

Société canadienne des anesthésiologistes



RAPPORT ANNUEL 2022

Table des matières

RAPPORTS DES COMITÉS.....	3
Archives et artéfacts.....	3
Comité des distinctions.....	5
Formation continue et développement professionnel.....	6
Bien-être des médecins.....	7
Qualité et sécurité des patients.....	9
Comité consultatif de recherche.....	12
Affaires scientifiques.....	15
Normes.....	17
RAPPORTS DES SECTIONS.....	20
Ambulatoire.....	20
Cardiovasculaire et thoracique.....	22
Durabilité de l’environnement.....	24
Neuroanesthésie.....	26
Obstétrique.....	28
Pédiatrique.....	30
Anesthésie régionale et douleur aiguë.....	31
Résidents.....	32
AUTRES RAPPORTS.....	34
Association canadienne universitaire des départements d’anesthésie (ACUDA).....	34
Fondation canadienne de recherche en anesthésie (FCRA).....	35
Fondation d’éducation internationale de la.....	36
Société canadienne des anesthésiologistes (FÉI SCA)	

RAPPORTS DES COMITÉS

ARCHIVES et ARTÉFACTS



Archives & Artifacts Committee

Président : D^r Michael Wong

Initiatives et projets

- Projet d'entrevues présidentielles
 - Les membres du comité ont interviewé les anciens présidents et présidentes de la SCA toujours vivants qui étaient capables et désireux de partager leurs histoires et leurs expériences. Cette initiative historique orale contribuera à préserver la mémoire d'importants anesthésiologistes du Canada, à mettre en contexte les changements majeurs survenus dans l'exercice de l'anesthésie au pays pendant les dernières décennies, et à fournir des vignettes biographiques de ces personnages fascinants et très intéressants.
 - La transcription de ces entrevues sera disponible sur le site web de la SCA plus tard en 2023.
- Chronique historique dans *Info Anesthésie*
 - Nous avons maintenu une chronique dans le trimestriel *Info Anesthésie* soulignant les aspects de l'histoire canadienne de l'anesthésie.
 - Au départ, ces articles étaient rédigés uniquement par des membres du comité Archives et Artéfacts, mais des articles récents ont été écrits par des étudiants en médecine (Amy Liu, Université McMaster; Kush Patel, Université d'Ottawa). Il est encourageant de constater l'intérêt de jeunes étudiants en médecine envers le sujet. Dans le même ordre d'idée, je souligne avec fierté qu'une importante proportion des membres de notre comité sont des cliniciens et stagiaires en début de carrière, ce qui s'avère prometteur pour l'avenir du comité ainsi que pour la promotion et la préservation de l'histoire de l'anesthésie au Canada.
- Présence des Archives et Artéfacts de la SCA dans les médias sociaux
 - Nous avons créé un compte Twitter (@CAS_History) au printemps 2022 afin d'améliorer la sensibilisation à l'histoire et de fournir des mises à jour de notre comité, et de l'information de la SCA, de ses autres comités/sections et du JCA.

- Nous allons maintenant joindre Instagram (cas_history) et Mastodon (@CAS_History@med-mastodon.com)

Événements

- Symposium historique au congrès annuel de la SCA : « Anesthesia Care Models in Canada: How Did We Get Here? » avec le Dr Homer Yang
 - La participation à cette séance a été excellente, avec plusieurs questions et commentaires de l'auditoire.

3 principales réalisations

- Projet d'entrevues présidentielles
- 10^e Symposium historique annuel
- Présence accrue dans les médias sociaux

Objectifs pour 2023

- Collaborer avec le bureau de la SCA pour commémorer le 80^e anniversaire de la fondation de la SCA, notamment :
 - Mise en place d'un présentoir historique au congrès annuel à Québec;
 - Vente de pièces commémoratives afin d'amasser des fonds pour soutenir la FÉI SCA et/ou FCRA;
- Organiser le 11^e Symposium historique au congrès annuel;
- Achever le projet d'entrevues présidentielles;
- Continuer de recueillir des témoignages oraux de membres clés de la SCA et d'anesthésiologistes canadiens en général;
- Organiser un webinaire national sur un sujet d'intérêt historique;
- Continuer d'assurer la présence de membres actifs et dynamiques au sein du comité;
- Collaborer avec des partenaires internationaux à une séance sur l'histoire de l'anesthésie lors du congrès mondial des anesthésiologistes 2024 à Singapour;
- Si demandé, contribuer à une trousse de mise en candidature d'un important anesthésiologiste canadien pour le Temple de la renommée médicale canadienne – nous avons déjà travaillé à des trousse de mise en candidature pour les Drs Harold Griffith et John Wade; et,
- Rédiger conjointement un manuscrit académique sur la Société canadienne des anesthésistes (1920-1928), un prédécesseur de la SCA, avec une contribution de tous les membres du comité des Archives et Artéfacts.

Liens :

Articles de la Chronique historique : <https://www.cas.ca/en/practice-resources/anesthesia-news>

DISTINCTIONS

Président : D^r Juan-Francisco Asenjo

Membres du comité :

- D^r Achal Dhir
- D^r Richard Hall
- D^r Gregory Hare
- D^{re} Angela Ridi
- D^{re} Maria Salman
- D^{re} Jennifer Vergel de Dios

Le comité des distinctions poursuit son travail de supervision et de jugement du programme des prix de distinction de la SCA. Le groupe souhaite reconnaître et remercier les D^{rs} Bell, Cheng et Baxter, qui ont récemment quitté leurs rôles actifs. Bravo pour votre travail. La SCA apprécie votre engagement et le temps consacré à cette tâche. Le comité des distinctions a consolidé l'équipe avec l'appui du bureau national dans la seconde année de travail. Deux postes sont à pourvoir et nous prévoyons que de nouveaux membres combleront bientôt les sièges vacants. Les critères de diversité, d'équité et d'inclusion sont de plus en plus intégrés dans l'attribution des prix afin d'assurer l'impartialité. Un représentant du comité de l'équité, diversité et inclusion se joint au comité des distinctions.

FORMATION CONTINUE ET PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL (FCPP)

Président : D^r Fahad Alam

Direction du comité

Après plus d'une année sous la direction de la gestionnaire de l'éducation de la SCA, le comité a réussi à recruter en 2022 un président, le D^r Fahad Alam, et une vice-présidente, la D^{re} Sabine Nabecker, tous deux de Toronto.

Réunions du comité

Le comité s'est réuni deux fois pendant l'année, soit en avril et septembre. Lors de la première réunion, les membres ont examiné et approuvé une mission révisée de PPC, et approuvé le nouveau leadership du comité. En septembre, le comité avait sa réunion annuelle.

Mission de PPC de la SCA

La SCA est une société nationale de spécialistes et un fournisseur agréé de PPC pour le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Dans le cadre de notre engagement envers l'excellence en PPC et conformément au maintien de notre statut, nous avons révisé notre mission de PPC afin de refléter la mission de la société et d'inclure des objectifs mesurables, de faire en sorte de surveiller notre progression et de rester sur la bonne voie. La nouvelle mission de PPC a été incluse dans un rapport intérimaire soumis au Collège royal en mai 2022, une étape cruciale pour le maintien du statut de fournisseur d'accréditation de la société, et nous avons reçu une réaction positive. Vous pouvez trouver la mission mise à jour et objectifs ici.

Activités d'agrément

En 2022, notre comité comptait 12 réviseurs d'agrément qui ont étudié 12 demandes d'agrément comprenant 38 activités de formation dont la complexité variait d'un webinaire d'une heure à des conférences de plusieurs jours, avec plusieurs volets de Section 1 et activités de Section 3. Nous avons approuvé plus de 160 heures de crédits de FMC pour la SCA et sept autres organisations, portant sur tous les rôles CanMEDS (105 heures de Section 1, 45,75 heures de Section 3 PAE et 12,5 heures de Section 3 SIM). Le service d'agrément a généré des recettes de 6 500 \$.

Autres activités

Le comité FCPP a continué de conseiller le comité du congrès annuel sur les questions de formation.

Un sous-groupe du comité FCPP a participé à la révision des modules de formation des modérateurs de la SCA, permettant leur ré-agrément en 2023. Merci aux D^{res} Virendra Arya, Justine Denomme et Natalie Goucher pour leur soutien.

BIEN-ÊTRE DES MÉDECINS

Présidente : D^{re} Saroo Sharda

Initiatives/projets

Intégrer des normes de bien-être et d'équité aux normes 2022 de la SCA

- Dirigé par la D^{re} Saroo Sharda en collaboration avec le président du comité des normes, le D^r Dobson
- Première inclusion de normes de bien-être dans les normes de la SCA. Création d'un cadre national de bien-être dirigé par le D^r Mandeep Singh

Principales réalisations

1. Extrait d'une annonce spéciale du JCA – Guide d'exercice de l'anesthésie – Édition révisée 2022

Chaque département d'anesthésie devrait disposer d'une forme de comité ou de soutien de la santé et du bien-être des médecins. Nous sommes très heureux d'avoir eu la chance, pour l'édition 2022, de collaborer avec le Comité pour le bien-être des médecins de la SCA, lequel est présidé par Dre Saroo Sharda. Ensemble, dans le cadre de notre guide de pratique, nous avons pris des mesures, petites mais importantes, pour promouvoir le bien-être en général et en particulier. Nous espérons que vous deviendrez tous familiers avec le Comité pour le bien-être des médecins de la SCA et son travail. Ce comité a été créé vers la fin de 2019; en effet, la SCA s'est aperçue que les médecins restaient souvent silencieux quant aux difficultés auxquelles ils étaient confrontés et qu'il était difficile d'apprécier pleinement l'ampleur de la fréquence et de la gravité du stress, de la fatigue, de la dégradation et de l'épuisement professionnel des médecins. Il a été mis sur pied pour amorcer les discussions sur le sujet de manière formelle. Le Comité a organisé plusieurs événements et initiatives qui étaient initialement axés principalement sur le soutien par les pairs. Des experts nationaux et internationaux ont offert de la formation à plusieurs membres de la SCA. Ces programmes comportaient non seulement de la formation sur la façon de soutenir individuellement ses pairs, mais également sur les facteurs organisationnels importants et les compétences en gestion du changement nécessaires à l'élaboration et au maintien de tels programmes. L'objectif du Comité est aussi de créer un cadre canadien pour le mieux-être en anesthésiologie, lequel permettrait de promouvoir la collaboration pour la mise en œuvre de soutien individuel et organisationnel par les pairs, l'obtention de ressources pour les établissements et le partage des initiatives réussies.

Les lecteurs remarqueront la toute nouvelle section, 2.3 Santé et bien-être des médecins, anciennement intitulée Aptitude à la pratique. Il s'agit de la modification la plus importante apportée au Guide en 2022. Nous espérons que vous partagerez notre enthousiasme et notre souhait que cette modification inspire des changements positifs.

2. D^{re} Sharda nommée doyenne associée, équité et inclusion, faculté des sciences de la santé de l'Université McMaster

Objectifs pour 2023

1. Finaliser et publier le Cadre canadien sur le bien-être en anesthésie
2. Accueillir les nouveaux membres à la présidence et vice-présidence du comité

Liens:

Compte Twitter de D^{re} Saroo Sharda :

https://twitter.com/SarooSharda_MD/status/1481828977933176833?s=20

Guide d'exercice 2022 : https://www.cas.ca/CASAssets/Documents/Practice-Resources/Guidelines/Dobson2021_Article_GuidelinesToThePracticeOfAnest_1.pdf

Éditorial du D^r Gregory Dobson pour le Guide d'exercice 2022 :

https://link.springer.com/article/10.1007/s12630-021-02134-8?utm_source=toc&utm_medium=email&utm_campaign=toc_12630_69_1&utm_content=etoc_springer_20220107

QUALITÉ ET SÉCURITÉ DES PATIENTS

Président : D^r Conor Mc Donnell

Membres du comité

En juin 2022, le D^r Jordan Tarshis a quitté le comité sur la qualité et la sécurité des patients (CQSP) après de nombreuses années de précieuses contributions et de collaboration. Il nous manquera sincèrement, et nous le remercions pour sa camaraderie et sa sagesse au fil des ans. Le prochain président du comité FCPP, le D^r Fahad Alam (Ontario), a assumé ce rôle sur le CQSP.

En 2022, nous avons également accueilli un nouveau membre du comité, le D^r Olajide Kowe (Alberta). En plus du recrutement en 2021 des D^{res} Esther Kang (Montréal) et Niveditha Karrupiah (Ontario), nous continuons d'élargir notre portée tant du point de vue géographique que des possibilités d'observer et de modeler des pratiques ÉDI exemplaires au niveau de la représentation et de la reconnaissance.

Fonctionnement du comité

En continuant d'aborder l'ÉDI au sein du CQSP, nous avons ajouté un « identificateur de perspective ÉDI » à l'ordre du jour du CQSP, soulignant les domaines d'activité du comité offrant des occasions d'intégrer les valeurs et la discussion sur l'ÉDI aux travaux de notre groupe. L'ordre du jour de la réunion de novembre 2022 a identifié quatre points offrant la possibilité d'aborder et discuter des questions d'amélioration de la qualité (AQ) dans une perspective d'ÉDI.

Le CQSP a eu trois réunions en 2022. Une faible participation à la réunion hybride le premier jour du congrès annuel (due principalement aux difficultés de déplacement) a favorisé une discussion à savoir si le cadre de référence du CQSP traite d'une participation minimale pour établir le quorum. Il n'existe aucune référence en ce sens et compte tenu de la nature bénévole du CQSP et des difficultés à planifier les réunions, le comité n'a pas cru nécessaire d'ajouter une déclaration de quorum au cadre de référence, tout en reconnaissant cependant qu'aucun vote ou décision majeure ne soit pris sans une discussion complète par d'autres moyens que les réunions officielles.

Activités du comité

Contributions au congrès annuel 2022 de la SCA

- Le « John Wade Safety Symposium » (présenté par les D^{rs} Lisa Calder & Avi Parush) sur la perception de la situation a connu une bonne participation et de bons commentaires, tant par les formulaires d'évaluation que les voies informelles. Des formulaires de commentaires sont disponibles sur demande.
- « The Workshop », également sur la perception de la situation, a été présenté deux fois par les D^{rs} Vanessa Sweet et Avi Parush, et a été très apprécié. Certains commentaires

constructifs ont cependant exprimé « une surcomplexité de la logistique » et le président accepte cette réaction comme étant une leçon à tirer dans ses premiers efforts d'organisation d'un contenu du CQSP. Les prochaines soumissions se concentreront fermement sur la simplicité et la facilité de gestion du message et du contenu.

- Les contributions des D^{rs} Gregory Dobson et Jordan Tarshis, qui sont tous deux venus soulager le président en raison d'un conflit, sont grandement appréciées. J'exprime également toute ma gratitude et mon admiration aux contributions inestimables de la D^{re} Vanessa Sweet aux ateliers et son engagement local avec l'Université Dalhousie (malgré les obstacles à surmonter tel que mentionné ci-haut).
 - La distinction Ian White pour la sécurité des patients a été unanimement décernée à un projet portant sur les allergies aux bêtalactamines et leurs contributions aux infections au site de chirurgie. Ces travaux ont été menés par le D^r Tariq Esmail, Toronto, Ontario. À la réunion de juin, le CQSP a fait les recommandations suivantes au moment de passer d'un contenu virtuel/hybride à un contenu en personne pour le congrès :
1. Avoir une plateforme de qualité et sécurité des patients pour les soumissions de résumés scientifiques au congrès annuel. Cela n'a pas été possible à temps en 2023 mais les D^{rs} Mc Donnell et Filteau ont abordé la question et nous espérons que ce changement sera en place pour le prochain congrès en 2024.
 2. Le CQSP parrainera également de plus petits projets locaux à l'unité d'assurance/amélioration de la qualité en offrant des plateformes de discussion, reconnaissance et diffusion. Une telle plateforme sera partagée à travers le contenu web du CQSP de la SCA, des reconnaissances et commentaires réguliers dans l'infolettre de la SCA, des annonces dans les médias sociaux et la création d'une petite somme en guise de prix afin de faciliter la diffusion nationale et/ou la participation pour une présentation au congrès annuel de la SCA par des anesthésiologistes ayant des projets d'AQ dans des communautés à faibles ressources et éloignées. *Une demande a été déposée pour du nouveau financement afin de soutenir le montant du prix en septembre 2022. Le CQSP est très reconnaissant de cette marque d'appui et utilisera judicieusement les fonds attribués.

Autres activités en 2022

- La nouvelle initiative d'un bulletin du CQSP dans l'infolettre de la SCA a débuté dans le numéro de décembre 2021. Les réactions au bulletin tant par rapport à son contenu que son style, ont été extrêmement positives. Cette tendance s'est poursuivie en 2022 avec un bulletin bien accueilli traitant de la sécurité des médicaments, notamment des effets des pénuries et des ruptures de stocks de médicaments sur des erreurs potentielles de médication. *Merci aux membres du CQSP, le D^{res} Maha Al- Mandhari & Esther Kang, pour leurs contributions importantes à cette activité et son succès continu.* Ce bulletin a exigé beaucoup de travail en 2022; le D^r Mc Donnell a collaboré avec des membres de Santé Canada, ISMP Canada, HealthPRO et Alberta Health Pharmacy Services à un webinaire national sur la sécurité de la médication prévu en février 2023. Nous rappelons à tous que le Bulletin se veut également une occasion pour les membres d'ajouter des contributions de PPC à leur dossier académique et leur C.V. Les bulletins publiés à ce jour sont accessibles à @ <https://www.cas.ca/en/about-cas/committees/quality-and-patient->

[safety/bulletins](#)

- Collaboration en cours avec les comités des normes, CAIRS et bien-être des médecins : Comme par le passé, le D^r Dobson a offert beaucoup d'espace et de temps au CQSP pour penser aux éléments des documents de normes touchant la sécurité des patients : en 2021, cela incluait l'ajout au Guide de stratégies d'atténuation des blocs périphériques du mauvais côté. Cet ajout et le Bulletin sur la sécurité témoignent de notre engagement à identifier les enjeux clés de sécurité et à maximiser la diffusion et l'étendue de notre message. La sécurité de la médication sera revue pour prévoir du contenu dans de futures versions des normes et directives.

Planification d'activités futures

- Des réunions ont eu lieu en 2022 avec le CAIRS (D^r K Sparrow) en vue d'établir de futures collaborations avec le comité sur « d'importants paramètres de qualité et sécurité en anesthésie canadienne ».
- Lors de plusieurs réunions du CQSP en 2022, nous avons discuté et déterminé notre objectif et contenu du congrès annuel pour 2023. En novembre 2022, nous avons soumis des propositions pour le « John Wade Safety Symposium » (D^{re} Kelly Mayson (membre du CQSP, C.-B.), et D^{re} Gabriele Baldini (Italie, auparavant Montréal) et ateliers connexes (D^{rs} Mayson, Baldini, Mc Donnell, et modérateurs invités).

Travaux futurs / nouvelle orientation

- Poursuite de la collaboration avec le bureau national sur le développement de la présence web du CQSP sur le site de la SCA. À ce jour, la collaboration a été fructueuse, amicale et très productive
- *Création et établissement d'identifiants dans les médias sociaux pour le CQSP afin d'amplifier le message sur d'importants événements et mises à jour ... en attente depuis 2021*
- Poursuite des bulletins du CQSP dans l'infolettre de la SCA. Utilisation de nouvelles icônes web pour mieux développer les sujets d'intérêt, c.-à-d. AQ dans les lieux à faibles ressources, sécurité de la médication, parrainage de « plus petits projets d'AQ »
- Planification successorale : cette activité inclura une demande officielle du D^r Mc Donnell de prolonger le mandat au poste de président du CQSP d'un à deux ans afin de permettre aux membres du CQSP de « prévoir du temps » pour occuper la présidence une fois les entreprises éducatives complétées.

Merci pour tout ce que vous faites,

D^r Conor Mc Donnell,
Président, CQSP – 23 février 2023

COMITÉ CONSULTATIF DE RECHERCHE

Président : D^r Philip Jones

Merci à Cristina Mita de la Société pour son soutien administratif inlassable et expert à l'égard du comité.

Nous rapportons ce qui suit :

1) Attribution des bourses - 2022

Le sous-comité permanent des subventions du CCR s'est réuni le 30 avril 2022 pour attribuer les bourses annuelles de recherche. Après approbation par le conseil d'administration, les bourses de recherche annuelles de la SCA ont été décernées en juin 2022 aux chercheurs suivants :

- **Bourse de recherche pour les résidents de la SCA - Anesthésiologistes de l'Ontario, 10 000 \$**
CAS-2022-012, John Peel, *Intravenous Iron Therapy in Patient Blood Management (Iron-PBM): A Retrospective Cohort Study*
Université de Toronto – Anesthésie, Toronto, ON
- **Bourse D^r James Beckstead, 20 000 \$**
CAS-2022-011, Harsha Shanthanna, *Opioid Reduction and Enhanced recovery in Orthopaedic Surgery (OREOS)-Knee: A Pilot Randomized Trial*
Université McMaster, faculté des sciences de la vie – Anesthésie, Hamilton, ON
- **Bourse de recherche de la Société canadienne des anesthésiologistes, 30 000 \$**
CAS-2022-021, Kazuyoshi Aoyama, *Neonatal and perinatal mortality in relation to maternal sepsis*
Hospital for Sick Children – Anesthésie et médecine de la douleur, Toronto, ON
- **Bourse de recherche D^r Earl Wynands , 10 000 \$**
CAS-2022-003, Michael Sklar, *Airway Closure during Extracorporeal membrane oxygenation: The AiCLOSE study*
St. Michael's Hospital - Unity Health – Anesthésie et médecine des soins critiques, Toronto, ON
- **Bourse de recherche D^r R A Gordon , 20 000 \$**
CAS-2022-007, Philippe Richebé, *Effect of electroencephalography-guided anesthesia on neurocognitive disorders in elderly patients undergoing major non-cardiac surgery: a randomized clinical trial*
Université de Montréal – Département d'anesthésiologie et de médecine de la douleur, Montréal, QC

Bourse de recherche de la SCA à la mémoire d'Adrienne Cheng, 10 000 \$

CAS-2022-014, David Ogez, *Evaluation of hypnotic techniques for pain management during lumbar punctures in pediatric hematology-oncology*

Université de Montréal – Département d'anesthésiologie et de médecine de la douleur, Montréal, QC

- **Bourse de carrière de recherche en anesthésie de la SCA, 60 000 \$**

CAS-2022-026, Manoj Lalu, *Preclinical multilaboratory studies: an approach to improve clinical translation*

Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa – Programmes d'épidémiologie clinique et de médecine régénérative, Département d'anesthésiologie et de médecine de la douleur, Ottawa, ON

2) Sous-comité permanent des subventions (SCPS)

L'évaluation et l'attribution annuelle des bourses de recherche se font en avril ou en mai de chaque année. En 2021, en partie à cause de la Covid, la réunion pour l'évaluation des candidats a connu une faible participation. On a donc fait un effort concerté à l'automne 2021 pour s'assurer d'améliorer la participation aux prochaines réunions du sous-comité permanent des subventions. De plus, on a mis beaucoup d'efforts à améliorer la diversité linguistique et géographique du sous-comité permanent des subventions et à atteindre une représentation à peu près égale entre les sexes, ce qui a été fait à l'automne 2021. Les membres suivants de la SCA composent le sous-comité permanent des subventions pour la réunion d'évaluation des candidats :

Philip Jones (London, FR/EN)

Diem Tran (Ottawa, EN)

Véronique Brulotte (Montréal, FR/EN)

Étienne De Médicis (Sherbrooke, FR/EN)

Derek Dillane (Edmonton, EN)

Laura Duggan (Ottawa, EN)

Jonathan Gamble (Saskatoon, EN)

Donald Griesdale (Vancouver, EN)

Gregory Hare (Toronto, EN)

Melissa Shears (Résident, Edmonton, EN)

Kathryn Sparrow (St John's, EN)

3) Changements au jugement des bourses de recherche

Lors de la réunion du CCR pendant le congrès annuel de la SCA à Halifax, les membres du comité ont discuté du processus d'attribution, notamment de l'évaluation des chercheurs et de la faisabilité de mener des recherches. Le thème général était de ne pas désavantager des chercheurs intéressés par la recherche à mi-chemin ou en fin de carrière. Il arrive souvent que ces chercheurs n'aient pas une présence aussi importante en matière de publications ou de présentations que les chercheurs ayant été actifs pendant de nombreuses années. Or, l'ancien

processus d'attribution accordait une part importante (25 %) au nombre de publications et de présentations plutôt que sur la faisabilité de mener à bien la recherche (ce qui en soi est basé sur une interaction complexe entre une formation adéquate en recherche, une quantité minimale d'expérience nécessaire pour réaliser l'étude proposée, et un environnement de recherche propice à la réussite).

Après beaucoup de discussion, les membres du CCR ont voté pour modifier notre processus d'attribution. À partir du cycle de 2023, le schéma suivant sera utilisé.

- Un pointage de 0-4,9, valant 25 % du pointage global, sera attribué, en se fondant sur une impression holistique du candidat, de l'équipe de collaboration de recherche, et de l'environnement de recherche. Le candidat présentera ces éléments dans un résumé d'une page décrivant pourquoi le projet réussira – incluant des descriptions du candidat, co-candidats, et environnement de recherche.

Le CCR surveillera le succès du nouveau schéma de façon régulière et l'améliorera itérativement au besoin. Nous espérons ainsi éviter de désavantager des chercheurs bien formés (mais relativement nouveaux) ayant des idées solides sur le plan scientifique.

Compte tenu de la confusion dans les années passées à savoir si les examinateurs notaient le candidat ou leurs mentors/superviseurs, le CCR a décidé de retirer totalement le pointage du candidat pour le concours de subventions des résidents. Par conséquent, le seul pointage numérique pour une demande d'un résident sera pour le projet lui-même. Les commentaires écrits sur l'environnement de recherche et l'équipe de recherche sont toujours encouragés et seront examinés par les membres du CCR au moment d'évaluer chaque proposition.

AFFAIRES SCIENTIFIQUES

Président : D^r Timothy Turkstra

Le comité des affaires scientifiques examine le contenu scientifique présenté pour le congrès annuel, sous la forme de résumés scientifiques de recherches récemment complétées, et études de cas et séries. Les résumés sont notés afin de déterminer leur acceptation et les résumés de résidents et de non-résidents sont sélectionnés pour le concours oral de recherche.

Pour le congrès annuel 2022 à Halifax, N.-É., nous avons reçu 106 présentations de résumés scientifiques, un nombre comparable à celui des années antérieures. Les deux années précédentes ont été quelque peu touchées par les effets de la Covid, ce qui avait fait diminuer le nombre de présentations. Le nombre de présentations en 2022 n'a pas encore atteint les niveaux pré-Covid en demeurant environ 29 % inférieur aux 150 présentations en 2019. La majorité des présentations provenaient du Canada, et les autres n'étaient pas concentrées dans une région géographique particulière. La répartition des résumés, études de cas et présentations des résidents est demeurée à peu près la même que pour les années antérieures. Il n'y a pas eu de présentations pour le kiosque technique. Les résumés et exposés de cas ont été notés par quatre à cinq réviseurs du comité des affaires scientifiques; le taux d'acceptation général pour la qualité scientifique était d'environ 70 %. Des affiches électroniques ont été présentées sur des téléviseurs à écran géant pour les séances de discussion sur les résumés des catégories.

Comme en 2021, nous avons une fois de plus raccourci le processus d'examen pour optimiser le temps alloué aux demandeurs et réduire le délai entre le moment où les affiches sont soumises aux fins d'acceptation et le moment où elles sont présentées dans le cas d'auteurs ayant les plus récents résultats de recherche, en étendant la période de soumission jusqu'à la fin janvier. Nous remercions infiniment les membres du comité du temps qu'ils ont consacré à cet aspect et de lui avoir accordé la priorité. Nous avons l'intention de poursuivre avec l'échéancier révisé à l'avenir.

2023 : Les résumés acceptés sont publiés dans le *Journal canadien d'anesthésie* (JCA). Conformément aux politiques du JCA et de la SCA, ils doivent explicitement inclure la confirmation de l'approbation (ou dispense) d'éthique du conseil local de déontologie. Depuis l'application de cette exigence, des auteurs continuent de soumettre involontairement des résumés n'incluant pas l'approbation de l'éthique, malgré de nombreux avertissements en lettres rouges et des textes suggérés pendant le processus de soumission. Ces résumés ne peuvent malheureusement pas être inclus malgré qu'ils semblent souvent décrire des recherches probantes. L'objectif du président en 2023 est de revoir le design du modèle en ligne de soumission afin de rendre de telles soumissions impossibles; les auteurs devront inclure cette information pour entrer dans le processus de soumission.

Nous avons remarqué au cours des dernières années que de nombreuses présentations de résumés provenant de pays en voie de développement ne répondaient pas aux normes d'acceptation, mais plusieurs réviseurs avaient le sentiment que les recherches possédaient une certaine valeur. Plutôt que de réduire les critères d'acceptation pour les présentations en provenance de ces pays, ce qui pourrait être considéré comme étant contre-productif pour ce qui est d'offrir une formation de qualité aux participants, les membres du comité des affaires scientifiques ont officiellement offert leur aide pour collaborer avec ces auteurs. Un groupe d'auteurs a profité de cette offre en 2022. Même si les résumés n'ont tout de même pas atteint un niveau de qualité suffisant pour être acceptés, nous gardons espoir et poursuivrons le processus, et le réviserons en 2024 ou 2025.

Données :

Origine des soumissions :

Canada – 155

Alberta – 6

C.-B. – 12

Manitoba – 9

Nouvelle-Écosse – 10

Ontario – 106

Québec – 10

Saskatchewan - 2

Inde – 7

Iran - 6

Japon – 1

Singapour – 4

Corée du Sud – 3

Taïwan - 2

Émirats Arabes Unis - 1

États-Unis – 3

NORMES

Président : D^r Gregory Dobson

Initiatives/projets

Comme par les années passées, le principal objectif du comité des normes en 2022 portait sur les mises à jour annuelles du *Guide d'exercice de l'anesthésie de la SCA*. Pour débiter l'année, l'édition révisée de 2022, ainsi que son éditorial de présentation, ont été publiés dans le numéro de janvier 2022 du *Journal canadien d'anesthésie*. À la suite de cette réussite, les travaux ont tout de suite commencé sur le développement de propositions de modifications et d'ajouts à l'édition révisée 2023. Des téléconférences et des communications personnelles ont permis l'élaboration de plusieurs ébauches de propositions pendant les premiers mois de 2022. Le comité des normes était très emballé d'avoir une fois de plus l'occasion de se rencontrer en personne au congrès annuel de la SCA en juin à Halifax. C'est habituellement à ce moment que nous peaufinons les propositions pour le Guide afin de les ajuster dans leur forme finale pour pouvoir les présenter au conseil d'administration de la SCA aux fins d'approbation. La réunion en personne et hybride du comité des normes à Halifax a connu une bonne participation et fut une réussite. Plusieurs sujets importants ont été abordés dans les propositions pour 2023 et incluaient :

- Encourager la coopération et la collaboration entre les anesthésiologistes agréés boursiers et les pourvoyeurs d'anesthésie en médecine familiale.
- Recommandations plus précises en ce qui concerne l'utilisation d'apport d'oxygène pendant le transport du patient et la récupération de l'anesthésie.
- Changements importants aux directives de jeûne afin de les simplifier et éliminer l'ambiguïté.
- Forte déclaration quant au besoin de disponibilité pour tous les anesthésiologistes au Canada d'agents neutralisants à fixation sélective pour les bloqueurs neuromusculaires.
- Directives plus fortes et spécifiques quant au maintien de la normothermie peropératoire et à la surveillance de la température corporelle du patient.
- Nouvelles recommandations liées à l'emploi d'anesthésiants locaux pour le contrôle de la douleur post-opératoire soulignant l'importance de la communication au sein de l'équipe et documentation liée aux limites de doses maximales afin d'éviter la toxicité anesthésique locale.
- Nouvelle section emballante dédiée à la durabilité de l'environnement dans l'exercice de l'anesthésie et comment démontrer un leadership dans nos salles de chirurgie et nos installations afin de réduire notre empreinte carbone et nos déchets.

Le comité a connu quelques changements de membres et nous devons dire au revoir à certains membres précieux qui sont partis relever de nouveaux défis, et souhaiter la bienvenue à de

nouveaux membres enthousiastes, dont un nouveau membre résident. Nous continuons de viser une vaste représentation régionale ainsi qu'une expertise des sous-spécialités. Nous tenons en haute estime notre membre FPA, le D^r Milkovich, qui siégeait sur notre comité l'an dernier. Nous nous efforçons de trouver un membre FPA pour le remplacer.

Événements

En tant que président, le D^r Dobson est reconnaissant d'avoir été invité à participer à la réunion en personne du conseil d'administration de la SCA en novembre 2022, à Toronto, à titre d'invité. La raison de cette invitation était liée à certaines discussions importantes à l'ordre du jour du conseil en lien avec les définitions de l'équipe de soins anesthésiques, la délégation acceptable des soins anesthésiques dans de nouveaux modèles jamais vus auparavant, plus particulièrement certains nouveaux modèles de prestation des soins anesthésiques pendant cette période de pénurie de main-d'œuvre dans l'ouest du Canada. Pendant ces discussions, nous avons examiné le langage du Guide d'exercice de la SCA et les recommandations en rapport avec ces questions pour voir s'il fallait envisager des modifications au Guide afin de refléter le nouveau paysage des modèles de soins. En résumé, nous avons convenu unanimement de garder nos positions actuellement en appui à la sécurité des patients et n'avons proposé aucun changement au Guide.

Trois principales réalisations

1. Une nouvelle section opportune à l'édition révisée 2022 intitulée **Santé et bien-être des médecins** soulignant des principes généraux mais aussi des recommandations précises pour la direction du département afin d'aider à créer un milieu de travail sain et soutenir le bien-être des anesthésistes.
2. Malgré la publication de la nouvelle section **Durabilité de l'environnement** dans l'édition révisée 2023, la discussion et le travail collaboratif avec des passionnés et défenseurs de l'environnement dans la communauté de l'anesthésie avaient débuté en 2022. Nous n'avons jamais reçu autant de réactions positives, du moins pendant mon mandat à la présidence, de membres et même de non-membres quant à une révision du Guide. Nous sommes fiers de notre approche plus écologique et de réduire notre empreinte carbone non seulement en anesthésie, mais dans les soins de santé en général.
3. Accueil de nouveaux membres sur notre comité.

Objectifs pour 2023

Nous planifions un webinaire de la SCA au printemps 2023 sur la publication de l'édition révisée 2023 et espérons que cela deviendra un événement annuel où nous aurons l'occasion d'établir le contact avec les membres pour discuter d'enjeux liés au Guide.

Nous souhaitons recruter quelques nouveaux membres afin d'améliorer la représentation régionale, notamment en Saskatchewan, au Manitoba, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard.

Nous étudions plusieurs domaines d'intérêt en vue de modifications à l'édition révisée 2024, y compris, sans s'y limiter, des recommandations spécifiques à l'innocuité des médicaments en période de ruptures de stocks répandues et imprévisibles et de changements de marques non planifiés.

Nous reconnaissons également que le contenu lié à l'anesthésie obstétricale devrait faire l'objet de mises à jour. Les principaux objectifs en 2024 porteront sur :

- Thrombocytopénie
- Gestion des céphalées post-ponction durale
- Directives d'apport oral pendant le travail

Liens

Guide d'exercice de l'anesthésie 2022 :

https://www.cas.ca/CASAssets/Documents/Practice-Resources/Guidelines/Dobson2021_Article_GuidelinesToThePracticeOfAnest_1.pdf

Éditorial du *Guide d'exercice de l'anesthésie 2022 :*

https://link.springer.com/article/10.1007/s12630-021-02134-8?utm_source=toc&utm_medium=email&utm_campaign=toc_12630_69_1&utm_content=etoc_springer_20220107

RAPPORTS DES SECTIONS

ANESTHÉSIE AMBULATOIRE

Président : D^r Mahesh Nagappa

L'équipe de direction de la section ambulatoire se compose actuellement du président, le D^r Mahesh Nagappa et du vice-président, le D^r Mandeep Singh. L'ancien président, le D^r David Wong, continue de prodiguer des conseils/suggestions sur les activités de la section.

Nos sincères remerciements au bureau national et aux organisateurs du congrès national, puisque l'an dernier la réunion annuelle de la section d'anesthésie ambulatoire s'est déroulée en personne après plus de deux ans de programmation virtuelle. Ce fut notre première année après la Covid à faire un congrès hybride comportant des volets virtuels et en personne. Le congrès annuel à Halifax en juin 2022 fut très réussi, avec une bonne participation aux séances de la section d'anesthésie ambulatoire. Des conférenciers internationaux venus des États-Unis ont joint des facultés canadiennes dans nos programmes.

Séance ambulatoire 1 : D^r Ashish Kumar Khanna, professeur associé, directeur des résultats peropératoires et du collaboratif informatique (POIC) de la Caroline du Nord, a livré une présentation exceptionnelle sur le rôle du monitoring postopératoire amélioré chez les patients souffrant de troubles respiratoires du sommeil; la D^{re} Christine Won, professeure associée de médecine dans la section des soins pulmonaires critiques, et de médecine du sommeil, a livré une présentation exceptionnelle sur la dépression respiratoire postopératoire, et la reconnaissance et le rôle du monitoring du sommeil et des traitements; le D^r Mandeep Singh, professeur associé à l'Université de Toronto, a livré une autre présentation exceptionnelle sur le changement de climat pour les directives de gestion de l'apnée du sommeil obstructive peropératoire et comment elles s'appliquent dans un cadre ambulatoire.

Séance ambulatoire 2 : le D^r Mahesh Nagappa, de la Western University, a fait une présentation sur la chirurgie d'un jour pour une procédure de remplacement de la hanche et du genou, est-ce faisable? Comment le faire couramment?

La séance des résumés scientifiques en anesthésie ambulatoire, modérée par le D^r Mahesh Nagappa, a été le cadre d'une discussion animée. La séance comportait plusieurs résumés (y compris une étude de cas). La séance des résumés a été combinée à d'autres sections, résumés en gestion des soins et en matériel et monitoring. Près de 30 membres ont participé à la discussion pendant environ 90 minutes. Nous continuons d'encourager les membres à soumettre leur résumé l'an prochain en « gardant la distinction du meilleur résumé d'anesthésie ambulatoire de la SCA ». Dans l'ensemble, ce fut un congrès réussi avec une forte participation en personne et virtuelle et une excellente interaction avec les participants, les commanditaires et les exposants.

Les finances sont stables. En date du 31 décembre 2022, nous avons un capital de 57 066,86 \$CAD. Nous encourageons les membres à participer activement à notre section.

Objectifs pour 2023

Nous planifions un événement de section dans le cadre du congrès annuel de la SCA et la présentation des webinaires de la section d'anesthésie ambulatoire.

Liens

Évaluation des séances du congrès annuel 2022

<https://www.dropbox.com/s/35d3g3dk294kxyi/MN%20CAS%20Ambulatory%20section.pdf?dl=0>

CARDIOVASCULAIRE ET THORACIQUE

Président : D^r Diem Tran

Comité exécutif

Juin 2022 – La D^{re} Surita Sidhu a terminé son mandat de présidente sortante de la section CVT, concluant ainsi son cycle de huit ans sur le comité. Nos membres à titre personnel, D^r Geoff Zbitnew et D^{re} Marelise Kruger, ont également terminé leurs mandats de deux ans. Nous apprécions grandement le temps et le dévouement de ces personnes, merci infiniment!

25 juillet 2022 – Un sondage a été envoyé par courriel aux membres de la section CVT aux fins de vote du nouveau secrétaire-trésorier sur le comité exécutif. Le D^r Elmari Neethling a été élu à ce poste. Les demandes pour les deux nouveaux membres à titre personnel ont été étudiées par le nouvel exécutif. Nous nous sommes réunis virtuellement en août 2022 et avons décidé d'inviter le D^r Alain Deschamps et la D^{re} Camilla de Souza. Les deux ont accepté. Les membres à titre personnel ont été choisis afin de représenter la diversité géographique et des sous-spécialités au sein du comité. Le D^r Robert Chen a été nommé comme représentant des médias sociaux pour maintenir l'identifiant Twitter ([@CAS_CVT](#)) qui était auparavant géré par le D^r Sidhu.

Initiatives/projets

Grâce aux contributions continues des membres, la section CVT peut compter sur un solide budget. Le comité exécutif a décidé d'offrir, pour la première fois, une bourse de recherche financée par la section dans le cadre du Concours de recherche 2023 de la SCA. La décision d'offrir cette bourse sera revue chaque année par le comité.

Subvention de la section CVT D^r Earl Wynands

- 15 000 \$ proviendront de fonds de la section, et une somme équivalente sera offerte par la FCRA, pour une bourse totale de 30 000 \$ remise au gagnant.
- Les conditions pour la subvention sont les suivantes :
 - Le candidat devra être un membre en règle de la section pour l'année de la demande et pour l'année de détention de la subvention.
 - La subvention est ouverte à tous les candidats, les nouveaux chercheurs devront choisir entre la subvention de nouveau chercheur OU la subvention de section, mais non les deux
 - Le sujet de la demande de subvention doit impliquer la gestion peropératoire qui a des impacts sur les soins anesthésiques des patients cardiaques, vasculaires ou thoraciques.

Événements

Congrès annuel 2022 de la SCA à Halifax : Séances CVT

Société canadienne des anesthésiologistes
Rapport annuel 2022

- *Perioperative Use of Prothrombin Complex Concentrate (PCC): The evidence, the controversy, and the future*, D^{re} Justyna Bartoszko, modérateur D^r Summer Syed
- *Crucial Conversations for your End-Stage Patient: An Ethical Framework to Redirect the Goals of Care – TEL* - D^{rs} Mike Slawnych et Natalia Ivascu, modérateur D^r Diem Tran
- *PBL: Medical ethics in practice: capacity, consent and conflicts* – D^{re} Natalia Ivascu
- *Controversies and New Frontiers in Vascular Anesthesia*, D^{rs} Graeme Bishop et Kenton Rommens, modératrice D^{re} Marelise Kruger
- *Pulmonary Hypertension and Anesthesia for Non-Cardiac Surgery* – D^r Alexander Gregory, modérateur D^r Tarit Saha
- *Atelier : Bounty of Bronchial Blockers – Options for lung isolation and selective ventilation*, D^{rs} Martin Ma, Lorraine Chow, George Kanellakos et David Watton, modérateur D^r Geoff Zbitnew. La séance a été annulée en raison du nombre insuffisant d'inscriptions.

Objectifs pour 2023

Atelier combiné anesthésie régionale-CVT sur les blocs régionaux pour les anesthésiologistes CVT.

DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

Présidente : D^{re} Vivian Ip

Initiatives/projets

Jour de la terre 2022 - Infographie

Jour de la terre 2023 - webinaire – en attente

Diriger un sondage Delphi international sur la durabilité de l'environnement

Collaboration avec CASCADE (projet fédéral pour soutenir la communauté des soins de santé vers un système de santé durable pour l'environnement (consommation carboneutre)) – présentation d'un webinaire en attente

Événements

3 présentations lors du congrès annuel de la SCA à Halifax en juin 2022

2 séances d'apprentissage par solution de problèmes lors du congrès annuel de la SCA à Halifax en juin 2022

3 principales réalisations

Organisation réussie du symposium virtuel sur la durabilité de l'environnement de l'ASRA/SCA le 1^{er} octobre 2022. L'événement a connu un énorme succès avec 60 participants et a reçu d'excellents commentaires des participants et des conférenciers.

Collaboration avec des anesthésiologistes manifestant un intérêt pour la durabilité de l'environnement dans d'autres provinces canadiennes, aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Australie.

Collaboration avec le D^r Gregory Dobson, président du comité des normes de la SCA, afin d'augmenter la visibilité des pratiques de durabilité de l'environnement dans le cadre des normes au Canada – le D^r Dobson a rédigé un éditorial avec la contribution de la section de la durabilité de l'environnement.

Objectifs pour 2023

Collaborer avec plus de comités au sein de la SCA et à l'international afin d'élargir notre auditoire sur les pratiques de durabilité de l'environnement.

Continuer selon les plans en ce qui concerne le sondage Delphi.

Illustrer l'importance et le succès des réunions virtuelles pour rejoindre un plus vaste auditoire international et être davantage inclusif.

Liens

Société canadienne des anesthésiologistes
Rapport annuel 2022

[Environmental Sustainability and Your Practice - CME program \(asra.com\)](https://www.asra.com/education/cme-program)

[Guidelines to the Practice of Anesthesia – Revised Edition 2022 \(cas.ca\)](https://www.cas.ca/guidelines-to-the-practice-of-anesthesia-revised-edition-2022)

<https://www.cbc.ca/news/canada/british-columbia/rch-desflurane-ban-1.6475542>

NEUROANESTHÉSIE

Président : D^r Tumul Chowdhury

Initiatives/projets

La section de neuroanesthésie a largement contribué à mettre en place et fournir des ressources éducatives aux membres de la section ainsi qu'à d'autres membres de la Société canadienne des anesthésiologistes. Cette initiative s'inscrit dans des efforts collaboratifs parmi divers établissements et programmes au Canada. La section a commencé la présentation régulière de webinaires sur divers sujets de neuroanesthésie. Ces webinaires incluaient plusieurs sujets intéressants, pertinents cliniquement et propices à la réflexion.

Événements

Pour le congrès annuel 2022 de la SCA à Halifax, la section de neuroanesthésie a offert à ses membres un véritable banquet académique. Le programme scientifique comprenait deux séances (60 min, 90 min chacune), un événement de section (90 min), deux séances d'apprentissage par solution de problèmes et un cours de recyclage (45 min).

En 2022, notre section a planifié et organisé quatre tables rondes virtuelles nationales en neurologie. Cet événement éducatif est une activité de formation collective auto-approuvée (Section 1) telle que définie par le Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

3 principales réalisations

1. De 50 à 100 personnes ont participé à chacune des tables rondes virtuelles nationales en neurologie, lesquelles ont reçu de très bonnes évaluations. Plusieurs participants ont en effet demandé à notre section d'organiser de plus en plus de ce type d'événement.
2. Le programme scientifique organisé par notre section dans le cadre du congrès annuel de la SCA a connu un énorme succès et plusieurs personnes y ont participé en personne, de même qu'en mode virtuel sur la plateforme hybride. Toutes les séances ont reçu des évaluations très élevées de la part des participants.
3. Il est important de noter que sur le plan international, certains membres de notre section ont beaucoup contribué à la formation, à la recherche et au leadership dans le domaine des neurosciences peropératoires. La D^{re} Alana Flexman, ancienne présidente de la section de neuroanesthésie, a été nommée présidente de la Society for Neuroscience in Anesthesiology and Critical Care (SNACC). Le D^r Tumul Chowdhury, président actuel de la section, a été nommé au conseil d'administration de la SNACC, rédacteur en chef de l'infolettre de la SNACC et membre du conseil exécutif de l'International Council of Perioperative Neurosciences Training (ICPNT). D'autres membres de la section, y compris les D^{rs} Adele Budiansky, Alexandra Kisilevsky, Bryan Glezerson, Evan Shao, Jason Chui (président sortant) et Lashmi Venkatraghavan ont représenté notre section dans divers congrès internationaux/sociétés.

Objectifs pour 2023

Notre section prévoit fournir :

- Un excellent soutien de formation à ses membres avec nos tables rondes virtuelles nationales en neurologie (au moins quatre par année).
- Un excellent programme scientifique pour le congrès 2023 de la SCA à Québec
- Des occasions d'implication et de représentation à l'échelle mondiale

Liens

<https://www.cas.ca/en/about-cas/sections/neuroanesthesia/neuro-events>

<https://snacc.org/>

<https://snacc.org/newsletters/>

<https://icpnt.org/council-and-committees/>

OBSTÉTRIQUE

Président : D^r Wesley Edwards

L'exécutif de la section d'obstétrique souhaite débiter ce rapport en remerciant tous ses membres pour leur appui continu de notre section et communauté d'anesthésie obstétricale. Les quelques dernières années ont été plutôt difficiles et il est incroyable de constater que le nombre de nos membres est demeuré stable et solide. Cette année, la section était heureuse d'accueillir le D^r Anton Chau au sein de son exécutif en tant que nouveau secrétaire-trésorier. Nous souhaitons également remercier la D^{re} Valerie Zaphiratos qui est maintenant présidente sortante pour son leadership pendant ces deux dernières années à la présidence dans un contexte hors de l'ordinaire.

Cette année, nous avons de nouveau accueilli les membres à un congrès annuel hybride ayant eu un fort impact à Halifax. L'intérêt à l'égard de notre programme fut fantastique. Les séances d'obstétrique portaient principalement sur des sujets cliniques visant à améliorer tant les résultats que l'expérience chez nos patientes. Le tout a débuté avec une table ronde multidisciplinaire réunissant les D^{res} Dolores McKeen, Leanne Docking et Caroline Corbett et intitulée « Enhanced Recovery After Cesarean (ERAC): Good for Mom, Good for Baby ». Le D^r Wesley Edwards et la D^{re} Lorraine Chow ont couvert l'important sujet des céphalées post-ponction dure chez la population obstétricale, donnant un aperçu fondé sur les preuves et soulignant les connaissances croissantes sur la morbidité chronique associée. Le D^r Ronald George et la D^{re} Allana Munro ont parlé de l'important sujet de l'échec épidural dans la séance « Epidural Failure: Management of an incomplete labor epidural analgesia and cesarean anesthesia ». Une séance virtuelle de la D^{re} Mrinalini Balki discutant de son étude reconnue internationalement « Uterotonics: From basic science to clinical application » a été offerte à ceux et celles qui ne pouvaient être en personne à Halifax. Enfin, notre section a tenu un débat extrêmement divertissant avec les D^s Anton Chau et Paul Wieczorek, « Dural Puncture Epidural: to DPE or not to DPE ? »

Le congrès fut également l'occasion de souligner les recherches en cours sur l'anesthésie en obstétrique à travers le pays. Nous avons eu le plaisir de décerner au D^r Brendan Morgan (Dalhousie) le prix du meilleur résumé scientifique des résidents pour son travail intitulé « A retrospective cohort study comparing catheter replacement rates with programmed intermittent epidural bolus and continuous infusion ». Le meilleur résumé en anesthésie obstétricale (anesthésiologistes) a été attribué à la D^{re} Natalia Portela (Mount Sinai Hospital – Toronto) pour son travail intitulé « Spontaneous and oxytocin-induced contractility after exposure to intravenous anesthetic agents: an in-vitro study in human myometrium ».

La section d'obstétrique continue d'encourager et de soutenir la recherche dans notre domaine, en offrant des récompenses financières pour les gagnants des résumés tant chez les résidents que les anesthésiologistes lors de notre congrès annuel. La section d'obstétrique a

également fait équipe avec la FCRA pour une subvention de recherche à la section pouvant atteindre 20 000 \$.

Les problèmes au niveau des chaînes d'approvisionnement ont continué d'affecter l'exercice de l'anesthésie obstétricale avec des pénuries nationales de troussees épidurales pour l'analgésie pendant le travail, ainsi que d'aiguilles spinales dans certaines régions du pays. La section d'obstétrique a travaillé en étroite collaboration avec l'exécutif de la SCA pour faire pression auprès des parties prenantes et pour fournir des mises à jour sur les chaînes d'approvisionnement et les alternatives analgésiques. Une assemblée publique virtuelle a été organisée et présentée à l'échelle nationale au cours de laquelle les D^{rs} Dolores McKeen, Anton Chau et Lorraine Chow ont parlé de l'impact de ces ruptures de stock sur l'analgésie pendant le travail.

La section continue de soutenir et d'utiliser les plateformes en ligne pour partager les connaissances et les conseils de pratiques exemplaires à travers le pays. Le groupe WhatsApp de la section d'obstétrique compte 32 membres de partout au pays. Le groupe est parti d'un objectif initial de partage de connaissances spécifiquement pour la Covid-19 pour devenir un groupe de leadership en obstétrique qui pose des questions, partage des conseils d'experts et donne des directives locales pour améliorer et normaliser les soins et en faire des pratiques exemplaires à travers le Canada.

En 2023, nous sommes emballés d'offrir un autre programme exceptionnel d'anesthésie obstétricale dans le cadre du congrès annuel à Québec. La section prévoit également proposer une série de séances de formation virtuelles à nos membres. Les suggestions et commentaires sur les moyens de répondre le mieux aux besoins de formation de nos membres sont toujours les bienvenus.

Société d'anesthésie pédiatrique canadienne (SAPC)

Président : D^r Jonathan Gamble

Initiatives/projets

- 1) Soutien ratifié pour la mise à jour des directives de jeûne peropératoire

Événements

- 1) Assemblée scientifique 2022 de la SAPC à Vancouver
- 2) Série de tables rondes sur l'anesthésie pédiatrique canadienne

3 principales réalisations

- 1) Assemblée scientifique 2022 de la SAPC à Vancouver
- 2) Soutien ratifié pour la mise à jour des directives de jeûne peropératoire
- 3) Organisation d'un contenu réussi d'anesthésie pédiatrique pour le congrès 2022 de la SCA à Halifax

Objectifs pour 2023

- 1) Organiser un contenu d'anesthésie pédiatrique pour le congrès 2023 de la SCA à Québec
- 2) Distribuer les mises à jour ratifiées des directives peropératoires de la Société d'anesthésie pédiatrique canadienne
- 3) Soutien continu à la santé mondiale avec un financement d'une bourse de recherche de la SAPC en anesthésie pédiatrique

Liens

- 1) <https://pediatricanesthesia.ca/>

ANESTHÉSIE RÉGIONALE ET DOULEUR AIGUË

Président : D^r Vishal Uppal

Initiatives/projets

Soumission d'un article de PPC : « Ambulatory total hip and knee arthroplasty: A literature review and perioperative considerations ».

Projet Delphi mondial mené par le R.-U. sur les priorités de recherche en anesthésie régionale

Événements

11 séances au programme dans le cadre du congrès annuel 2022 y compris quatre ateliers sur les ultrasons

Article en juin 2021 dans *Info-anesthésie*

Participation à l'assemblée publique sur la pénurie épidurale

Meilleur article en anesthésie régionale et douleur aiguë (500 \$)

3 principales réalisations

Séances et ateliers réussis au congrès annuel de la SCA

Collaboration internationale et présence dans les médias sociaux

Augmentation du comité exécutif

Objectifs pour 2023

Webinaire pour discuter de l'anesthésie spinale en chirurgie d'un jour, incluant la disponibilité de chloroprocaine au Canada.

Article de PPC : « Peripheral nerve blocks that all anesthesiologists should know and how to do them »

RÉSIDENTS

Coprésidents : D^{rs} Adam Hsieh et Melissa Liu

Notre mandat :

1. Créer une communauté reliée de résidents canadiens en anesthésiologie
2. Offrir des programmes pertinents pour les résidents en anesthésiologie

Faits saillants :

Notre équipe de résidents de partout au Canada a activement fait la promotion de la participation des résidents à la SCA. Voici les détails des progrès de notre section pendant la dernière année.

1. **Participation des résidents** – L'un de nos principaux objectifs cette année est d'atteindre une meilleure participation des résidents de divers programmes au Canada.
 - Membres du conseil exécutif des résidents – une façon d'atteindre une meilleure participation des différents programmes était d'avoir une représentation plus variée au sein des membres du conseil exécutif des résidents. L'année précédente, les membres du conseil exécutif des résidents de la SCA provenaient tous de Toronto et Hamilton. Nous avons actuellement des membres de Toronto, Hamilton, Vancouver, Edmonton et de la Saskatchewan. Notre objectif demeure d'atteindre une représentation issue d'encore plus de programmes.
 - Représentants pour la participation des résidents – nous avons recruté de nouveaux représentants pour la participation des résidents, dans chaque programme d'anesthésiologie à travers le pays pour servir d'agents de liaison locaux entre les résidents et le conseil de la SCA. Le rôle des représentants pour la participation des résidents de chaque établissement est principalement de diffuser de l'information à leurs collègues résidents sur des événements spécifiques aux résidents pendant toute l'année et pendant le congrès annuel de la SCA. Ce rôle inclut également d'aider à jumeler des mentors à des mentorés à travers le pays dans le cadre du programme de mentorat de la SCA. Enfin, les représentants pour la participation des résidents aideront à promouvoir le recrutement de membres du conseil de la SCA de chaque établissement afin d'atteindre notre objectif d'une représentation plus vaste des intérêts des résidents à travers le pays sur le conseil des résidents de la SCA.
2. **Olympiques des résidents en simulation** – La pandémie de COVID-19 et le format hybride du congrès annuel 2022 de la SCA nous ont forcés à suspendre les Olympiques des résidents en simulation pendant les trois dernières années. Nous travaillons cette année à rétablir le contact avec d'anciens commanditaires pour nous aider à planifier cet événement. Nos représentants pour les Olympiques en simulation travaillent également à peaufiner les scénarios de simulation dans l'espoir de raviver cet

événement emballant dans le cadre du congrès annuel de la SCA.

3. **Comptes de médias sociaux** – Nos comptes Twitter (@CASResidents) et Gmail (casresidents@gmail.com) sont en place et opérationnels. Ils ont été mis à jour et servent à fournir de l'information aux résidents au sujet des possibilités avec la SCA, des événements que l'exécutif de la SCA planifie, et des détails sur le congrès annuel de la SCA.
4. **Événements pour les résidents au congrès de la SCA** – Nous avons actuellement un budget de 4 000 \$ alloué aux événements pour les résidents au congrès de la SCA cette année. Selon nos plus récentes évaluations, plus de 50 résidents prévoient assister au congrès en personne cette année. Nous avons décidé d'utiliser notre budget pour couvrir les frais des billets des résidents pour la Soirée de la présidente. Cela donnera aux résidents une excellente occasion de rencontrer et de réseauter en personne avec d'autres résidents et anesthésiologistes en titre pendant le congrès. La pandémie avait limité les occasions de réseautage en personne pendant les deux ou trois dernières années et l'importance de cette expérience est indéniable pour les résidents en début de carrière.
5. **Programme de mentorat** – Nous expérimentons un programme de mentorat pour jumeler des résidents en anesthésie à des étudiants en médecine intéressés par l'anesthésie à l'Université de Toronto et l'Université McMaster. Nous sommes impatients d'étendre le programme et d'inclure des universités partout au Canada dans les années à venir.

Séance des résidents au congrès 2023 de la SCA : Nous avons organisé une séance pour les résidents au congrès de cette année intitulée « Life beyond residency: an exploration of career paths and lifestyles » avec des boursiers actuels et des anesthésiologistes en titre travaillant dans des cadres tant académiques que communautaires.

Ce fut un plaisir de servir la SCA cette année. Nous sommes impatients de participer au prochain congrès de la SCA en juin.

AUTRES RAPPORTS

ASSOCIATION CANADIENNE UNIVERSITAIRE DES DÉPARTEMENTS D'ANESTHÉSIE (ACUDA)

Président : D^r Mateen Raazi

Au nom de mes collègues du comité exécutif de l'ACUDA, j'aimerais partager avec la SCA les développements suivants.

1. La transition vers le nouvel exécutif de l'ACUDA est maintenant terminée. Il se compose comme suit :
 - D^r Colin McCartney, président sortant
 - D^r Mateen Raazi, président
 - D^{re} Janice Chisholm, vice-présidente
 - D^{re} Beverley Orser, secrétaire-trésorière
2. La réunion annuelle de l'ACUDA est prévue en juin 2023 dans le cadre du congrès annuel de la SCA. La planification et les dispositions vont bon train en vue d'une séance plénière très mobilisatrice comportant plusieurs conférenciers invités et autres invités traitant d'un vaste éventail de thèmes liés aux ressources humaines en anesthésiologie.
3. Les présidents de l'ACUDA et l'exécutif se sont réunis régulièrement pendant l'année et ont travaillé sur un vaste éventail d'initiatives, notamment :
 - Planification et soutien des ressources humaines en anesthésiologie, incluant une collaboration avec des collègues de l'ICIS.
 - Disposition de soutien au service d'anesthésiologie rural/éloigné.
 - Soutien pour la réponse actuelle à la pandémie de Covid-19 et ses conséquences, y compris les listes d'attente en chirurgie.
 - Soutien au groupe d'essais cliniques en périanesthésie (PACT).
 - Soutien et coordination de diverses initiatives de recherche et académiques.
 - Soutien et coordination de diverses initiatives entreprises par l'ACUDA, formation médicale postdoctorale et prédoctorale, FMC/PPC et sections de recherche.

L'ACUDA est heureuse de travailler avec la SCA sur de nombreuses initiatives communes.

D^r Mateen Raazi
Président, ACUDA

FONDATION CANADIENNE DE RECHERCHE EN ANESTHÉSIE (FCRA)



Présidente : D^{re} Doreen Yee

Initiatives/projets

- 1) Campagne « CHANGE 4 CARF » en appui à la Bourse de carrière en recherche. En 2022, la campagne en était à sa troisième année et nous avons amassé 9 350 \$.
- 2) Campagne en ligne « Mardi je donne » le 29 novembre ayant permis d'amasser des dons en ligne de membres de la SCA.
- 3) La FCRA a contribué à la campagne #CASMOVE qui s'est déroulée en remplacement de la course amicale de la FCRA où les membres de la SCA pouvaient se mettre au défi, ainsi que des collègues, en étant actifs et en donnant du même coup.

La FCRA a distribué 150 000 \$ au programme des bourses de recherche de la SCA en 2022. Le total amassé en 2022 était près de 59 000 \$.

Événements

- 1) Activité de levée de fonds « CARF at KEITH'S » à la brasserie Alexander Keith's d'Halifax le vendredi 24 juin 2022. Quelque 200 personnes y ont assisté.

3 principales réalisations

- 1) Organisation d'un événement en personne réussi en juin pour lequel les billets se sont envolés en quelques mois.
- 2) Création d'une nouvelle bourse de recherche de section appuyée conjointement par la section CVT et la FCRA, contribuant chacune 15 000 \$ pour une bourse de recherche Earl Wynands de la section CVT en 2023 de 30 000 \$. Les sections d'obstétrique et de formation et simulation ont des bourses similaires à contributions conjointes.
- 3) 2022 marque la première année de la bourse D^r James Beckstead (20 000 \$).

Objectifs pour 2023

- 1) Succès de l'événement de levée de fonds à Québec en juin 2023
- 2) Recruter davantage de membres au conseil, notamment du Québec et de Colombie-Britannique
- 3) Sécuriser les dons de valeurs mobilières/en héritage

FONDATION D'ÉDUCATION INTERNATIONALE DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DES ANESTHÉSIOLOGISTES (FÉI SCA)



CASIEF

Canadian Anesthesiologists' Society
International Education Foundation
Fondation d'éducation internationale de la
Société canadienne des anesthésiologistes

Président : D^r Joel Parlow

La Fondation d'éducation internationale de la Société canadienne des anesthésiologistes vient en appui à des partenaires de pays à revenu faible et moyen pour élargir leur main-d'œuvre en anesthésiologie et améliorer les soins peropératoires, les soins critiques et la gestion de la douleur. Le manque de personnel formé et de matériel crée des obstacles massifs aux soins. Les diplômés des programmes de résidence soutenus par la FÉI SCA font un travail exceptionnel mais le manque de personnel est incomparablement plus considérable que la pénurie de médecins au Canada. Imaginez 45 anesthésiologistes pour un pays comptant 13 millions d'habitants (Rwanda) ou moins de 200 anesthésiologistes pour une population de près de 120 millions d'habitants (Éthiopie)! La FÉI SCA travaille fort pour prendre en charge une partie du fardeau de nos collègues débordés du Rwanda, d'Éthiopie, de Guyana, et du Burkina Faso en aidant à former la prochaine génération de médecins anesthésiologistes. Nous avons une immense gratitude à l'égard de nos donateurs mensuels qui nous permettent d'effectuer ce travail difficile mais combien valorisant.

Malgré les effets persistants de la pandémie de COVID-19, nous avons poursuivi des activités importantes dans nos programmes de la FÉI SCA pendant la dernière année. En 2022 nous avons eu trois boursiers du programme « Global Health Fellows » fournissant de la formation dans nos programmes à Kigali et en Éthiopie. Leurs séjours prolongés (trois à six mois) permettent une bonne continuité pour les résidents et la capacité de travailler à des projets spéciaux comme des cours de simulation. Pendant ce temps, les leaders de nos deux partenariats en Éthiopie, et ceux au Rwanda et au Guyana, se sont réunis régulièrement avec leurs collègues d'outre-mer pour maintenir et planifier des initiatives éducatives continues. De plus, des séances techniques régulières ont été offertes virtuellement par des bénévoles de la FÉI SCA. Nous commençons à reprendre la planification du déplacement des bénévoles vers nos pays partenaires en 2022. La FÉI SCA a aussi étudié des possibilités de contribuer à la formation dans des régions rurales et éloignées du Canada.

En 2022, nous avons repris les visites de nos bénévoles au Rwanda, le D^r Terri Skelton ayant passé trois mois à enseigner et développer un cours de transfusion sanguine, et l'horaire des bénévoles en 2023 est complet. La FÉI SCA est heureuse d'avoir été un commanditaire au « All-

Africa Anesthesia Congress », à Kigali en septembre, et la FÉI SCA et plusieurs autres facultés canadiennes y ont assisté et fait des présentations, en plus de donner des cours de formation.

Le gouvernement éthiopien a constaté le besoin désespéré d'augmenter le nombre d'anesthésiologistes dans ce vaste pays. Le programme de résidence de l'hôpital Black Lion à Addis-Abeba a inscrit 30 nouveaux résidents PGY1 cette année, et le nouveau programme à l'Université Haramaya à Harar a ajouté huit nouveaux résidents, avec seulement quatre membres de la faculté pour enseigner. Les visites ont repris pour nos programmes en Éthiopie, avec des membres du programme Global Health et de facultés canadiennes enseignant à l'hôpital Black Lion d'Addis-Abeba. En septembre, Joel Parlow, président de la FÉI SCA et à la tête de notre plus récent partenariat, a effectué la première visite d'enseignement à Harar, dans l'est de l'Éthiopie. De même, les voyages de bénévoles ont repris pour aider à l'enseignement en Guyana. La pandémie nous a aidés à nous concentrer sur nos rôles sur place et en virtuel dans les programmes, et nous sommes impatients d'inclure cet élément alors que nous reprendrons l'enseignement académique et clinique en personne.

Les dirigeants et supporteurs de la FÉI SCA ont également travaillé fort à la maison en 2022. Le D^r Gregory Klar, membre du conseil de la FÉI SCA, a pu obtenir un don pour cinq appareils à ultrason de pointe de Sonosite Corporation pour nos programmes partenaires. Les organisateurs du « Lower and Upper Canada Anesthesia Symposium (LUCAS) » ont offert l'inscription gratuite à tous nos partenaires outre-mer pour l'assemblée virtuelle 2022! Deux activités stimulantes de la FÉI SCA ont eu lieu au congrès national de la SCA à Halifax du 24 au 26 juin 2022. Le symposium de la FÉI SCA incluait quatre conférenciers dynamiques traitant de l'accès équitable à la chirurgie dans les régions éloignées du Canada, car force est de constater que plusieurs des enjeux de « santé mondiale » existent également chez nous! Pendant cette table ronde de la FÉI SCA, nous avons entendu Jason Pennington, Margot Latimer, Jason McVicar et Tanas Sylliboy parler des disparités en santé auxquelles sont confrontées les populations autochtones du Canada. Ce groupe formidable de leaders a donné à l'auditoire des conseils inspirés pour améliorer les soins aux populations autochtones sans embellir la dure réalité des disparités actuelles en santé. Bien que le rôle de la FÉI SCA ne soit pas encore clair dans l'amélioration des soins peropératoires dans les régions éloignées et les populations autochtones canadiennes, Jason McVicar dirige les efforts de l'ACUDA et de la FÉI SCA afin d'étudier cet important objectif.

Le dîner de la FÉI SCA a eu lieu au Quai 21 le dimanche 26 juin. Le D^r Jochen Hinkelbein, de Cologne en Allemagne, a fait une présentation stimulante sur l'anesthésie, la chirurgie et la réanimation pendant les voyages dans l'espace! Ce discours se voulait principalement une source de divertissement, mais il existe un lien réel avec le travail incroyable qu'effectuent chaque jour nos collègues de la FÉI SCA dans nos pays partenaires.

Le profil en ligne de la FÉI SCA a considérablement changé en 2022. Nous avons adopté un nouveau logo, augmenté notre présence dans les médias sociaux et développé un nouveau site web de A à Z. Nous avons travaillé à mettre à jour notre cadre de référence et les membres de

notre conseil. Deux nouveaux membres bénévoles non médecins se sont ajoutés, apportant des compétences alternatives (juridiques et comptables) au conseil.

La collecte de fonds est demeurée un objectif prioritaire pour notre fondation. Plusieurs anesthésiologistes généreux ont joint notre programme de dons mensuels, et nous encourageons les dons en héritage et les dons de valeurs mobilières. La D^{re} Lucie Filteau, notre présidente de la SCA, a transformé sa réplique personnalisée d'un appareil d'anesthésie en un ensemble de construction (avec 840 briques LEGO®, un livret d'instructions en couleurs et des étiquettes de vinyle pré-coupées imprimées professionnellement). Une part des profits (50 \$) de chaque appareil d'anesthésie vendu a été donné à la FÉI SCA.

La FÉI SCA est reconnaissante envers tous les anesthésiologistes canadiens qui soutiennent leurs collègues dans les milieux à faibles ressources à travers le monde grâce à leur temps et leur soutien financier. Nous invitons toutes les personnes intéressées à visiter notre NOUVEAU site web à www.casief.ca, à nous voir sur [YouTube videos](#), et à communiquer avec nous à info@casief.ca pour savoir comment faire partie de notre important travail!