Perioperative Medicine Special Issue

Perioperative medicine has always been within the wheelhouse of the practice of general internal medicine due to its nature of addressing, typically, undifferentiated, and multi-organ clinical problems. In recent years, perioperative medicine has garnered greater stature through intense research that has resulted in several major clinical advances.

This supplement issue of the *Canadian Journal of General Internal Medicine* is dedicated towards key topics of perioperative medicine that reflects the nascent ascendancy of this clinical domain.

To keep you updated as to hot topics in perioperative medicine, we have assembled a cross-section of practical, case-based, evidence-informed articles by established and emerging experts in the field. We begin with the important and very timely discussion of *Postoperative Pain Management* by Drs. Yusuke Mazda, Sandra Jadin and James Khan. Our second article reflects an area of intense clinical research relating to *Myocardial Injury after Noncardiac Surgery and Perioperative Atrial Fibrillation* by Drs. Flavia Borges, Sandra Ofori and Maura Marcucci. Next up is a more practice-based article focusing on *Setting up a Perioperative BNP/NTproBNP and Troponin Screening Program* by Drs. Erin Sloan and Erin Morley. We then go on to review the important but sometimes neglect topic of *Postoperative Delirium* by Drs. Camilla Wong and Maia von Maltzahn. We end with the review by Drs. Emmanuelle Duceppe and Madeleine Durand's on the emerging topic of *Preoperative Natriuretic Peptides in Noncardiac Surgery*.

We thank all the authors who contributed their valuable time and expertise to this special issue and hope it will help you provide state-of-the-art perioperative care to your patients.

Ameen Patel MB, FRCP(C), FACP
McMaster University

Emmanuelle Duceppe MD, PhD, FRCP(C)
Université de Montréal

James Douketis, MD, FRCPC

Numéro spécial sur la médecine périopératoire

La médecine périopératoire a toujours été un domaine d'expertise de la pratique de la médecine interne générale en raison de sa nature à aborder, typiquement, des problèmes cliniques indifférenciés touchant plusieurs organes. Ces dernières années, la médecine périopératoire a acquis une plus grande stature grâce à des recherches intensives qui ont abouti à plusieurs avancées cliniques majeures.

Le présent numéro spécial de la Revue canadienne de médecine interne générale est consacré à des sujets clés de la médecine périopératoire qui reflètent la montée naissante de ce domaine clinique.

Pour vous tenir au courant des sujets brûlants de la médecine périopératoire, nous avons rassemblé un échantillon d'articles pratiques, fondés sur des cas et des données probantes et rédigés par des experts établis et émergents dans ce domaine. Nous commençons par l'analyse importante et très opportune de la prise en charge de la douleur postopératoire, des docteurs Yusuke Mazda, Sandra Jadin et James Khan. Le deuxième article reflète un domaine de recherche clinique intensive concernant les lésions myocardiques après une chirurgie non cardiaque et la fibrillation auriculaire périopératoire, rédigé par les docteurs Flavia Borges, Sandra Ofori et Maura Marcucci. L'article suivant est davantage axé sur la pratique et porte principalement sur la mise sur pied d'un programme de dépistage périopératoire des BNP/NTproBNP et de la troponine, rédigé par les docteurs Erin Sloan et Erin Morley. Nous passons ensuite en revue le sujet important, mais parfois négligé, du délire postopératoire, des docteurs Camilla Wong et Maia von Maltzahn. Enfin, nous terminons par l'article de synthèse des docteurs Emmanuelle Duceppe et Madeleine Durand sur le sujet émergent des peptides natriurétiques préopératoires en chirurgie non cardiaque.

Nous désirons remercier tous les auteurs qui ont contribué par leur temps et leur expertise à ce numéro spécial et espérons qu'il vous aidera à fournir des soins périopératoires de pointe à vos patients.

Ameen Patel MB, FRCP(C), FACP
Université McMaster

Emmanuelle Duceppe MD, PhD, FRCP(C)
Université de Montréal

James Douketis, MD, FRCPC