

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)[View this email in your browser](#)

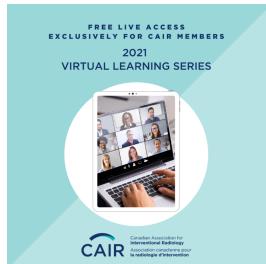
Canadian Association for
Interventional Radiology
Association canadienne pour
la radiologie d'intervention

CAIR EXPRESS

CAIRWEB.CA



SPRING 2021 EDITION



Dear CAIR Members,

While COVID-19 vaccines are beginning to roll out in Canada, we're aware that pandemic restrictions on travel and gatherings, as well other physical distancing protocols, will continue for some time. In anticipation of this, we have redesigned our learning activities to ensure that CAIR members can access professional development and networking opportunities throughout the year.

Our new [2021 Virtual Learning Series](#) allows you to continue your professional development online, and keep you connected with your IR community. We have created a calendar of monthly live and on-demand virtual sessions. We're excited to bring you access to exceptional educational and scientific programming that you can participate in any time, from anywhere.

Plan your year with us and browse through our featured programming, industry presentations, list of exhibitors, and speakers.

This is your 2021 Canadian IR learning destination.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)*Dr. Amol Mujoondar
President, Board of Directors*[Translate ▾](#)*Canadian Association for Interventional Radiology*

INTRODUCING OUR NEW EDITORS



Dr. Sinclair was raised in Prince Albert, Saskatchewan, where there isn't much to do. Instead of hanging out at the mall after school smoking cigarettes she played sports, which took her to Spartanburg, South Carolina, where she played NCAA soccer (it was division II so really not that impressive).

After four years in the South she traded up for four glorious years in Vancouver at UBC medical school. She completed radiology residency in Saskatoon and a one year Vascular and Interventional Radiology fellowship in Toronto, at UHN, where she met Dr. Woodley-Cook, who took her to her first Blue Jays game. [Read more...](#)



Dr. Woodley-Cook was raised in Hamilton, Ontario, where he finished his Master's victory lap in endothelial cell biology at McMaster University.

All the while, he had his sights on the dark stout and green hills of Dublin, Ireland, where he spent five unforgettable years completing his medical degree at University College Dublin.

During this time in medical school, Joel's initial surgical desires gradually shifted towards VIR following clinical observerships with Dr. Beecroft at JDMS and research electives with Dr. Amaral at Sick Kids. [Read more...](#)

EVT Arrives in Kelowna

A Facetime interview - Dr. Nicolette Sinclair with Dr. Nevin De Korompay

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

I met Dr. Nevin De Korompay (NDK) 10 years ago, when we were both competing to be the Canadian Association of Radiologists (CAR) Board of Directors resident representative. I won't say who was selected, but I think he is still bitter. We were both funded by the CAR to attend the ACR annual meeting in Washington DC, as we were both soccer players ([please see my bio](#)) and from the prairies (NDK is from Winnipeg) so we got along well. Now that we have both ended up in IR, we have stayed in contact and often share cases and pictures of our dogs.

Recently, Dr. De Korompay was a part of a group in Kelowna who started performing endovascular therapy for acute ischemic stroke, building a program from the ground up. I was intrigued by this as I thought he was a "body IR", like me. I also know that "body IRs" performing EVT is a hotly debated topic. In fact, I recall a debate at a previous CAIR (at that time CIRA) meeting on this topic. Of course, Canadians are so polite I think it ended in a draw, but I wanted to touch base with NDK to get some details. [Read more.](#)

A Pearl I Learned (and Remembered) - the Woggle technique

This segment will feature a unique pearl learned by a junior VIR staff during residency or fellowship to share with our community. This first pearl is written by Dr. Joel Woodley-Cook from Scarborough Health Network.

The Woggle Technique for Obtaining Hemostasis at Hemodialysis Access Sites

The Woggle technique (Simons, Rajan, and Clark 2003) was taught to me by Dr. Martin E. Simons and Dr. Dheeraj K. Rajan at the Toronto Western Hospital late in PGY-5. This "MacGyver" type of method is very handy for achieving hemostasis in any superficial access (I have also used it when accessing superficial dacron arterial bypass grafts) but was initially described for use at hemodialysis (HD) access sites. [Read more...](#)

WHY I WROTE IT

The Royal College Subspecialty Exam in Interventional Radiology

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Dr. Bob Cook and his study team

"I really didn't have a lot of time to dedicate to studying, I have four young kids at home, and I didn't want them to forget my face. For the year leading up to the exam I would leaf through JVIR, focusing on the areas of IR that I don't see much of in practice, such as interventional oncology. Memorizing minutia about clinical trials was not my focus." [Read more.](#)



Dr. Cory Caughlin

"I found the IR Royal College exam to be a practical assessment of general interventional radiology practice. Relatively straightforward and reflected the many questions we are asked daily by our patients and referring docs as well as safety considerations for a variety of procedures. Lots of great images too." [Read more.](#)

RESIDENTS, FELLOWS, AND STUDENTS SECTION

Interview with Mary Jiayi Tao MD, PGY4 Diagnostic Radiology, University of Toronto

Interventional radiology is a field that offers boundless opportunities and part of what makes this specialty one of the most exciting fields in medicine is the fact that it is constantly evolving.

A lot of the procedures performed nowadays did not even exist 10-15 years ago! The breadth of pathologies and management strategies is incredible and ever-expanding so I know that my



[Subscribe](#)curiosity will always be stimulated in this specialty. [Read more...](#)[Translate ▾](#)

#ICYMI

Call for Contributions

Are you passionate about IR and would like to influence positive change? Do you have a

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Ideas and articles submitted for consideration should be of interest to IR readers and have a tone that is appropriate for the CAIR community. We like articles that introduce new ideas and advance conversations around topics and trends that engage the IR community. [Read more.](#)

[Volunteer with Us](#)

There are many ways to get involved! Our volunteers are part of a fun and dedicated group that help us run our small but mighty organization, plan and host events, develop and implement communications, interact with our members, partners and sponsors and work on special projects. [Read more.](#)

UPCOMING CAIR EVENTS

[Virtual Angio Club – May 26, 2021 - 8PM EST](#)

[VLS 2021 – Aorto-Iliac Intervention - June 2, 2021 - 8PM EST](#)

[Full list of events available on CAIR's website.](#)

Industry Interview



Tara Utley, Senior Product Manager X-ray/Vascular, Canon Medical Systems Canada

"I am always excited about our innovation and dedication to further develop and perfect current advanced software and hardware to improve workflow and patient outcomes.

Our Alphenix 4D CT system has just been Health Canada approved and is a great example. [Read more...](#)

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Corporate Partners News



[Covera™ Vascular Covered Stent approved by health Canada for the treatment of venous anastomotic stenosis in dialysis access](#)



[Canon Medical's All-New Hi-Def Imaging Detector Provides Highest Resolution in the Market to Help Clinicians See Fine Details, Dr. Adnan Siddiqui explains.](#)



[New workhorse wire guide in US and Canada provides physicians with resilient tip technology.](#)



Find out more about our Indigo Thrombectomy System at:
www.penumbrainc.com/peripheral-device/indigo-system



[Subscribe](#)[Past Issues](#)

Introducing the VSI Micro-Introducer Kits™ to the Canadian market. Featuring a tapered, siliconized micro-introducer for smooth vessel insertion, multiple high

[Translate ▾](#)

[Optimize access and complex lesion crossing by using the newly launched Navicross® 0.018" Support Catheter. For more information please visit our website!](#)

[Subscribe](#)[Past Issues](#)

THANK YOU

[Translate ▾](#)

To all our members, volunteers, and stakeholders!

BOARD OF DIRECTORS



Dr. Amol Mujomdar
President



Dr. Tara Graham
Vice-President



Dr. Jason Wong
Past-President



Dr. Darren Klass
Treasurer



Dr. Véronique Caty
Director



Dr. Alessandra Cassano-Bailey
Director



Dr. Robert Beecroft
Director



Dr Kevin Shixiao He
Director



Dr. David Valenti
Director



Dr. Darren Ferguson
Director



Dr. Melissa Skanes
Director

STAFF



Luciana Nechita
Executive Director



Siri Boulom
Executive Assistant

ÉDITION PRINTEMPS 2021



Chers membres,

Malgré le début de la vaccination contre la COVID-19 au Canada, nous savons tous que les restrictions en matière de voyages et de rassemblements ainsi que tous les protocoles de distanciation physique mis en place pour contrer la pandémie

[Subscribe](#)[Past Issues](#)

resteront en vigueur encore un certain temps. Dans cette optique, nous avons adapté nos activités de formation afin de

[Translate ▾](#)

nous assurer que les membres de CAIR puissent avoir accès à des occasions de perfectionnement professionnel et de réseautage tout au long de l'année.

Notre nouvelle [Série d'activités d'apprentissage en ligne 2021](#) vous permet de poursuivre votre perfectionnement professionnel à distance et de garder contact avec la communauté de la RI. Nous avons élaboré un calendrier de séances mensuelles en ligne en direct et à la demande. Nous sommes très enthousiastes à l'idée de vous donner accès à une programmation scientifique et de formations exceptionnelle et accessible en tout temps et en tout lieu.

Planifiez votre année à nos côtés et parcourez notre programmation thématique ainsi que la liste des présentations d'entreprises, des exposants et des conférenciers.

Voilà votre destination canadienne de formation en RI pour 2021.

Dr Amol Mujoomdar

Président du conseil d'administration

Association canadienne pour la radiologie d'intervention

NOS NOUVEAUX RÉDACTEURS EN CHEF



La **Dre. Sinclair** est originaire de Prince Albert, en Saskatchewan, une localité plutôt tranquille. Au lieu d'aller fumer au



Originaire de Hamilton, en Ontario, le **Dr. Joel Woodley-Cook** y a obtenu une maîtrise en biologie des cellules

[Subscribe](#)[Past Issues](#)

centre commercial après l'école, elle faisait du sport, ce qui l'a menée à

endothéliales, à l'Université McMaster. Pendant toute cette période, il rêvait de la

[Translate ▾](#)

Spartanburg, en Caroline du Sud, où elle jouait au soccer dans la NCAA (en 2^e division, ne nous emballons pas). Après quatre ans dans le Sud, elle a passé quatre belles années à Vancouver, à la faculté de médecine de l'UBC. Elle a effectué sa résidence en radiologie à Saskatoon puis un an de surspécialisation en radiologie vasculaire et d'intervention à l'UHN de Toronto, où elle a fait la connaissance du Dr. Woodley-Cook qui l'a amenée voir les Blue Jays jouer pour la toute première fois. [Lire plus...](#)

bière brune et des collines verdoyantes de Dublin, en Irlande, où il a finalement passé cinq années inoubliables pour ses études de médecine au University College de Dublin.

Au fil de ses études, ses ambitions de futur chirurgien se sont progressivement transformées pour l'amener plutôt vers la radiologie d'intervention vasculaire, après des stages d'observation clinique auprès du Dr. Beecroft au JDMI et des stages de recherche optionnels avec le Dr. Amaral à l'Hôpital pour enfants malades (SickKids) de Toronto. [Lire plus...](#)

La Thrombectomy Endovasculaire à Kelowna



Un entretien Facetime - Dr Nicolette Sinclair avec le Dr Nevin De Korompay

J'ai rencontré le Dr. Nevin De Korompay (NDK) il y a 10 ans, alors que nous étions tous deux en lice pour devenir représentant ou représentante des résidents au Conseil d'administration de l'Association canadienne des radiologues (CAR). Je ne dévoilerai pas le nom de la personne choisie, mais je pense qu'il m'en veut encore. La CAR a financé notre déplacement à tous les deux pour assister au congrès annuel de l'American College of Radiology (ACR), à Washington D.C., puisque nous jouions tous les deux au soccer ([voir ma bio](#)) et que nous venions des Prairies (NDK est originaire de Winnipeg)... Nous nous sommes bien entendus. Comme nous travaillons maintenant tous deux en radiologie d'intervention (RI), nous sommes restés en contact : nous nous consultons régulièrement sur certains cas et nous envoyons des photos de nos chiens.

À Kelowna, dernièrement, le Dr. De Korompay a fait partie d'un groupe qui a commencé à offrir des traitements endovasculaires d'AVC ischémiques aigus, mettant sur pied un

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

programme de A à Z. Cela m'a intriguée, sachant qu'il était, comme moi, un radiologue d'intervention « corporel ». Je sais

aussi que le thème des RI « corporels » qui réalisent des thrombectomies endovasculaires (TE) est matière à débat. En fait, je me souviens justement très clairement d'un débat sur ce sujet, qui avait eu lieu lors d'un précédent congrès de CAIR (CIRA, à l'époque). Étant donné la politesse légendaire des Canadiens, je pense que personne n'avait eu le dernier mot, mais j'ai quand même voulu en parler avec NDK pour en apprendre un peu plus. [Lire plus...](#)

Un bon coup appris (et retenu) - la technique Woggle

Le présent segment présentera un bon coup découvert par un radiologue d'intervention vasculaire débutant pendant sa résidence ou sa surspécialisation, afin d'en faire bénéficier toute la communauté. Le premier bon coup nous vient du Dr. Joel Woodley-Cook, du Scarborough Health Network.

La technique Woggle pour obtenir l'hémostase sur l'abord vasculaire pour hémodialyse

C'est le Dr Martin E. Simons et le Dr Dheeraj K. Rajan qui m'ont appris la technique Woggle (Simons, Rajan et Clark 2003) au Toronto Western Hospital, en fin de 5e année de résidence. Cette méthode de type « MacGyver » est très pratique pour obtenir l'hémostase dans n'importe quelle voie d'abord superficielle (je l'ai aussi utilisée lors de l'accès à des greffons de pontage aortocoronarien superficiel en PET), mais à l'origine, elle a été décrite dans l'abord vasculaire pour hémodialyse. [Lire plus...](#)

POURQUOI JE L'AI PASSÉ

L'examen de surspécialisation en radiologie d'intervention du Collège royal

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Le Dr Cook et son équipe d'étude

"Je n'avais vraiment pas beaucoup de temps à consacrer à l'étude, j'ai quatre jeunes enfants à la maison et je ne voulais pas qu'ils oublient à quoi je ressemble. L'année précédent l'examen, j'ai feuilleté le JVIR (Journal of Vascular and Interventional Radiology) en me focalisant sur les domaines de radiologie d'intervention que je ne vois pas beaucoup dans ma pratique, comme la radio-oncologie d'intervention."

[En lire plus...](#)



Dre. Cory Caughlin

J'ai trouvé que l'examen de RI du Collège royal était une évaluation pratique des compétences générales en radiologie d'intervention, qu'il était relativement simple et qu'il reflétait les nombreuses questions que nos patients et les médecins traitants nous posent au quotidien, ainsi que les consignes de sécurité pour différentes interventions. Il comportait aussi de superbes images"

[Lire plus...](#)

SECTION DES RÉSIDENTS, FELLOWS ET ÉTUDIANTS

Un entretien avec Mary Jiayi Tao, MD, PGY4 Radiologie diagnostique, Université de Toronto

La radiologie d'intervention est un domaine qui offre des occasions infinies, et ce qui fait de cette spécialité l'une des plus stimulantes de la médecine, c'est en partie son évolution constante.

Bon nombre des interventions réalisées aujourd'hui n'existaient même pas il y a 10 ou 15 ans! L'étendue des pathologies et des stratégies de prise en charge est incroyable et en expansion



[Subscribe](#)

permanente, alors je sais que je serai toujours stimulée dans cette spécialité. Lire plus...

[Translate ▾](#)

#ACOVLM



Appel à contributions

Vous êtes passionné de RI et souhaitez être un vecteur d'amélioration des pratiques? Vous êtes expérimenté et disposez d'une grande expertise? Vous avez des idées novatrices et

[Subscribe](#)

voyez les choses d'un œil nouveau?

[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Les idées et articles soumis doivent porter sur des sujets d'intérêt pour les lecteurs du monde de la RI et être rédigés dans un style approprié pour la communauté de CAIR. Nous recherchons des articles qui présentent des idées nouvelles et font avancer le débat sur des sujets et des tendances mobilisatrices pour la communauté de la RI. [Lire plus...](#)

Devenez bénévole

Il existe de nombreuses façons de s'impliquer! Nos bénévoles font partie d'un groupe enthousiaste et dévoué qui nous aide à gérer notre association, puissante malgré sa taille modeste, à planifier et organiser des activités, à rédiger et diffuser des communications, à interagir avec nos membres, nos partenaires et nos commanditaires et à travailler sur des projets ponctuels.

[Lire plus...](#)

PROCHAINS ÉVÉNEMENTS CAIR

[Club Virtuel d'Angio – 26 mai 2021 - 20:00 HNE](#)

[VLS 2021 – Intervention Aorto-Iliac - 2 juin 2021 - 20:00 HNE](#)

[La liste complète des évènements est disponible sur notre site CAIR](#)

Entrevue avec l'industrie



Tara Utley, Chef de produit principale Rayons X/Vasculaire, Canon Médicaux Canada

"L'innovation et la volonté inébranlable de mettre au point et de perfectionner les logiciels et appareils de pointe actuels en vue d'améliorer le parcours et les résultats des patients m'enthousiasment au plus haut point.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

Notre tout nouvel appareil de tomodensitométrie 4D
Alphenix 4D CT, qui vient tout juste d'être approuvé par Santé

Canada, en est un excellent exemple. [Lire plus...](#)



Nouvelles des partenaires corporatifs



[L'endoprothèse vasculaire couverte CovertaMC a été approuvée par Santé Canada pour le traitement de la sténose anastomotique veineuse pour accès de dialyse.](#)



Le tout nouveau détecteur d'imagerie haute définition de Canon Médical offre la plus haute résolution du marché pour aider les cliniciens à voir avec netteté les moindres détails, explique le Dr Adnan Siddiqui ; [Lien vers la vidéo](#)



Cook Medical offre maintenant un nouveau fil guide tout usage pour compléter sa gamme de produit 0.018"!

[Approach Authority](#)



Pour en savoir plus sur notre système de thrombectomie Indigo :
www.penumbrainc.com/peripheral-device/indigo-system

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

introducing the [VSI micro-introducer Kits™](#) to the Canadian market. Featuring a tapered, siliconized micro-introducer for smooth vessel insertion, multiple high quality mandrel and tip choices and both regular and stiffen dilator options. A wide range of kit configurations to meet a variety of clinical needs, conveniently packaged for your use. For more information please visit our [website!](#)



Optimisez l'accès et traversez des lésions complexes en utilisant le nouveau cathéter de support Navicross® 0,018 ". Pour plus d'informations, visitez:
https://www.terumocanada.ca/fr_ca/products/interventional-and-surgical-devices/catheters/navicross-018.html

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▾](#)

MERCI

• • • • • • • • • • • • • • • •

À tous nos membres, bénévoles et tous les autres intervenants !

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Dr. Amol Mujoomdar
Président



Dr. Tara Graham
Vice-Président,



Dr. Jason Wong
Président Passé



Dr. Darren Klass
Trésorier



Dr. Véronique Caty
Directeur



Dr. Alessandra Cassano-Bailey
Directeur



Dr. Bob Beecroft
Directeur



Dr. Kevin He
Directeur



Dr. David Valenti
Directeur



Dr. Darren Ferguson
Directeur



Dr. Melissa Skanes
Directeur

PERSONNEL



Luciana Nechita
Directrice Générale



Siri Boulom
Adjointe Exécutive

PARTNERS / PARTENAIRES

• • • • • • • • • • • • • • • •

[Subscribe](#)[Past Issues](#)*Thank you to our partners and sponsors, without their support, CAIR's work would not be possible!*[Translate ▾](#)*Merci à nos partenaires et sponsors, sans leur soutien, le travail de CAIR ne serait pas possible !*

Medtronic



STAY CONNECTED / RESTEZ CONNECTÉS



Copyright © 2021 CAIR, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

