas_neuro

Section de neuroanesthésie de la SCA

Dr Jason Chui, président (London)

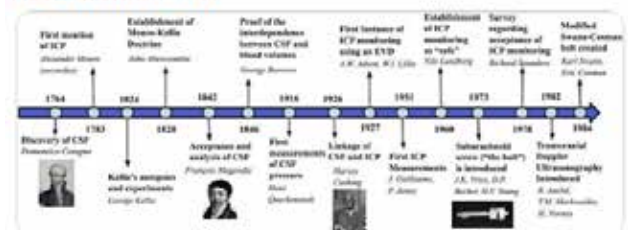
Dr Tumul Chowdhury, vice-président (Toronto)

Dr^e Melinda Davis, secrétaire et trésorière (Calgary)

Dr^e Alana Flexman, présidente sortante (Vancouver)



#NeuroAnesJC Q1 Which ICP monitors are commonly used in your center for patients with TBI?
 ➡ Do indications for monitoring follow BTF guidelines at your center?
 ➡ What ICP do you target? 20 mm Hg? 22?
 Individualized?
 @SNACCNeuro @JNeurosurgAnes @cas_neuro bit.ly/ICP_NeuroAnesJC



Le Dr Tyler Oswald, FRCPC, associé de neuroanesthésie de l'Université Western à London, au Canada, a présenté l'article du *Journal* sur Twitter (à droite). Des questions ont été posées par des utilisateurs de Twitter partout dans le monde.

REMERCIEMENTS DE LA PART DE MEMBRES DE LA SCA

**La SCA est reconnaissante des dons généreux reçus
cette année de la part des membres et les en remercie**

– Dons commémoratifs et honorifiques.

Dons commémoratifs

D^r John Murdoch

D^r John J L Crosby

Dons honorifiques

D^{re} Marie-Jo Plamondon

D^r J F Asenjo



**OUR DONORS ARE OUR
SUPERHEROES.**



**THANK YOU FOR SUPPORTING THE
CANADIAN ANESTHESIA RESEARCH FOUNDATION**

**TOGETHER, WE ARE CHANGING THE LANDSCAPE
OF ANESTHESIA RESEARCH IN CANADA**

**TO MAKE A DONATION TODAY, PLEASE VISIT
WWW.CANADAHELPS.ORG**



Canadian Anesthesia Research Foundation
La Fondation canadienne de recherche en anesthésie

CHRONIQUE HISTORIQUE SUR L'ANESTHÉSIE

Normes relatives à l'équipement d'anesthésie au Canada

D^r Michael J Wong, FRCPC, D^r Steven L Dain, FRCPC

Bien qu'il soit facile de les tenir pour acquises, les normes relatives à l'équipement sont essentielles pour favoriser la sécurité des patients. Il y a quelques décennies à peine, les disparités dans l'équipement rendaient l'exercice de l'anesthésie frustrante et dangereuse, une situation particulièrement contrariante pour les anesthésistes exerçant dans plusieurs établissements possédant chacun un éventail différent d'appareils et de moniteurs. La collaboration entre la Société canadienne des anesthésiologistes (anciennement la Société canadienne des anesthésistes (SCA)) et l'Association canadienne de normalisation (maintenant appelée Groupe CSA) a joué un rôle essentiel dans la normalisation de l'équipement d'anesthésie dans ce pays. Le tableau 1 met en évidence certaines personnes ayant été des agents de liaison influents entre la SCA et le Groupe CSA lors de l'élaboration des normes relatives à l'équipement d'anesthésie. Au fil des ans, les membres de la SCA ont également contribué à forger les normes relatives à l'équipement partout dans le monde grâce à leur collaboration avec l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et la Commission électrotechnique internationale (CEI).

Certains des premiers promoteurs des normes relatives à l'équipement incluent le D^r Roderick Gordon et le D^r Russell Fraser, dont les efforts dans les années 1950 ont mené à l'adoption au Canada de la codification par couleurs des cylindres de gaz comprimé sur la base des spécifications ISO existantes (c.-à-d., blanc pour l'oxygène, bleu pour l'oxyde nitreux). En plus de travailler à différentes normes relatives à l'équipement, le D^r Gordon a également fondé ce qui deviendrait le Journal canadien d'anesthésie.

Le D^r Gordon Wyant constitue également une autre personnalité remarquable qui a présidé le premier comité technique du Groupe CSA sur la normalisation de l'équipement d'anesthésie en 1962 et qui plus tard fut président de la SCA de 1971 à 1972. Un successeur de son comité technique est toujours actif de nos jours et est axé sur l'équipement d'anesthésie et de soins critiques au Canada. Son manuel *Mechanical Misadventures in Anaesthesia*, paru en 1978, demeure un ouvrage précurseur et contient de nombreux rappels démontrant l'importance des normes relatives à l'équipement.

À l'heure actuelle, la nécessité de se doter de normes entièrement élaborées au Canada est moins criante, puisque l'ISO prépare des normes internationales en tenant compte des commentaires de représentants de nombreux organismes nationaux. Le Groupe CSA continue de recommander activement que les normes internationales en santé soient reconnues par le Conseil canadien des normes et utilisées au pays. En outre, les membres de la SCA continuent de participer aux efforts de normalisation au sein du Groupe CSA, de l'ISO et du CEI.

Nous présentons ici quelques exemples des premières normes relatives à l'équipement. Pour une liste des normes actuelles utilisées, nous encourageons les lecteurs intéressés à se référer à l'Annexe 1 du Guide d'exercice de l'anesthésie.

Normes relatives à l'équipement d'anesthésie mises en évidence

Anesthésiques inflammables

Dès la première introduction des anesthésiques volatils, les incendies en salle d'opération ont constitué un risque dangereux et dramatique pour les patients et les employés des salles d'opération. Avec des anesthésiques inflammables comme le cyclopropane et l'éther, le risque d'explosion en salle d'opération était aussi élevé qu'un sur 50 000. La norme CSA Z32.1963 « Code d'utilisation d'anesthésiques inflammables » offrait une orientation sur les pratiques exemplaires pour la sécurité en matière d'électricité, encourageant la dissipation des charges électrostatiques et la prévention d'accumulation d'anesthésiques inflammables. Heureusement, l'avènement d'anesthésiques modernes plus sécuritaires a plus tard rendu cette norme désuète.

Réseaux de canalisation de gaz médicaux

En 1973, une nouvelle aile a été ajoutée dans un grand hôpital en Ontario, où tant les anciennes que les nouvelles parties étaient desservies par des réseaux de canalisation de gaz médicaux. Plusieurs mois plus tard, le décès inattendu d'un enfant durant une réduction fermée d'une fracture humérale a mené à une enquête ayant permis de lever le voile sur 22 autres décès suspects possiblement reliés à des connexions

...suite à la page 14

inappropriées entre les canalisations d'oxygène et d'oxyde nitreux dans la nouvelle structure. Bien que la National Fire Protection Association aux États-Unis avait déjà émis des directives pour la vérification des réseaux de canalisation de gaz médicaux dix ans avant la tragédie, même les ingénieurs-conseils ayant enquêté sur l'incident ignoraient au départ l'existence de ces documents. Cette situation a été un important incitatif ayant poussé la SCA et le Groupe CSA à mettre en valeur de façon plus efficace l'existence et l'utilité de leurs normes naissantes relatives à l'équipement médical. La norme CSA Z305.1.1975 « Réseaux de canalisation des gaz médicaux non inflammables » allait offrir d'autres mesures permettant d'éviter des désastres impliquant des canalisations de gaz médicaux.

Postes de travail d'anesthésie

De façon typiquement canadienne, les normes relatives à l'équipement d'anesthésie dans ce pays étaient déchirées entre des influences contradictoires provenant de la Grande-Bretagne et des États-Unis. Dans le cas des premiers appareils d'anesthésie britanniques, une convention avait été établie afin que le débitmètre d'oxygène soit placé à la gauche de la banque de débitmètres, tandis que le débitmètre d'oxygène des appareils conçus aux États-Unis était placé du côté opposé. L'utilisation des deux configurations partout au Canada donnait lieu à de nombreuses possibilités de confusion. Ainsi, la norme CSA Z168.3.1978 « Appareils d'anesthésie par inhalation à débit continu (appareils d'anesthésie) pour utilisation médicale » fut publiée en 1978 et fit du Canada le premier pays au monde doté d'une norme exhaustive liée au fonctionnement d'appareils d'anesthésie. Ses auteurs ont jugé utile de se ranger du côté de nos voisins du Sud. D'autres exigences de cette norme stipulaient que l'oxygène devait être acheminé en aval de tous les autres gaz pour que le bouton de commande du débit d'oxygène soit distinct des autres boutons, et pour que tous les appareils d'anesthésie soient dotés d'une alarme en cas de défaillance de l'approvisionnement en oxygène.

Tubes endotrachéaux

Les normes CSA Z168.1.1963 « Tubes endotrachéaux » et Z.168.2.1967 « Adaptateurs et connecteurs pour tubes endotrachéaux » ont été les premières à aborder les questions de la fabrication des tubes endotrachéaux et de la taille des connecteurs. Traditionnellement, de nombreux tubes endotrachéaux de différentes dimensions étaient offerts sur le marché, en particulier à l'époque des tubes endotrachéaux réutilisables, opaques et de caoutchouc rouge. Cette situation a entraîné l'existence d'un vaste assortiment d'adaptateurs également de forme et de taille variables. La multitude de connecteurs offerts menaçait constamment de

provoquer un désastre, poussant certaines anesthésistes à avoir sur eux personnellement un ensemble d'équipements qu'ils savaient être compatibles. Parce que les composantes de circuit dépareillées étaient monnaie courante, les anesthésistes étaient reconnus pour recourir à des solutions créatives à la « MacGyver », avec le risque possible d'obtenir l'effet inverse que celui souhaité, par exemple en recouvrant des connecteurs trop petits de ruban adhésif pour forcer un meilleur ajustement dans des tubes plus gros. Heureusement, l'utilisation actuelle d'un connecteur conique universel de 15 mm pour les tubes endotrachéaux a rendu de telles mesures inutiles.

Tableau 2. Anesthésiologistes membres des comités techniques du Groupe CSA.

David Bevan
 Karen A Brown*
 Arthur Conn
 Daniel Chartrand
 Douglas B Craig
 Steven L Dain*
 A Drysdale
 Russell J Fraser
 Robert Friesen
 Simon Galloon
 Roderick Gordon
 Harold R Griffith
 F Haley
 Matt Kurrek
 Claude Laflamme
 Ken M LeDez*
 Iain MacKay
 David A Pelton
 Donald Reimer
 Larry Roy
 Arthur A. Scott
 Gordon R. Sellery
 Jeremy Sloan
 Anthony C. Webster
 Gordon M Wyant

* Membre actuel

LE D^R EARL WYNANDS, RÉCIPiendaIRE DE L'ORDRE DU CANADA, PRONONCE UNE ALLOCUTION LORS DE LA JOURNÉE MONDIALE DE L'ANESTHÉSIE 2020



Lien : youtu.be/_8Ayssb7As

Le **D^r Earl Wynands** était conférencier invité dans le cadre d'une discussion d'experts en ligne à l'occasion de la Journée mondiale de l'anesthésie 2020, en compagnie de médecins de la Schulich School of Medicine & Dentistry et du Département d'anesthésie et de médecine périopératoire de l'Université Western.

Ancien président de la SCA, le D^r Wynands a eu une longue carrière en anesthésie, ayant notamment lancé le premier programme d'assistance professionnelle au Canada pour les médecins handicapés. Le D^r Wynands est professeur émérite au Département d'anesthésie de l'Université d'Ottawa, ancien titulaire de la chaire d'anesthésie de l'Université d'Ottawa et ancien chef de l'anesthésie à l'Hôpital Civic et à l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa. Il a reçu l'Ordre du Canada en 1998.

NOUVELLES DU BUREAU

Le siège social de la SCA déménage!

Après 30 ans à occuper le bureau 208 du 1, avenue Eglinton, au cœur de l'intersection historique des rues Yonge et Eglinton à Toronto, la SCA est passée à un nouveau cadre virtuel!

Lorsque la pandémie de COVID-19 a frappé de plein fouet en mars 2020, les employés du siège social de la SCA ont été tenus de rester à la maison et de continuer à travailler comme avant jusqu'à nouvel ordre. Au départ, tous s'attendaient à ce que la pandémie se résorbe en quelques mois. L'histoire a malheureusement prouvé le contraire, puisque la majorité du monde demeure sous le joug de la pandémie.

Le départ de la SCA des locaux physiques situés au 1, avenue Eglinton ne se fait pas sans un pincement au cœur. Au fil des décennies, des milliers d'employés, bénévoles et visiteurs ont franchi ses portes. Le siège social a également hébergé un trésor d'artefacts liés à l'anesthésie, qui ont tous été archivés par des historiens en anesthésie. Le siège social a été la source d'innombrables souvenirs et un emplacement clé à partir duquel réaliser le mandat continu, les projets et les initiatives en constante évolution de la SCA.

Alors que nous disons adieu à notre siège social, nous sommes également impatients de travailler dans notre cadre virtuel et serons heureux de poursuivre notre dévouement continu envers nos membres et les anesthésiologistes de partout au Canada.

Nous encourageons les membres à communiquer avec notre siège social. Il est possible de joindre les employés de la SCA par courriel et par téléphone aux coordonnées ci-dessous :

Renseignements généraux : anesthesia@cas.ca

Renseignements sur l'agrément : accredit@cas.ca

Renseignements sur l'adhésion : membership@cas.ca

Renseignements sur la recherche : research@cas.ca

Renseignements sur l'éducation : education@cas.ca

Renseignements sur les communications :
communications@cas.ca

Vous trouverez la liste complète de nos employés sur notre site Web www.cas.ca/fr/a-propos-de-la-sca/bureau-national/qui-nous-sommes

Notre adresse postale est :

Société canadienne des anesthésiologistes
455, avenue Danforth, bureau 469
Toronto (Ontario) M4K 1P1
Canada

Téléphone: 416 480 0602

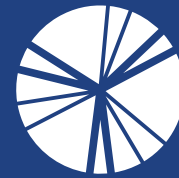


Australian Society of Anaesthetists



**NATIONAL
SCIENTIFIC
CONGRESS**

*Collaboration in
challenging times*



ACE
ANAESTHESIA
CONTINUING
EDUCATION

**BRISBANE
23-25 JULY 2021**

CONJOINT ASA NSC & QLD ACE MEETING

INVITED SPEAKERS

ASA NSC



**Clinical A/Prof.
Andrew (Andy) Lumb**
UNITED KINGDOM



**A/Prof. Kerstin
Wyssusek**
BRISBANE



**Dr Viren (Vern)
Naik**
CANADA



**Dr Jo
Rotherham**
BRISBANE

QLD ACE



**A/Prof. Laurence
Weinberg**
MELBOURNE



Mr Sean Lowry
BRISBANE



Dr Suzi Nou
MELBOURNE



**A/Prof.
John Loadsman**
SYDNEY

**For all enquiries please contact
Denyse Robertson • E: drobertson@asa.org.au • Tel: +61 2 8556 9717**



Plus de bon temps, moins de tracas avec votre assurance de groupe exclusive

Grâce au partenariat entre la **Société canadienne des anesthésiologistes** et **La Personnelle**, vous pouvez compter sur notre **assurance auto et habitation personnalisée**, et sur nos conseillers certifiés pour adapter vos protections à vos besoins. Ainsi, vous pouvez vous concentrer sur les moments qui comptent.



Protections personnalisées



Tarifs de groupe exclusifs



Économies auto + habitation

**Nous sommes là pour vous.
Demandez une soumission.
lapersonnelle.com/sca
1 888 476-8737**




laPersonnelle
Assureur de groupe auto et habitation
Tarifs de groupe. Service unique.

La Personnelle désigne La Personnelle, compagnie d'assurances. Certaines conditions, exclusions et limitations peuvent s'appliquer. Les économies et les rabais sont sous réserve des conditions d'admissibilité et peuvent varier selon la juridiction. Les clauses et modalités relatives aux protections décrites sont précisées au contrat d'assurance, lequel prévaut en tout temps. Les taux et les rabais sont sujets à changement sans préavis. L'assurance auto n'est pas offerte au Manitoba, en Saskatchewan ni en Colombie-Britannique, où il existe des régimes d'assurance gouvernementaux.



LE PROGRAMME D'AUTO-ÉVALUATION DU *JOURNAL CANADIEN D'ANESTHÉSIE* DPC EN LIGNE

MODULE DE DPC:

NOUVEAU! L'insuffisance rénale aiguë périopératoire : incidence, risques, présentation, physiopathologie, traitement et conséquences - **Mars 2021**

AUSSI DISPONIBLE

- Une introduction mise à jour du monitoring cérébral par encéphalogramme pour une anesthésie générale planifiée - **Novembre 2020**
- La médecine périopératoire durable : quelques stratégies simples pour la pratique de l'anesthésie - **Août 2020**
- Résumé de l'évaluation échographique au point de service pour les urgences périopératoires - **Avril 2019**
- Guide mis à jour pour la gestion de l'hyperthermie maligne - **Juin 2018**
- Conséquences anesthésiques de la consommation de drogues à des fins récréatives - **Décembre 2017**
- Hémorragie massive et transfusion en salle d'opération - **Septembre 2017**
- Prise en charge du patient périopératoire sous anticoagulants oraux directs - **Juin 2017**

COMMENT ACCÉDER AUX MODULES:

Les instructions se trouvent sur la Société canadienne des anesthésiologistes site Web à:

www.cas.ca/modules-de-dpc

Réussite de chaque module du programme d'autoévaluation donnera aux lecteurs le droit de réclamer quatre heures de formation professionnelle continue développement (CPD) dans la section 3 des options de CPD, pour un total de 12 maintien des crédits de certification. Section 3 heures ne sont pas limités maximum de crédits par période de cinq ans.



**SOCIÉTÉ
CANADIENNE DES
ANESTHÉSIOLOGISTES**

Anesthesia News est publié par le Société canadienne des anesthésiologistes (SCA).

La SCS accueille les commentaires et les suggestions des lecteurs.

Les documents publiés dans Anesthesia News peuvent être réimprimés sans autorisation si un crédit est accordé.

Éditeur:

Société canadienne des anesthésiologistes
455, avenue Danforth, bureau 469
Toronto (Ontario) M4K 1P1
Canada

Éditeur en chef:

Dr Andrew Nice

Rédacteur en chef:

Andrea Szametz

Email: anesthesia@cas.ca

Fax: 416-480-0320

Phone: 416-480-0602

www.cas.ca/fr/accueil