



A fond adieu and reflections on nine years at the helm of the *Journal*: 2005-2013

Donald R. Miller, MD

Received: 3 September 2013 / Accepted: 25 September 2013 / Published online: 8 October 2013
© Canadian Anesthesiologists' Society 2013

This editorial marks the conclusion of my final (five-year) term after nine years at the helm of the Canadian Journal of Anesthesia (the *Journal*). I assumed this role as your fifth Editor-in-Chief in January 2005. It has been an honour and, at the same time, a rather humbling experience to have served in the footsteps of former Editors-in-Chief: Dr. Roderick Gordon (1954-1982), Dr. Douglas Craig (1983-1988), Dr. David Bevan (1989-2000), and Dr. Jean François Hardy (2001-2004). I take this opportunity to reflect on various accomplishments and some of the challenges of the past nine years. I shall also recognize the many outstanding individuals whose unwavering support and unparalleled teamwork have been instrumental in enhancing the relevance and importance of the *Journal* for the benefit of our readers, in growing our international presence, and in fostering our realization of the vision and mission of the *Journal*.

None of the accomplishments of the past nine years would have been possible without such a remarkable team

of expert and dedicated editors, board members (former and present), guest reviewers, and dedicated authors with their precious manuscripts. I especially thank Dr. François Donati who has been a superb Deputy Editor-in-Chief and a visionary Section Editor for continuing professional development (CPD) features of the *Journal*. Dr. Donati will step down from his role at the end of this year. I am deeply appreciative of the sage advice of our Associate Editors, Dr. David Mazer and Dr. Scott Beattie, whose expertise in scientific publication in critical care medicine, cardiac anesthesia, and outcomes-based research has greatly enriched the *Journal*. I sincerely thank our biostatistician, Dr. Penelope Brasher, for her dedication and remarkably insightful statistical reviews that go to the core of ensuring accurate and transparent scientific reporting. I extend my warm and sincerest thanks to all of our board members who have consistently gone above and beyond in support of the mission: Drs. Steven Backman, Andrew Baker, Gregory Bryson, Davy Cheng, Mark Crawford, Alain Deschamps, Pierre Drolet, Hilary Grocott, Gregory Hare, Keyvan Karkouti, Bradley Kerr, Étienne de Médicis, Patricia Morley-Forster, Roanne Preston, Ban Tsui, and Alexis Turgeon. I acknowledge and thank guest editors, Drs. Paul Hébert and David Moher, for their shared wisdom and advice over the years. I also recognize the unique contributions of Dr. Alan Merry (New Zealand), Drs. Robert Sladen and Adrian Gelb (United States), Dr. Christian Werner (Germany), and Dr. Benoît Plaud (France), who have enriched our editorial board enormously. To our many guest reviewers (a list of over 200!), I extend a very special thanks for being such important contributors to our peer review system. We owe a world of thanks to our Editorial Assistant, Ms. Carolyn Gillis, who is the heart and soul of managing our editorial peer review process. Ms. Gillis communicates daily with

Vision and Mission of the *Journal*: "Excellence in research and knowledge translation in anesthesia, pain, perioperative medicine and critical care"

Vision et mission du *Journal*: «Excellence en recherche et en transfert des connaissances liées à l'exercice clinique de l'anesthésie, du contrôle de la douleur, de la médecine périopératoire et des soins intensifs»

D. R. Miller, MD
Department of Anesthesiology, The Ottawa Hospital and
University of Ottawa, Ottawa, ON, Canada

D. R. Miller, MD (✉)
Department of Anesthesiology, The Ottawa Hospital, General
Campus CCW 1409, 501 Smyth Road, Ottawa, ON K1H 8L6,
Canada
e-mail: dmiller@ottawahospital.on.ca

authors, editors, and reviewers with calm efficiency and tact while maintaining an ever steady hand on manuscript workflow and deadlines. I recognize and thank the Canadian Anesthesiologists' Society (CAS - the "Society") Board of Directors for their unwavering support of the *Journal* and their respect for editorial autonomy of the Editor-in-Chief. I recognize and thank the Society's Executive Director, Mr. Stanley Mandarich, for his considerable efforts in facilitating a smooth transition to Springer in 2008-09 and for his skilful management of journal operations. I recognize and thank our Copy Editor, Ms. Pamela Kartzali, *Journal* Translator, Ms. Jennifer Stroude, and Advertising Manager, Mr. Neil Hutton - an incredibly supportive team. I extend a very warm thanks to our colleagues at Springer, especially Ms. Antoinette Cimino and Ms. Janice Weaver. My participation at strategic planning meetings at the Springer offices in New York City and at annual Editorial Board meetings held across Canada leaves me with fond memories of high efficiency teamwork and unparalleled collegiality. I must also recognize and thank my colleagues in the Department of Anesthesia at the University of Ottawa for their moral support and for the editorial office space hosted at The Ottawa Hospital over the past nine years. Finally, and most importantly, I thank my family and especially my wife, Susan Clarke, for their encouragement and understanding during my term as Editor-in-Chief and for their amazing patience when publishing deadlines not infrequently competed with precious family time.

At the beginning of my first term in 2005, the *Journal* was operating on its historical foundations as a scholarly society-based publication with an "in-house" publishing model. The framework of that model consisted of a part-time managing editor, an editorial assistant, a typesetter, a part-time translator, and an advertising manager who were all employees of the CAS. Traditionally, the editorial office had been affiliated within the university department of the Editor-in-Chief. Over the years, the editorial office was located in Toronto, Winnipeg, Montreal, Vancouver, and then back to Montreal. In 2005, the editorial office moved to the University of Ottawa, Department of Anesthesia, while publication and distribution of the printed journal continued to be contracted by the Society (owner of the *Journal*) to University of Toronto Press, as had been the case for the previous five decades. Concurrently, the online journal was hosted and managed by HighWire Press at Stanford University, California since the *Journal* went online in 2000 during the term of Dr. David Bevan.

The in-house publishing model continued during the years 2005-2008, a period during which monthly publication was established (formerly ten issues per year), the digital online archive was completed (all articles dating back to the inaugural issue published in

1954 were scanned, posted online, and made freely accessible under the "open archive" policy of the *Journal*), the impact factor doubled, and there was largely positive feedback from readership surveys. At the same time, we became progressively challenged as the number of article submissions continued to increase, the capacity of the operations team was stretched, and it became increasingly challenging to keep the online *Journal* up to date within an ever-evolving and highly competitive biomedical publishing field. There remained but two handling editors for all new manuscripts. The Editor-in-Chief was responsible not only for the many duties of Editor-in-Chief but also for the substantive and technical copy editing for every published English article - a daunting task indeed without professional copy editors! Articles published in French were managed by the Associate Editor (Dr. François Donati, to whom I owe a debt of gratitude) who was appointed subsequently as Deputy Editor-in-Chief in 2009. To assist with editorial workflow, the editorial office uncoupled from Canada Post and proceeded to develop and convert to an electronic manuscript submission and peer review system. While the *Journal* continued to be modestly profitable, concerns lingered regarding our ability to grow the online *Journal* and to enhance its relevance and competitiveness for novel articles of high quality and clinical importance within such a dynamic and competitive scientific publication field. Further investment in editorial and publishing operations was considered at a time when individual and institutional subscriptions numbered just over 3,000.

In 2008, a collaborative decision was made by the Editorial Board and the CAS Board of Directors to transfer operations of the *Journal* to an external publisher. Excellent relations between the editorial office and the Society were instrumental in supporting development of a request for proposal, resulting in highly innovative submissions from several of the largest and most successful international scholarly publishing firms. An extensive interview and review process followed, and in 2008, Springer Science & Business Media, LLM (Springer), was selected as the Society's publisher. Subsequently, a second five-year contract was signed in 2013, ensuring stability of *Journal* operations for the future.

Reflecting on recent developments, linking the *Journal* with an experienced international publishing firm was instrumental on many fronts, not least of which was securing a publishing contract that provided financial stability for the Society and resources to support editorial office operations and expansion of the editorial board on a renewed business plan. Under the lead of Springer, the focus shifted from issue-based towards article-based publication. A unique digital object identifier (DOI) was

applied to each article, allowing online publication first, ahead of print, to accelerate publication time. The *Journal* also acquired capacity, for the first time ever, to offer authors the option of open access (OA) publication through Springer's unique OpenChoice™ program. In late 2008, the online *Journal* archive was transferred to SpringerLink (<http://www.springerlink.com/12630>), printing and circulation were transferred to the Springer offices, and the manuscript and peer review system was migrated to Editorial Manager (<http://cja.edmgr.com>). The speed of editorial operations accelerated.

Also in 2009, the positions of Deputy Editor-in-Chief, two new Associate Editors, and a Statistical Editor were created, thus establishing the Senior Editorial Team for the *Journal* consisting of four handling editors. This expansion allowed a more extensive process for joint editorial decision-making, more rapid peer review and detailed biostatistical assessment for the majority of published reports of original investigations. As part of our mission to increase internationalization of the *Journal*, we also added international editorial board positions.

Since 2009, coincident with our move to an external publisher, the *Journal* has grown considerably. There are now over 700 new submissions each year, originating from over 40 countries. Currently, there are more than 500,000 full text article requests annually, with 58% of these coming from outside North America, reflecting the international scope and presence of the *Journal*. The journal impact factor (IF) has consistently remained > 2.0 (mostly recent IF = 2.127 in 2012), and circulation has nearly trebled to over 8,000 subscribers. We offer an enhanced experience for authors and more rapid turnaround times for editorial decisions, such that the average time from manuscript submission to initial decision is now less than 21 days. Through our publisher, there are offerings of citation alerts for journal authors and monthly electronic table of content (eTOC) alerts for our subscribers. The online *Journal* at SpringerLink (<http://link.springer.com/journal/12630>) has been re-engineered to enhance user experience based on the principles of speed, simplicity, and optimization. In 2013, the platform for the accredited Continuing Professional Development (CPD) Modules (offered quarterly) was transferred to Knowledge Direct® to enhance user experience, and an iPad app became available for the first time for the benefit of subscribers.

Of equal importance, ensuring stability of an efficient publishing framework allowed our editorial team to focus increasingly over the past several years on advancing editorial policy, planning more innovative editorial content, and developing special theme issues on topics relevant to clinical practice, for example: mechanisms of anesthesia (February, 2011), advances in medical

education in anesthesia (February, 2012), patient safety (February, 2013), and perioperative pain medicine (forthcoming; February, 2014). There has been considerable energy devoted to ensuring the integrity of the scientific record, including implementation of plagiarism screening for each and every new submission. Regrettably, we have had to retract a number of articles in recent years. The reasons for the recent retractions of 33 articles by Yoshitaka Fujii and five articles by Joachim Boldt have been well explained elsewhere.^{1,2} Since 2008, the *Journal* has become a member of the Committee on Publication Ethics (COPE) and is compliant with the editorial and publishing policies of the Council of Science Editors (CSE), the World Association of Medical Editors (WAME), as well as the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). The Editor-in-Chief also communicates regularly with the Editors-in-Chief of the major international anesthesia journals on common issues such as harmonized Instructions for Authors and misconduct. We have been consistent with the major international medical journals in striving to enhance the accuracy and clarity of scientific reporting, with greater adherence to the reporting requirements of validated reporting guidelines (especially CONSORT,^A STROBE,^B and PRISMA^C). Springer and the *Journal* are fully compliant with a new Open Access (OA) policy of Research Councils UK and Wellcome Trust effective April 1, 2013. Articles in the *Journal* that are open access are published under the Creative Commons Attribution licence.

In closing, it has indeed been a great honour and privilege to have served as your *Journal's* fifth Editor-in-Chief. It is my sincere hope that, during the past two terms, our editorial team has inspired young investigators and seasoned investigators alike regarding the relevance of asking important scientific questions framed around validated primary outcomes, asking questions that are novel and relevant to clinical care, and aspiring to excel in high-quality scientific writing. It is also my hope that our editorial board and its policies will have an enduring and positive influence on editorial peer review and the integrity of the scientific record. Finally, I trust that we have had at

^A CONSORT Statement. Checklist of information to include when reporting a randomized trial. Available from URL: <http://www.editorialmanager.com/cja/default.asp> (accessed September 2013).

^B STROBE Statement. Checklist of items to include in reports of observational studies. Available from URL: <http://www.editorialmanager.com/cja/default.asp> (accessed September 2013).

^C PRISMA. Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, The PRISMA Group (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. *PLoS Med* 6(6): e1000097. doi:10.1371/journal.pmed1000097. Available from URL: <http://www.editorialmanager.com/cja/default.asp> (accessed September 2013).

least some success in enhancing the accuracy and transparency of reporting for every article published in the *Journal*, and that this legacy shall endure. I extend my very best wishes to the incoming Editor-in-Chief, for every success in further enhancing the *Journal's* relevance to our readership through our vision and mission: “*Excellence in research and knowledge translation in anesthesia, pain, perioperative medicine and critical care.*” Thank you.

Un adieu affectueux et quelques réflexions sur neuf années à la barre du *Journal*: 2005-2013

Cet éditorial marque le terme de mon dernier mandat (cinq ans) après neuf années passées à la barre du *Journal* canadien d'anesthésie (le *Journal*). Je suis devenu votre cinquième rédacteur en chef en janvier 2005. Ce fut un honneur et, en même temps, une leçon d'humilité que d'avoir suivi les traces des précédents rédacteurs en chef: Dr Roderick Gordon (1954-1982), Dr Douglas Craig (1983-1988), Dr David Bevan (1989-2000) et Dr Jean François Hardy (2001-2004). Je saisis cette occasion pour réfléchir aux différentes réalisations et aux quelques défis de ces neuf années écoulées. Je dois également reconnaître le soutien inébranlable et sans égal des nombreuses personnes remarquables dont le travail d'équipe a permis d'augmenter la pertinence et l'importance du *Journal* au profit de nos lecteurs, de rehausser notre présence au niveau international et de favoriser la réalisation de la vision et de la mission du *Journal*.

Aucune réalisation de ces neuf dernières années n'aurait été possible sans une aussi remarquable équipe d'experts et de rédacteurs dévoués, de membres du comité éditorial (anciens et actuels), de lecteurs invités et d'auteurs portant attention à leurs précieux manuscrits. Je remercie tout particulièrement le Dr François Donati qui a été un superbe rédacteur en chef adjoint et un rédacteur de section visionnaire pour les aspects de développement professionnel continu (DPC) du *Journal*. Le Dr Donati quittera ses fonctions à la fin de cette année. Je suis profondément reconnaissant envers le Dr David Mazer et le Dr Scott Beattie, pour leurs sages conseils car leur expertise en matière de publications scientifiques en soins intensifs, en anesthésie cardiaque et en recherche axée sur les résultats a grandement enrichi le *Journal*. Je remercie sincèrement notre biostatisticienne, la Dre Penelope Brasher, pour son dévouement et ses analyses statistiques remarquablement pertinentes allant au cœur des données pour assurer une publication scientifiquement exacte et

transparente. J'étends mes remerciements chaleureux et les plus sincères à tous les membres de notre comité éditorial qui se sont constamment dépassés pour soutenir notre mission: les Drs Steven Backman, Andrew Baker, Gregory Bryson, Davy Cheng, Mark Crawford, Alain Deschamps, Pierre Drolet, Hilary Grocott, Gregory Hare, Keyvan Karkouti, Bradley Kerr, Étienne de Médicis, Patricia Morley-Forster, Roanne Preston, Ban Tsui et Alexis Turgeon. Je tiens à remercier les rédacteurs invités, les Drs Paul Hébert et David Moher, pour avoir partagé leur sagesse et leurs conseils pendant toutes ces années. Je tiens aussi à souligner les contributions exceptionnelles du Dr Alan Merry (Nouvelle-Zélande), des Drs Robert Sladen et Adrian Gelb (États-Unis), du Dr Christian Werner (Allemagne) et du Dr Benoît Plaud (France) qui ont énormément enrichi notre comité éditorial. Je tiens à remercier tout spécialement nos nombreux lecteurs experts invités (une liste de plus de 200 noms!) pour avoir été de si importants contributeurs à notre système d'évaluation par les pairs. Nous devons dire mille mercis à notre assistante éditoriale, Mme Carolyn Gillis, qui est le cœur et l'âme de la gestion du processus d'évaluation par les pairs. Chaque jour, Mme Gillis communique avec les auteurs, les rédacteurs et les lecteurs experts avec efficacité, calme et tact, tout en maintenant une main toujours ferme sur le mouvement des manuscrits et le respect des échéances. Je remercie les membres du conseil d'administration de la Société canadienne des anesthésiologistes (SCA, la « Société ») pour leur soutien sans faille au *Journal* et pour leur respect de l'indépendance éditoriale de son rédacteur en chef. Je remercie le directeur général de la Société, M. Stanley Mandarich, pour les efforts considérables qu'il a déployés pour faciliter la transition en douceur vers Springer en 2008-2009 et pour sa gestion compétente des opérations du *Journal*. Je remercie notre correctrice, Mme Pamela Kartzali, la traductrice du *Journal*, Mme Jennifer Stroude et le directeur de la publicité, M. Neil Hutton, une équipe qui assure un soutien incroyable. J'adresse des remerciements chaleureux à nos collègues de Springer, en particulier Mme Antoinette Cimino et Mme Janice Weaver. Ma participation aux réunions de planification stratégique dans les bureaux new-yorkais de Springer ainsi qu'aux réunions annuelles du comité éditorial, qui se sont déroulées un peu partout au Canada, m'ont laissé des souvenirs agréables d'un travail d'équipe d'une grande efficacité et d'une collégialité sans pareille. Je dois également rendre hommages et remerciements à mes collègues du Département d'anesthésie de l'Université d'Ottawa pour leur soutien moral et pour l'hébergement du bureau éditorial à l'hôpital d'Ottawa au cours des neuf dernières années. Enfin, et par dessus tout, je tiens à remercier ma famille – et particulièrement ma conjointe, Susan

Clarke – pour leurs encouragements et leur compréhension pendant mon mandat de rédacteur en chef, ainsi que pour leur fabuleuse patience quand les échéances de publication entraient en conflit avec le temps précieux réservé à la famille, une situation pas si rare.

Au début de mon premier mandat, en 2005, le *Journal* fonctionnait depuis longtemps déjà comme une revue soutenue par une société savante sur un modèle de publication « à l'interne ». Le cadre de ce modèle était constitué d'un rédacteur à temps partiel responsable de l'édition, d'une assistante de rédaction, d'un typographe, d'un traducteur à temps partiel et d'un directeur de la publicité qui étaient tous des employés de la SCA. Traditionnellement, le bureau éditorial était affilié au département universitaire du rédacteur en chef. Au fil des ans, le bureau éditorial a été installé à Toronto, Winnipeg, Montréal, Vancouver, puis de nouveau à Montréal. En 2005, le bureau éditorial a déménagé au Département d'anesthésie de l'Université d'Ottawa, tandis que la publication et la distribution de la revue imprimée continuaient à être assurées par la *University of Toronto Press* sous contrat avec la Société (propriétaire du *Journal*) comme cela avait été le cas depuis cinquante ans. Parallèlement, le journal en ligne était hébergé et géré par HighWire Press à l'université Stanford, en Californie, depuis que le *Journal* avait été mis en ligne en 2000, sous le mandat du Dr David Bevan.

Le modèle de publication à l'interne s'est poursuivi au cours des années 2005 à 2008, une période pendant laquelle la publication est devenue mensuelle (il y avait jusque là dix numéros par an), la mise en ligne des archives numérisées a été complétée (tous les articles remontant jusqu'au tout premier numéro du *Journal* en 1954 ont été numérisés, mis en ligne et rendus accessibles gratuitement, dans le cadre de la politique d'« archives ouvertes » du *Journal*), le facteur d'impact a doublé et les enquêtes auprès du lectorat ont montré une réaction très positive. En même temps, l'augmentation continue du nombre d'articles soumis nous a posé un véritable défi car l'équipe opérationnelle atteignait les limites de ses capacités et il est devenu de plus en plus difficile de maintenir à jour le *Journal* en ligne dans le secteur fortement concurrentiel et en constante évolution de l'édition biomédicale. Il ne restait que deux rédacteurs pour gérer tous les nouveaux manuscrits. Le rédacteur en chef n'était pas seulement responsable des nombreuses obligations d'un rédacteur en chef, mais aussi de révision substantielle et de correction technique de chaque manuscrit publié en anglais, une tâche certainement décourageante sans correcteurs professionnels! Les articles publiés en français étaient gérés par le rédacteur associé (le Dr François Donati, envers qui je dois exprimer toute ma gratitude) qui a ensuite été nommé rédacteur en chef adjoint en 2009. Pour

faciliter le flux de travail éditorial, le bureau éditorial a cessé de dépendre de Poste Canada et s'est mis, après une période de développement, à passer à un système électronique de soumission des manuscrits et d'évaluation par les pairs. Alors que le *Journal* conservait une modeste rentabilité, une inquiétude se faisait jour concernant notre capacité à développer le *Journal* en ligne et à améliorer sa pertinence et sa compétitivité pour de nouveaux articles de grande qualité et d'importance clinique dans le domaine si dynamique et concurrentiel des publications scientifiques. De nouveaux investissements dans les opérations d'évaluation et de publication ont été envisagés alors que le nombre d'abonnements individuels et institutionnels dépassait à peine 3 000.

En 2008, une décision commune a été prise par le comité éditorial et le conseil d'administration de la SCA pour transférer les opérations du *Journal* à une maison d'édition extérieure. Les excellentes relations entre le bureau éditorial et la Société ont joué un rôle clé dans le soutien du développement d'une demande de soumissions, ayant pour résultat des offres particulièrement innovantes de la part de plusieurs des plus grandes entreprises internationales dans le domaine des publications scientifiques. Un processus complet d'entretiens et d'analyses a suivi et, en 2008, Springer Science & Business Media, LLM (Springer) a été choisi comme éditeur de la Société. Ultérieurement, un deuxième contrat de cinq ans a été signé en 2013, assurant la stabilité des opérations du *Journal* pour les années à venir.

En réfléchissant sur les développements récents, le lien entre le *Journal* et une maison d'édition internationale expérimentée a été un élément capital sur de nombreux fronts, la signature d'un contrat de publication assurant une stabilité financière à la Société n'étant pas le moindre de ces avantages; en outre, ce contrat donne les ressources nécessaires pour le maintien des opérations du bureau éditorial et l'expansion du comité éditorial avec un plan d'affaires renouvelé. Sous la conduite de Springer, le centre d'intérêt s'est déplacé d'une publication centrée sur les numéros vers une publication centrée sur les articles. Un identifiant objet numérique (DOI) a été appliqué à chaque article permettant sa publication en ligne en premier, avant l'édition imprimée pour accélérer les délais de publication. Le *Journal* a également acquis la capacité, pour la toute première fois, d'offrir aux auteurs la possibilité d'une publication en accès libre grâce au programme unique OpenChoice™ de Springer. À la fin de 2008, les archives en ligne du *Journal* ont été transférées vers SpringerLink (<http://www.springerlink.com/12630>), l'impression et la distribution étaient transférées aux bureaux de Springer, et le système de révision et d'évaluation par les pairs des manuscrits était déplacé vers *Editorial Manager* (<http://cja.edmgr.com>). Le traitement des opérations éditoriales s'est accéléré.

Également en 2009, les postes de rédacteur en chef adjoint, de deux nouveaux rédacteurs associés et d'un rédacteur statisticien ont été créés, constituant ainsi une équipe éditoriale senior pour le *Journal* composée de quatre rédacteurs chargés de gérer les articles. Cette expansion a permis un processus plus complet pour des prises de décisions éditoriales communes, une évaluation par les pairs plus rapide et une expertise statistique détaillée pour la majorité des comptes rendus de recherche originaux publiés. Dans le cadre de notre mission d'augmentation de l'internationalisation du *Journal*, nous avons également ajouté des postes dans un comité éditorial international.

Depuis 2009, coïncidant avec notre transfert vers un éditeur extérieur, le *Journal* a connu une croissance considérable. Il y a maintenant plus de 700 nouvelles soumissions chaque année, provenant de plus de 40 pays. Actuellement, nous avons plus de 500 000 demandes de texte complet d'articles chaque année dont 58 % proviennent de pays hors d'Amérique du Nord, témoignant de la portée internationale et de la présence du *Journal*. Le facteur d'impact (IF) du *Journal* est resté constamment supérieur à 2,0 (l'IF le plus récent était 2,127 en 2012) et sa diffusion a presque triplé avec plus de 8000 abonnés. Nous offrons une expérience améliorée aux auteurs et des délais de décision éditoriale plus rapides, si bien que le délai moyen entre la soumission d'un manuscrit et la décision initiale est maintenant inférieur à 21 jours. Grâce à notre maison d'édition, il y a maintenant une possibilité d'alertes de citations pour les auteurs d'articles du journal et d'alertes électroniques mensuelles de table des matières (eTOC) pour nos abonnés. Le site du *Journal* en ligne a été redéveloppé sur SpringerLink (<http://link.springer.com/journal/12630>) pour améliorer l'expérience utilisateur sur des principes de vitesse, de simplicité et d'optimisation. En 2013, la plateforme pour les modules de Développement professionnel continu (DPC) accrédités (proposés chaque trimestre) a été transférée vers Knowledge Direct® pour améliorer l'expérience des utilisateurs et une application mobile pour iPad a été mise pour la première fois à la disposition des abonnés.

Tout aussi important, la garantie de la stabilité d'un cadre efficace pour la publication a permis à notre équipe éditoriale de se consacrer davantage au cours de ces dernières années à l'évolution de notre politique éditoriale, à la planification d'un contenu plus innovant et à l'élaboration de numéros thématiques spéciaux sur des sujets pertinents pour la pratique clinique, par exemple: les mécanismes de l'anesthésie (février 2011), les progrès de l'éducation médicale en anesthésie (février 2012), la sécurité des patients (février 2013) et la médecine de la douleur périopératoire (à paraître; février 2014). Une

énergie considérable a été consacrée à s'assurer de l'intégrité des articles scientifiques, y compris la mise en place d'une recherche de plagiat pour chaque nouvelle soumission. Nous avons malheureusement dû rétracter un certain nombre d'articles au cours des dernières années. Les raisons du retrait récent de 33 articles de Yoshitaka Fujii et de cinq articles de Joachim Boldt ont été bien expliquées ailleurs.^{1,2} Depuis 2008, le *Journal* est membre du *Committee on Publication Ethics* (COPE - Comité pour l'éthique des publications) et se conforme aux politiques éditoriales et de publication du *Council of Science Editors* (CSE - Conseil des rédacteurs scientifiques), de la *World Association of Medical Editors* (WAME - Association internationale des rédacteurs médicaux) et du *International Committee of Medical Journal Editors* (ICMJE - Comité international des rédacteurs de revues médicales). Le rédacteur en chef communique également régulièrement avec les rédacteurs en chef des principales revues internationales d'anesthésie sur des problèmes communs, tels que l'harmonisation des instructions destinées aux auteurs et l'inconduite. Nous avons constamment travaillé avec les principales revues médicales internationales pour améliorer la précision et la clarté des comptes rendus scientifiques et dans un plus grand respect des exigences de publication des directives de présentation des résultats validés (en particulier CONSORT,^A STROBE,^B et PRISMA).^C Springer et le *Journal* respectent totalement la nouvelle politique d'accès libre du *Research Councils UK and Wellcome Trust*, mis en place depuis le 1er avril 2013. Les articles en accès libre du *Journal* sont publiés au titre de la licence *Creative Commons Attribution*.

Pour terminer, cela a été certainement un grand honneur et un grand privilège d'avoir été le cinquième rédacteur en chef de votre *Journal*. J'espère sincèrement qu'au cours de ces deux derniers mandats, notre équipe éditoriale a éveillé des chercheurs, autant les jeunes que les plus expérimentés, à la pertinence de poser d'importantes questions scientifiques formulées à partir d'issues primaires validées, de poser des questions nouvelles et pertinentes pour les soins cliniques, et de chercher à exceller dans la rédaction d'articles scientifiques de grande qualité. J'espère également que notre comité éditorial et ses politiques auront une influence persistante et positive sur l'évaluation par les pairs et l'intégrité des publications scientifiques. Je crois, enfin, que nous avons eu au moins quelques beaux résultats dans l'amélioration de la précision et de la transparence des présentations pour chaque article publié dans le *Journal* et que cet héritage va perdurer. J'adresse mes vœux les plus sincères au nouveau rédacteur en chef, en lui souhaitant beaucoup de succès dans l'amélioration continue de la pertinence du *Journal* pour notre lectorat en suivant notre vision et notre mission: « *Excellence en recherche et en transfert des connaissances liées à l'exercice*

clinique de l'anesthésie, du contrôle de la douleur, de la médecine périopératoire et des soins intensifs ».

Merci.

Competing interests None declared.

Conflits d'intérêts Aucun déclaré.

References

1. *Miller DR*. Retraction of articles written by Dr. Yoshitaka Fujii. *Can J Anesth* 2012; 59: 1081-8.
2. *Miller DR*. Update to readers and authors on ethical and scientific misconduct: retraction of the Boldt articles. *Can J Anesth* 2011; 58: 777-81.