

Congrès 2011 Meeting CIRA-SFICV

Centre Sheraton, Montréal

10^e Réunion annuelle de CIRA

conjointement avec la Société française
d'imagerie cardiaque et vasculaire

6^{èmes} Journées Francophones d'imagerie
cardiaque et vasculaire (JFICV)

8 au 11 juin 2011

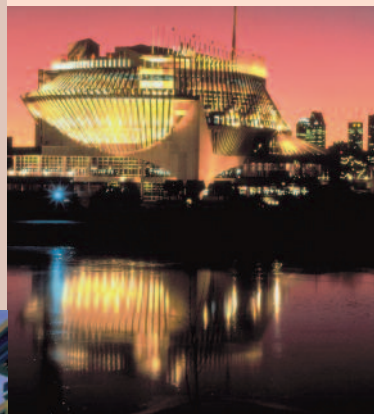
10th Annual Meeting of CIRA

Jointly with the Société française d'imagerie
cardiaque et vasculaire

6th Journées Francophones d'imagerie
cardiaque et vasculaire (JFICV)

June 8-11, 2011

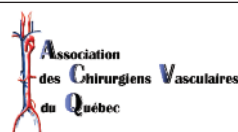
Program / Programme



Canadian Interventional Radiology Association
Association canadienne de radiologie d'intervention



Avec / With



CIRA would like to thank its partners

CIRA remercie ses partenaires



GE Healthcare



Objectives of the seminar

This year, the Meeting held in Montréal is co-organized by the **Canadian Interventional Radiology Association (CIRA)** and the **Société française d'imagerie cardiaque et vasculaire (JFICV)**, and is supported by the **Association des chirurgiens vasculaires du Québec (Entretiens vasculaires)** and the **Québec society of vascular sciences (QSVS)**. We are taking advantage of this international and multidisciplinary audience to bring together world-renowned speakers in the fields of vascular and interventional radiology, vascular surgery and medicine from France, Belgium, Switzerland, Canada, United States, Middle-East and francophone Africa.

The plenary sessions and the workshops will be given in French and in English with simultaneous translation for the plenary sessions only. The new developments in the fields of cardiovascular imaging, endovascular therapies for the management of peripheral vascular diseases and venous and thrombo-embolic diseases, embolization techniques for hemostasis and oncology as well as vascular access will be discussed.

Learning Objectives

At the end of the meeting, the participant should expect to:

1. Be able to discuss the indications and the roles of CT-scan and MRI in cardiac and plaque vulnerability imaging.
2. Be aware of the most recent developments and techniques for complex aortic aneurysm repair.
3. Be able to understand the indications of renal angioplasty and stenting for the management of renovascular disease.
4. Have learned state of the art techniques and indications for the endovascular treatment of infra inguinal occlusive disease.
5. Have learned state of the art techniques and indications for venous interventions.
6. Understand the role of uterine artery embolization in the treatment of uterine fibroids, using current techniques.
7. Refresh his/her knowledge in the endoluminal treatment of vascular malformations, venous diseases, venous accesses and developments in IVC filter placement.
8. Understand the role that IR plays in trauma management.

CME Credits

This group learning activity has been accredited for Section 1 Credits within the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada (RCPSC).

Objectifs du congrès

Cette année, le congrès qui aura lieu à Montréal est organisé conjointement entre l'Association canadienne de radiologie d'intervention (CIRA), la Société Française d'Imagerie Cardiaque et Vasculaire (JFICV), et est supporté par l'Association des chirurgiens vasculaires du Québec (Entretiens vasculaires) et la Société de Sciences Vasculaires du Québec (SSVQ). Nous profitons de cette participation internationale et multidisciplinaire pour réunir des conférenciers de renommée internationale dans les domaines de la radiologie vasculaire et interventionnelle et de la chirurgie et de la médecine vasculaires venant de France, Belgique, Suisse, Canada, États-Unis, Moyen-Orient et de l'Afrique francophone.

Les séances plénières et les ateliers seront présentés en français et en anglais avec traduction simultanée pour les séances plénières seulement. Les nouveaux développements dans les domaines de l'imagerie cardiovasculaire, les thérapies endovasculaires pour la prise en charge des maladies vasculaires périphériques et des maladies veineuses et thromboemboliques, des techniques d'embolisation pour hémostase et en oncologie ainsi que des accès vasculaires seront discutés.

Objectifs d'apprentissage généraux

À la fin du congrès, les participants peuvent s'attendre à:

1. Discuter des indications et les rôles de la tomodensitométrie et de l'IRM dans l'imagerie cardiaque et de vulnérabilité de plaque.
2. Connaître des développements et techniques les plus récents pour la réparation des anévrismes aortiques complexes.
3. Comprendre les indications de l'angioplastie et du stenting rénal pour la prise en charge des maladies vasculaires rénales.
4. Apprendre les indications et les nouvelles & dernières techniques pour le traitement endovasculaire des maladies occlusives infra-inguinales.
5. Apprendre les indications et les nouvelles & dernières techniques pour les interventions veineuses.
6. Comprendre le rôle de l'embolisation de l'artère utérine dans le traitement des fibromes utérins en utilisant les techniques actuelles.
7. Rafrâichir ses connaissances dans le traitement endoluminal des malformations vasculaires, maladies veineuses, accès veineux et développements dans le placement des filtres cave.
8. Comprendre le rôle de la radiologie d'intervention dans la prise en charge des traumatismes.

Crédits de formation continue

Cette activité est une activité de formation collective agréée aux termes de la section I du Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC).

INVITED GUEST SPEAKERS / CONFÉRENCIERS INVITÉS



Dr. Anthony Comerota

Dr. Anthony J. Comerota received his medical degree from Temple University School of Medicine in Philadelphia, PA, and completed his general surgery residency at Temple University Hospital and his vascular surgery fellowship at Good Samaritan Hospital, Cincinnati, OH. He returned to the Temple University Health Sciences Center as a faculty member where he became Chief of Vascular Surgery, Professor of Surgery, Program Director in General and Vascular Surgery, President of the Medical Staff and President of the Medical Alumni Association. In 2002, Dr. Comerota accepted his present position of Director of the Jobst Vascular Institute at The Toledo Hospital, Toledo, Ohio and Adjunct Professor of Surgery at the University of Michigan.

Dr. Comerota has been a major contributor to the development of some of the newest forms of treatment for vascular disease and has been the principal investigator of six major national trials and a co-investigator of numerous others. He is a member of 20 professional societies and has served as president of four major societies. Dr. Comerota has written or edited 7 textbooks and authored more than 300 publications.



Dr. Roy Greenberg

Roy Greenberg, MD, is a Vascular Surgeon in the Departments of Vascular Surgery and Thoracic and Cardiothoracic Surgery in the Sydell and Arnold Miller Heart & Vascular Institute. He holds joint appointments in the Imaging Institute Department of Diagnostic Radiology and the Lerner Research Institute Department of Biomedical Engineering. He is also Director of Endovascular Research and the Cleveland Clinic Peripheral Vascular Core Laboratory.

Dr. Greenberg is board-certified in vascular and general surgery. He received his medical degree from the University of Cincinnati College of Medicine after completing his undergraduate degree at Cornell University in Ithaca, N.Y. He completed his surgical internship and residency at The University of Rochester. Dr. Greenberg joined Cleveland Clinic in 1999. He was awarded the Master Clinician Award at the Cleveland Clinic in 2009.

The focus of Dr. Greenberg's research has been the development and assessment of endovascular devices for treating vascular diseases, and he holds more than 35 patents on devices developed from his research. He is especially interested in aortic aneurysms, aortic dissections and occlusive disease. Dr. Greenberg is a Distinguished Fellow of the Society of Vascular Surgery, a Fellow of the American College of Surgeons, the American College of Cardiology and a Fellow of the American Association for Thoracic Surgeons. He has been inducted into the Alpha Omega Alpha Medical Honor Society.



Pr. Jean-Pierre Pelage

Professor Jean-Pierre Pelage, MD PhD has been an interventional radiologist in France since 2000 after a four-year clinical fellowship at Hôpital Lariboisière, University Paris 7, France. After spending 2 years for research in the UK and in the USA, he took up a position of Associate Professor at Hôpital Ambroise Paré, Paris Ouest University, France in 2003 before being promoted Full Professor of Radiology with tenure at the same university in 2006.

He is currently moving to the University Hospital of Caen, Normandy in France where he will take the position of Chairman of the Department of Body, Musculoskeletal, Pediatrics, Cardiovascular and Interventional Imaging. His areas of clinical and research expertise include peripheral embolization, chest interventions, interventional oncology and non invasive CT and MR imaging of the Cardiovascular system. He has published more than 100 articles in peer-review international journals, presented more than 300 scientific abstracts at national and international meetings and given more than 100 invited lectures worldwide. He is an invited speaker almost every year at ECR, RSNA, CIRSE and SIR.

He is an active reviewer for many radiological and clinical journals including Radiology, American Journal of Roentgenology, CardioVascular Interventional Radiology, Journal of vascular Interventional Radiology, Chest, The Lancet, Obstetrics and Gynecology, Fertility Sterility among others.

ONSITE INFORMATION

Registration Hours

Wednesday June 8	15:00 – 19:00
Thursday June 9	7:00 – 17:00
Friday June 10	7:00 – 17:00
Saturday June 11	7:00 – 12:00

Exhibit Hall Hours

Thursday June 9	7:15 – 17:00
Friday June 10	7:15 – 17:00
Saturday June 11	7:15 – 12:00

Evaluation Form

In order to produce a successful meeting each year, the organizing committee needs your help. You have received an evaluation form with your participant kit. Please make sure to fill it out and give it back to the registration desk. You can also visit the registration desk if you lost your copy and would like a new one.

Cyber Café

Catch up with personal correspondence while you're away or check online for an article at the Cyber Café, located in the Ballroom Foyer, on Level 4.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Heures d'ouverture du comptoir d'inscription

Mercredi 8 juin	15:00 – 19:00
Jeudi 9 juin	7:00 – 17:00
Vendredi 10 juin	7:00 – 17:00
Samedi 11 juin	7:00 – 12:00

Heures d'ouverture du hall des exposants

Jeudi 9 juin	7:15 – 17:00
Vendredi 10 juin	7:15 – 17:00
Samedi 11 juin	7:15 – 12:00

Formulaires d'évaluation

Afin de produire un congrès de qualité, le comité organisateur a besoin de votre aide. Vous avez reçu un formulaire d'évaluation avec votre kit du participant. Assurez-vous de le compléter et de nous le remettre au comptoir d'inscription. Vous pouvez aussi demander une nouvelle copie au comptoir d'inscription, si vous avez perdu la vôtre.

Cyber Café

Prenez vos courriels ou cherchez un article scientifique à notre Cyber Café, situé dans le Foyer de la salle de bal, au 4^e niveau.

CENTRE SHERATON HOTEL

All plenary sessions take place in

Ballroom Centre, Level 4

Toutes les conférences plénières ont lieu dans

Salle de Bal Centre, Niveau 4

Exhibits and all Breakfasts & Coffee Breaks take place in

Ballroom West, Level 4

Les exposants et tous les déjeuners & pauses café ont lieu dans

Salle de Bal Ouest, Niveau 4

The workshops take place in

Salon 6, Level 3

Les ateliers ont lieu dans

Salon 6, Niveau 3

Salon 7, Level 3

Salon 7, Niveau 3

Salon 1, Level 2

Salon 1, Niveau 2

Salon 4, Level 2

Salon 4, Niveau 2

Salon 5, Level 2

Salon 5, Niveau 2

Salon Hémon, Level A

Salon Hémon, Niveau A

Salon Joyce, Level A

Salon Joyce, Niveau A

Salon Jarry, Level A

Salon Jarry, Niveau A

Salon Kafka-Lamartine, Level A

Salon Kafka-Lamartine, Niveau A

Salon Musset, Level A

Salon Musset, Niveau A

Congrès 2011 CIRA-JFICV would like to thank all the exhibitors

Abbott
Bard*
Baylis
Boston Scientific*
Bracco
Cardinal Health
CeloNova

CHS Ltd
Cook Medical*
Cordis*
Covidien
ev3*
GE Healthcare*
Inter V Medical*

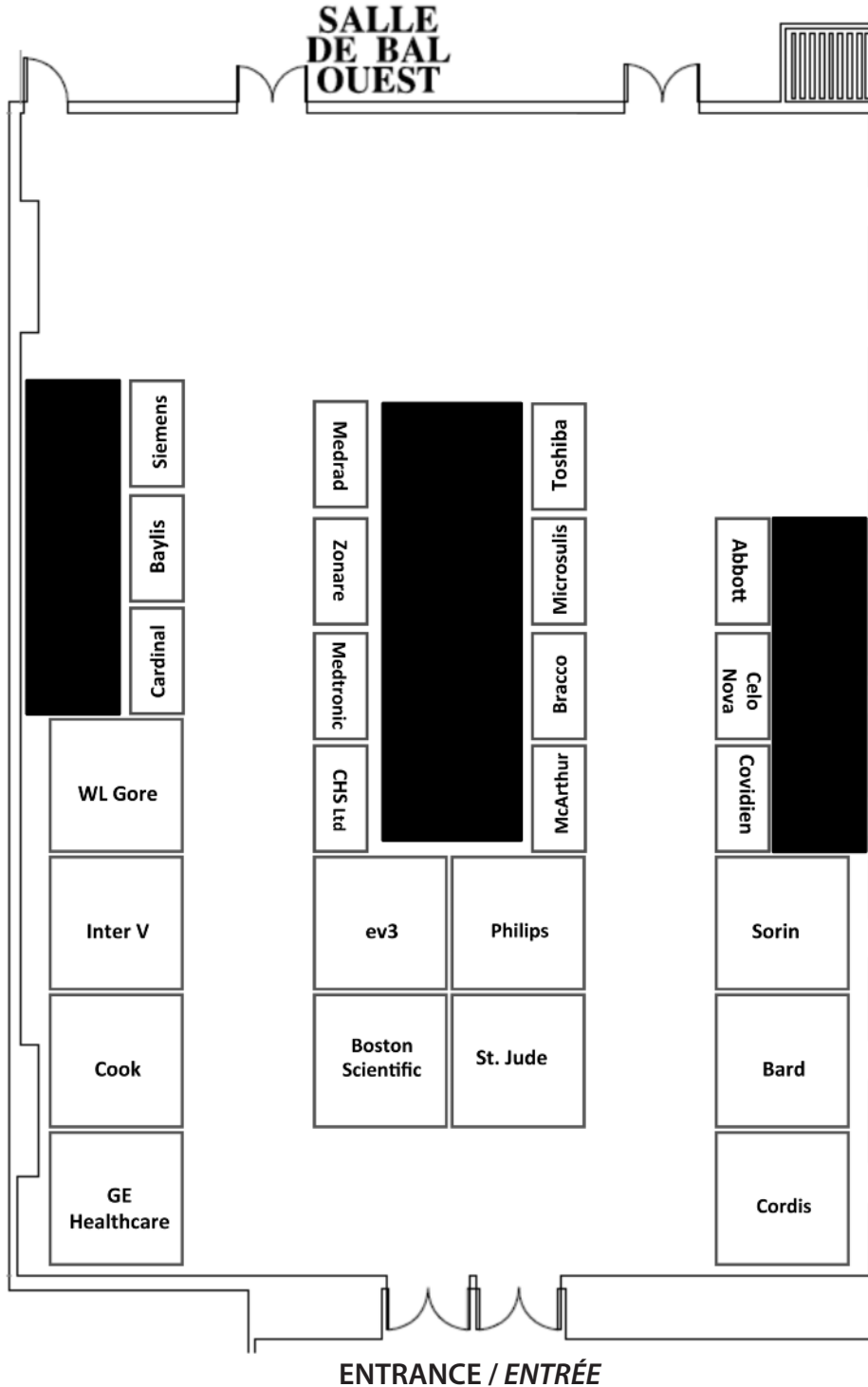
Congrès 2011 CIRA-JFICV voudrait remercier tous les exposants

McArthur
Medrad
Medtronic
Microsulis
Philips*
Siemens
Sorin Group*

St. Jude*
Toshiba
WL Gore
Zonare

* CIRA Corporate Partners

* Partenaires corporatifs de CIRA



Speakers and Moderators/Conférenciers et modérateurs

Cherrie ABRAHAM, MD, FRCSC

Vascular and Endovascular Surgeon, Jewish General Hospital;
Assistant Professor, McGill University, Jewish General Hospital, Montreal

Bob ABRAHAM, MD, FRCPC

Assistant Professor, Diagnostic and Interventional Radiology,
Dalhousie University, Halifax

Murray ASCH, MD, FRCPC

Director of Interventional Radiology, Lakeridge Health Corporation

Marie-Ève AUDET, MD, FRCPC

Chargée d'enseignement clinique, Université Laval, Département
de radiologie; Radiologiste, Hôpital Enfant-Jésus du CHAUQ,
Neuroradiologie interventionnelle

Fabrice-Guy BARRAL, MD

Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Université Jean
Monnet; Chef du service de radiologie, Hôpital Nord, CHU de Saint
Etienne, France

Jean-Michel BARTOLI, MD

PUPH - Université Aix-Marseille, CHU Timone, Service de Radiologie

Rémy BEAUJEU, MD, PhD

Praticien Hospitalier, CHRU Strasbourg, Nouvel Hôpital Civil; Pro-
fesseur à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, France

Andrew BENKO, MD, FRCPC, C.S.P.Q.

Chief of Angiography & Interventional Radiology, CHUS; Associate
Professor, University of Sherbrooke

Jean-Paul BEREGI, MD, PhD

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, chef de service et
chef de pole, CHU de Nîmes, France

Rob BERRY, MD, FRCPC

Section Head Vascular and Interventional Radiology, QE II HSC,
Dalhousie University, Halifax, NS

Francis BESSE, MD

Médecin radiologue, Centre Cardiologique du Nord, Saint Denis,
France

Annouk BILDORFF-BRESSON, MD

Praticien Hospitalier, Hôpital Lariboisière, Paris, France

Sébastien BOMMART, MD

Praticien Hospitalier, CHU de Montpellier, France

Louis BOUCHARD, MD

Professeur adjoint de clinique, Université de Montréal

Louis-Martin BOUCHER, MD, PhD

Assistant Professor, McGill University, Department of Diagnostic
Radiology

Bao BUI, MD, FRCPC

Directeur du Département de Radiologie, CHUS

Errol CAMLIOGLU, MD, FRCPC, MSc

Chief, Division of Interventional Radiology, Jewish General Hospital;
Assistant Professor, McGill University

Benoit CARTIER, MD

Chirurgien vasculaire, Secrétaire de l'Association des Chirurgiens
Vasculaires du Québec (ACVQ), 1^{er} Vice-président de la Société des
Sciences Vasculaires du Québec (SSVQ), Membre de l'exécutif de la
Société Canadienne de Chirurgie Vasculaire (CSVS)

Pascal CHABROT, MD

Maître de Conférences des Universités, Équipe de Recherche en
Imagerie, ERIM EA 3295, Faculté de Médecine, Université Auvergne
Clermont I, Clermont-Ferrand, France

Anne CHIN, MD

Professeure adjointe de clinique, Université de Montréal

Peter COLLINGWOOD, MD, FRCPC

Clinical Associate Professor, Memorial University

Anthony J. COMEROTA, MD, FACS, FACC Adjunct Professor of
Surgery, University of Michigan

Dominique CROCHET, MD

Professeur de Radiologie, Université de Nantes, France; Institut du
Thorax CHU Nantes

Christian DELCOUR, MD

Chef de service, CHU de Charleroi, Belgique

Jean-François DEWISPELAERE, MD

Chef de clinique à l'hôpital universitaire UCL de Mont-Godinne
(Université Catholique de Louvain, Belgique), Yvoir, Belgique

Manuel DOMINGUEZ, MD, Msc, FRCPC

Professeur adjoint de clinique, Université de Montréal

Philippe DOUEK, MD

Enseignant chercheur, CREATIS UMR CNRS 5515, Bron, France

Josée DUBOIS, MD, FRCPC

Professeure, Département de radiologie, radio-oncologie et
médecine nucléaire, Université de Montréal; Chef du département
d'imagerie médicale, CHU Sainte-Justine

Stéphane ELKOURI, MD

Chirurgien vasculaire, Chef du service de chirurgie vasculaire,
Hôtel-Dieu (CHUM)

Gérald GAHIDE, MD, PhD

Professeur associé, Université de Sherbrooke

Guillaume GARNEAU, MD, FRCPC

Radiologiste, Centre Hospitalier Universitaire de Québec (CHUQ),
Professeur clinique au département de radiologie de l'Université
Laval (spécialisé en intervention vasculaire et non vasculaire)

Jean-Yves GAUBERT, MD

Référent, Imagerie thoracique diagnostique et interventionnelle, CHU
Marseille, France

Rafik GHALI, MD, FRCPC

Professeur adjoint clinique, Directeur de programme de chirurgie
vasculaire, Université de Montréal

Caroline GIGUÈRE, MD, FRCPC

Professeure adjointe, Université Laval

Patrick GILBERT, MD, FRCPC

Interventional Radiologist, University of Montreal Hospital (CHUM) &
Montreal Cardiac Institute (ICM); Professeur adjoint de clinique, U de M

Marie-France GIROUX, MD, FRCPC, CSPQ, A.B.R

Interventional Radiologist, University of Montreal Hospital (CHUM) &
Montreal Cardiac Institute (ICM); Interventional Radiology Fellowship
Program Director of the U of M; Assistant Professor, U de M

Jafar GOLZARIAN, MD

Professor of radiology and surgery; Division director of Interventional
Radiology, University of Minnesota

Roy GREENBERG, MD, FACS, FACC

Director of Endovascular Research and Peripheral Core Laboratory,
Department of Vascular Surgery, Cleveland Clinic; Associate Professor
of Surgery, Cleveland Clinic Lerner College of Medicine, CaseWestern
Reserve University; Associate Professor of Biomedical Engineering,
Case School of Engineering, CaseWestern Reserve University

Brad HALKIER, MD, FRCPC

Clinical Assistant Professor, University of British Columbia;
Interventional Radiologist, Royal Columbian Hospital

Denis HENROTEAUX, MD

Responsable du Département d'Imagerie Vasculaire et Interventionnelle,
CHR de la Citadelle, Liege, Belgique

Manraj HERAN, MD, FRCPC

Clinical Assistant Professor, UBC; Head, Division of Neuroradiology, VGH; Pediatric Interventional Radiologist, BC Children's Hospital

Stephen HO, MD

Clinical Associate Professor, UBC; Director, Radiology Residency Program, UBC; Medical Head, Division of Interventional Radiology, VCHA

Francis JOFFRE, MD

Professeur à l'Université Paul Sabatier, Toulouse, France

John KACHURA, MD, FRCPC

Assistant Professor, Department of Medical Imaging, University of Toronto; Staff Interventional Radiologist, University Health Network & Mount Sinai Hospital, Toronto

Hicham KOBEITER, MD

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, CHU Henri Mondor, Creteil, France

Jean-Pierre LAISSY, MD

Professeur de Radiologie, Université Paris VII Denis-Diderot, Paris, France

Vincent LE PENNEC, MD

Radiologue interventionnel, Praticien hospitalier, CHU Caen, Rots, France

Ginette LÉVESQUE

Spécialiste Oncologie d'Intervention et Instrument Électro-Chirurgie, Covidien

Christopher LIGHTFOOT, MD, FRCPC, NS-ACP

Fellow, CHUM

Romaric LOFFROY, MD, PhD

Médecin radiologue interventionnel, Praticien hospitalier, CHU Dijon, France

Marge LOVELL, RN, CCRC, VCN, BEd, MEd

Clinical Trials Nurse, Vascular Surgery, London Health Sciences Centre

Pierre-Yves MARCY, MD

Responsable, Pôle interventionnel, Centre Antoine Lacassagne, Nice, France

Kieran MURPHY, MD, FRCPC

Vice chair, Deputy chief, Medical Imaging, University of Toronto

Vincent OLIVA, MD, FRCPC

Interventional Radiologist, Université de Montréal (CHUM) & Montreal Cardiac Institute (ICM); Interventional Radiology Section Chief, Université de Montréal

Richard OWEN, MD, FRCR, MRCP

Assistant Professor, University of Alberta

Jean PALUSSIÈRE, MD

Praticien des centres de lutte contre le cancer, Institut Bergonié, Bordeaux, France

Jean-Pierre PELAGE, MD, PhD

Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Hôpital Ambroise-Paré, France

Jean-Marc PERNES, MD

Médecin radiologue, Hôpital privé d'Antony, France

Frank PILLEUL, MD

Professeur des Universités - Praticien hospitalier, Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France

Vikram PRABHUDESAI, MBBS, MS, FRCR Assistant Professor, University of Toronto

Pierre ROBILLARD, MD, FRCPC, ABR

Professeur agrégé de Clinique; Attaché à la section imagerie doppler, Hôtel-Dieu du CHUM

Hervé ROUSSEAU, MD

Professeur de Radiologie, chef de service, CHU de Rangueil, Toulouse, France

André ROUSSIN, MD, FRCPC

Professeur agrégé, Département de médecine, Université de Montréal; Chef adjoint, service de médecine interne; Responsable du laboratoire de médecine vasculaire, CHUM-HND; Président de la SSVQ/QSVS et du GTTC/TIGC

Daniel ROY, MD, FRCPC

Professeur titulaire de clinique, Département de radiologie, Université de Montréal

Francine ROY

Technologue en imagerie médicale; Coordonnatrice de l'amélioration de l'exercice, Ordre des technologues en imagerie médicale et en radio-oncologie du Québec

Jean-Louis SABLAYROLLES, MD

Médecin radiologue spécialisé en imagerie cardiovasculaire, Centre Cardiologique du Nord, Saint Denis, France

Marc SAPOVAL, MD, PhD

Chef du service de radiologie interventionnelle, Paris, France

Jean-Michel SERFATY, MD

MCU-PH, Hôpital Xavier Bichat – Claude Bernard, Paris, France

Meredee SHAW

Interventional Oncology Specialist, Covidien

Mark SHENOUDA, MD, FRCPC

Active staff, Saskatoon health region

Martin SIMONS, MD, FRCPC, FSIR

Assistant Professor of Medical Imaging, JDAMI UHN/MSH/WCH, University of Toronto

Tarek SMAYRA, MD

Maître de Conférence Universitaire, Université Saint Joseph de Beyrouth, Liban

Gilles SOULEZ, MD

Professeur titulaire de clinique, Directeur de la recherche, Département de radiologie, CHUM - Université de Montréal

KT TAN, MD, FRCS, FRCPC, FRCR

Assistant Professor, Department of Medical Imaging, University of Toronto; Head of Interventional Radiology, University Health network & Mount Sinai Hospital, Toronto

Éric THÉRASSE, MD, FRCPC

Professeur titulaire de clinique, Département de radiologie, Université de Montréal

Frédéric THONY, MD

Praticien hospitalier, CHU Grenoble, France

Bruno TRIBOUT, MD

Médecin hospitalier, médecin interne, France; Chef de clinique, angiologie, Suisse; Vice-président, Société Française Angiologie (SFA)

Hervé TRILLAUD, MD, PhD

Professeur, Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France

David VALENTI, MD, FRCPC

Director, Division of Vascular and Interventional Radiology, McGill University Health Centre; Assistant Professor, McGill University

Vincent VIDAL, MD, PhD

Responsable de l'unité fonctionnelle de radiologie interventionnelle, Hôpital Timone; Directeur du L2PTV: Laboratoire de Physiopathologie Thérapeutique vasculaire à la faculté de Médecine de Marseille, France

Alain WEILL, MD, FRCPC

Professeur titulaire de radiologie, Université de Montréal

Serge WILLOTEAUX, MD

Médecin radiologue, Hôpital Larrey, CHU d'Angers, France

The following speakers stated that they **do not have or have not had** a relationship with a healthcare company or organization (pharmaceutical, equipment, research, etc.) in the past 24 months.

*Les conférenciers suivants déclarent qu'ils **ne sont pas ou n'ont pas été** liés à une société en soins de santé ou une organisation (pharmaceutique, d'équipement, de recherche, etc.) dans les 24 derniers mois.*

Bob ABRAHAM	Dominique CROCHET	Manraj HERAN	Daniel ROY
Murray ASCH	Christian DELCOUR	Francis JOFFRE	Francine ROY
Marie-Ève AUDET	Jean-François DEWISPELAERE	Hicham KOBEITER	Jean-Louis SABLAYROLLES
Fabrice-Guy BARRAL	Manuel DOMINGUEZ	Jean-Pierre LAISSY	Jean-Michel SERFATY
Jean-Michel BARTOLI	Josée DUBOIS	Christopher LIGHTFOOT	Mark SHENOUDA
Rémy BEAUJEU	Gérald GAHIDE	Romaric LOFFROY	Martin SIMONS
Rob BERRY	Guillaume GARNEAU	Marge LOVELL	Tarek SMAYRA
Annouk BISDORFF-BRESSON	Jean-Yves GAUBERT	Pierre-Yves MARCY	Éric THÉRASSE
Sébastien BOMMART	Rafik GHALI	Richard OWEN	Frédéric THONY
Louis-Martin BOUCHER	Patrick GILBERT	Jean PALUSSIÈRE	Hervé TRILLAUD
Bao BUI	Marie-France GIROUX	Jean-Marc PERNES	David VALENTI
Benoit CARTIER	Jafar GOLZARIAN	Frank PILLEUL	Serge WILLOTEAUX
Pascal CHABROT	Brad HALKIER	Vikram PRABHUDESAI	
Peter COLLINGWOOD	Denis HENROTEAUX	Pierre ROBILLARD	

The following speakers stated that they **do have or have had** a relationship with a healthcare company or organization (pharmaceutical, equipment, research, etc.) in the past 24 months.

*Les conférenciers suivants déclarent qu'ils **sont ou ont été** liés à une société en soins de santé ou une organisation (pharmaceutique, d'équipement, de recherche, etc.) dans les 24 derniers mois.*

Cherrie ABRAHAM	Paid Consultant, Cook Medical, Boston Scientific, Cordis, Atrium Medical
Andrew BENKO	Consultant/Proctor/Presenter or Research Support from: Boston Scientific, Cordis, Cook, GE Biotronik, Gore, Medtronic
Jean-Paul BEREGI	Consultant, Communication orale, Workshop, Abbott, Medtronic, Cordis JJ, Possis-Medrad
Francis BESSE	Consultant, GE Health Care
Louis BOUCHARD	Consultant, AGA Medical
Errol CAMLIOGLU	Research, Cordis
Anne CHIN	Co-medical Director, Carotid Core Lab DAL-PLAQUE2 2009-2010, Roche
Anthony J. COMEROTA	Speaker's Bureau, Consultant, Grant/Research Support, Advisory Committee (list of companies available upon request)
Philippe DOUEK	Consultant en recherche, Bayer, Phillips
Stéphane ELKOURI	Conférencier, Cook
Caroline GIGUÈRE	Membre conseil, Sanofi-Aventis
Roy GREENBERG	Intellectual Property Rights, Consultant, Grants/Research Support, Cook Medical
Stephen HO	Speaker, Bard
John KACHURA	Speakers Bureau - Boston Scientific and Research support – Celsion; Bayer Healthcare
Vincent LE PENNEC	Expertise, Formation, Cordis, Cook
Ginette LÉVESQUE	Employée représentante, Covidien
Kieran MURPHY	Patents pending or issued to Cook, Vexim, Active O, Unigene, Etex, Speineology
Vincent OLIVA	Consultant/Chercheur, Bard, Cordis
Jean-Pierre PELAGE	Research grants or Consulting for Biosphere/Biocompatibles/Cook/Terumo
Hervé ROUSSEAU	Consultant, GORE, Medtronic, Bolton
André ROUSSIN	Fonds de recherche, Aviseur, Conférencier, Toutes compagnies fabriquant des anticoagulants
Marc SAPOVAL	Consultant, Terumo, Abbott
Meredee SHAW	Employee, Covidien
Gilles SOULEZ	Research grant, Biotronik, Siemens Medical, Bracco Diagnostic, Object Research system
KT TAN	Proctor, Cook Medical
Bruno TRIBOUT	Partenariat formation médicale continue, GSK, Bayer-Pharma, Boehringer Ingelheim
Vincent VIDAL	Expertise – Formation, Cook, eV3
Alain WEILL	Proctor for ev3, Micrus

The following speakers stated that they **will not** discuss or describe the investigational or unlabeled (“off-label”) use of a medical device, product or pharmaceutical that is classified by Health Canada as investigational for the intended use.

Les conférenciers suivants déclarent qu'ils ne vont pas débattre ou décrire l'utilisation expérimentale ou non répertoriée (« non conforme ») d'un appareil médical, un produit ou un médicament qui est classifiée par Santé Canada comme expérimentale pour l'utilisation visée.

Murray ASCH	Manuel DOMINGUEZ	Ginette LÉVESQUE	Martin SIMONS
Marie-Ève AUDET	Philippe DOUEK	Christopher LIGHTFOOT	Tarek SMAYRA
Fabrice-Guy BARRAL	Josée DUBOIS	Romaric LOFFROY	Éric THÉRASSE
Jean-Michel BARTOLI	Stéphane ELKOURI	Marge LOVELL	Bruno TRIBOUT
Rémy BEAUJEU	Gérald GAHIDE	Pierre-Yves MARCY	Hervé TRILLAUD
Jean-Paul BEREGI	Guillaume GARNEAU	Kieran MURPHY	David VALENTI
Rob BERRY	Jean-Yves GAUBERT	Jean PALUSSIÈRE	Alain WEILL
Francis BESSE	Rafik GHALI	Jean-Pierre PELAGE	Serge WILLOTEAUX
Annouk BISSDORFF-BRESSON	Caroline GIGUÈRE	Jean-Marc PERNES	
Sébastien BOMMART	Patrick GILBERT	Frank PILLEUL	
Louis BOUCHARD	Jafar GOLZARIAN	Pierre ROBILLARD	
Louis-Martin BOUCHER	Denis HENROTEAUX	Hervé ROUSSEAU	
Benoît CARTIER	Manraj HERAN	Daniel ROY	
Pascal CHABROT	Francis JOFFRE	Francine ROY	
Anne CHIN	John KACHURA	Jean-Louis SABLAYROLLES	
Dominique CROCHET	Hicham KOBEITER	Jean-Michel SERFATY	
Christian DELCOUR	Jean-Pierre LAISSY	Meredee SHAW	
Jean-François DEWISPELAERE	Vincent LE PENNEC	Mark SHENOUDA	

The following speakers stated that they **will** discuss or describe the investigational or unlabeled (“off-label”) use of a medical device, product, or pharmaceutical that is classified by Health Canada as investigational for the intended use.

Les conférenciers suivants déclarent qu'ils vont débattre ou décrire l'utilisation expérimentale ou non répertoriée (« non conforme ») d'un appareil médical, un produit ou un médicament qui est classifiée par Santé Canada comme expérimentale pour l'utilisation visée.

Cherrie ABRAHAM	Peter COLLINGWOOD	Stephen HO	Marc SAPOVAL
Bob ABRAHAM	Anthony J. COMEROTA	Vincent OLIVA	Gilles SOULEZ
Andrew BENKO	Marie-France GIROUX	Richard OWEN	KT TAN
Bao BUI	Roy GREENBERG	Vikram PRABHUDESAI	Frédéric THONY
Errol CAMLIOGLU	Brad HALKIER	André ROUSSIN	Vincent VIDAL

AGENDA

HORAIRE

Wednesday June 8 2011

7:15 – 8:00

Breakfast

8:00 – 17:00

Fellows & Residents' Day

(CIRA and SFICV)

(Moderator: Peter Collingwood)

Salon 4-5, Level 2

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss complications of common and unusual interventional radiology cases.
- Discuss new techniques used in common and unusual interventional radiology cases.
- Discuss innovative approaches to common and unusual interventional radiology cases.

15:00 – 19:30

Registration

18:00 – 19:00

Opening Conference:

SFICV - SSVQ - Entretiens Vasculaires

Salon Drummond, Level 3

Round Table: Polemic around Renal Arteries:

From Stenting to Radiofrequency

Jean-Paul Beregi, Francis Joffre, Gilles Soulez & Marc Sapoval

At the end of this session, the participant should be able to:

- Understand the purposes and limitations of the latest renal angioplasty studies.
- Know the indications and contraindications of angioplasty in fibromuscular dysplasia of the renal arteries.
- Understand the technique of angioplasty of fibromuscular dysplasia of the renal arteries.
- Know the indications of various imaging modalities for the diagnosis of renovascular hypertension.

Mercredi 8 juin 2011

7:15 – 8:00

Petit-déjeuner

8:00 – 17:00

Journée des Fellows & Résidents

(CIRA, Chirurgie vasculaire et SFICV)

(Modérateur: Peter Collingwood)

Salon 4-5, Niveau 2

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Discuter des complications de cas communs et rares de radiologie d'intervention.
- Discuter des nouvelles techniques utilisées dans les cas communs et rares de radiologie d'intervention.
- Discuter des approches innovatrices de cas communs et rares de radiologie d'intervention.

15:00 – 19:30

Inscriptions

18:00 – 19:00

Conférence d'ouverture:

SFICV - SSVQ - Entretiens Vasculaires

Salon Drummond, Niveau 3

Table Ronde: Polémique autour des artères rénales:

Du stenting à la radiofréquence

Jean-Paul Beregi, Francis Joffre, Gilles Soulez & Marc Sapoval

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Comprendre les intérêts et limites des dernières études d'angioplastie rénale.
- Connaître les indications et contre-indications de l'angioplastie des dysplasies fibromusculaires des artères rénales.
- Maîtriser la technique de l'angioplastie des dysplasies fibromusculaires des artères rénales.
- Connaître les indications des différentes modalités d'imagerie pour le diagnostic de l'hypertension rénovasculaire.

Thursday June 9 2011

7:00 – 17:00

Registration

7:15 – 8:00

Breakfast

7:15 – 17:00

Exhibitors

8:00 – 8:15

Opening Ceremony

Gilles Soulez, John Kachura, Jean-Michel Bartoli, André Roussin & Rafik Ghali

8:15 – 9:15

Presentation of the 4 best cases of the Fellows Day

Moderators: Peter Collingwood, Gérald Gahide & Marie-France Giroux

Ballroom Centre, Level 4

9:15 – 9:30

Annual General Meeting of CIRA Members

Ballroom Centre, Level 4

Jeudi 9 juin 2011

7:00 – 17:00

Inscriptions

7:15 – 8:00

Petit déjeuner

7:15 – 17:00

Exposants

8:00 – 8:15

Cérémonie d'ouverture

Gilles Soulez, John Kachura, Jean-Michel Bartoli, André Roussin & Rafik Ghali

8:15 – 9:15

Présentation des 4 meilleurs cas de la journée des fellows

Modérateurs: Peter Collingwood, Gérald Gahide & Marie-France Giroux

Salle de bal Centre, Niveau 4

9:15 – 9:30

Assemblée générale annuelle des membres de CIRA

Salle de bal Centre, Niveau 4

Thursday June 9 2011

10:00 – 12:00

Venous thrombo-embolic diseases **Ballroom Centre, Level 4**
(Moderators: Fabrice-Guy Barral & Murray Asch)

10:00 – 10:20

Medical Treatment Update

André Roussin

At the end of this session, the participant should be able to:

- Select the appropriate anticoagulant and/or fibrinolytic approach to VTE.
- Decide the optimal duration of anticoagulation according to VTE mode of presentation.

10:20 – 10:40

Contemporary Management of Acute Iliofemoral Venous Thrombosis
Anthony Comerota

By the end of this session, the participant should be able to:

- Recognize morbidity of acute iliofemoral DVT.
- Understand the functional and quality of life benefit of acute clot removal.
- Recognize the additional benefit of combining mechanical with pharmacologic approaches to acute clot removal.

10:40 – 10:55

Acute Thrombophlebitis: Upper Limb and Superior Vena Cava
Frédéric Thony

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the specific problems related to acute DVT of the superior limb or of the superior vena cava.
- Understand the management of these pathologies.
- Know how to perform a pharmacomechanical thrombolysis.

10:55– 11:10

Proximal Chronic Thrombophlebitis: Lower Limb
Gérald Gahide

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the clinical symptomatology associated to proximal chronic thrombophlebitis.
- Know the therapeutic options that can be offered to patients to improve their incapacitating symptoms.

11:10– 11:30

Vena Cava Filter Retrieval: How and When?
Murray Asch

At the end of this session, the participant should be able to:

- Be familiar with different types of permanent and retrievable IVC filters.
- Understand indications for IVC filter placement.
- Have learned techniques for filter placement and retrieval.

11:30– 11:50

Optional Vena Cava Filtration: Should we broaden the indications?
Marc Sapoval

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the available material for optional vena cava filtration.
- Understand the current and future indications for optional vena cava filtration.

Jeudi 9 juin 2011

10:00 – 12:00

Pathologies Thrombo-Emboliques veineuses **Salle de bal Centre, Niveau 4**
(Modérateurs: Fabrice-Guy Barral & Murray Asch)

10:00 – 10:20

Mise à jour sur le traitement médical

André Roussin

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Sélectionner l'anticoagulant et/ou l'approche fibrinolytique appropriés pour le traitement des pathologies thrombo-emboliques veineuses.
- Décider de la durée optimale d'anticoagulation selon le mode de présentation de la pathologie thrombo-embolique veineuse.

10:20 – 10:40

Traitements des thrombophlébites aiguës ilio-fémorales
Anthony Comerota

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Reconnaître la morbidité de la thrombophlébite ilio-fémorale aiguë.
- Comprendre les avantages fonctionnels du retrait du caillot.
- Reconnaître les avantages additionnels de la combinaison des approches mécanique et pharmacologique pour le retrait de caillot.

10:40 – 10:55

Thrombophlébite aiguë: Membre supérieur et veine cave supérieure
Frédéric Thony

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les problèmes spécifiques posés par une TVP aiguë du membre supérieur ou de la veine cave supérieure.
- Connaître la prise en charge de ces pathologies.
- Savoir réaliser une thrombolyse pharmaco-mécanique veineuse.

10:55– 11:10

Thrombophlébite chronique proximale: Membre inférieur
Gérald Gahide

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître la symptomatologie clinique associée à la thrombophlébite chronique proximale.
- Connaître les options thérapeutiques qui peuvent être proposées aux patients pour améliorer les symptômes invalidants.

11:10– 11:30

Retrait des filtres cave: Quand et comment?
Murray Asch

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Être familier avec les différents types de filtres cave permanents et temporaires.
- Comprendre les indications de l'insertion de filtres cave.
- Avoir appris les techniques pour l'insertion et le retrait de filtres cave.

11:30– 11:50

Filtration cave optionnelle: Faut-il étendre les indications?
Marc Sapoval

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les matériels disponibles pour la filtration cave optionnelle.
- Comprendre les indications actuelles et futures de la filtration cave optionnelle.

Thursday June 9 2011

Jeudi 9 juin 2011

12:00 – 13:15

Lunch – Satellite Symposiums

12:00 – 13:15

Lunch – Symposiums Satellites

<p>ATES Medical presents: <i>Novel Stent Design for Treatment of Complex Lower extremity disease</i> With Dr. Tony S. Das</p> <p>Salon Hémon, Level A</p> 	<p>Boston Scientific presents: <i>Advancing Embolotherapy with interlock fibered IDC Occlusion System</i> With Dr. Michael Dubé & Dr. Éric Thérasse</p> <p>Salon Jarry, Level A</p> 	<p>Cook Medical presents: <i>Is there a future for drug-eluting stents in the treatment of SFA disease?</i> Dr. Michael Dake, Dr. Marc Sapoval & Dr. Andrew Benko</p> <p>Salon Joyce, Level A</p> 	<p>Cordis France présente: <i>Place de la radiologie interventionnelle dans le traitement des plaies du pied diabétique</i> Avec Pr. Jean-Paul Beregi, Dr. Hicham Kobeiter, Dr. Jean-Marc Pernes & Pr. Marc Sapoval</p> <p>Salon Kafka-Lamartine, Level A</p> 	<p>Medtronic presents: <i>Implementing a Diabetic Foot Program and discussion of the « Pedal Plantar Loop technique »</i> With Dr. Marco Manzi</p> <p>Salon Musset, Level A</p> 
---	---	---	--	---

13:30 – 14:00

What's new in UFE?

Ballroom Centre, Level 4

Jean-Pierre Pelage, introduced by David Valenti

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss the latest publications on uterine fibroid embolization.
- Know the current indications and the limitations of uterine fibroid embolization.
- Discuss different techniques for uterine fibroid embolization (microcatheter, type of embolization material, characteristics of embolization microspheres).

13:30 – 14:00

Nouveautés en embolisation utérine

Salle de bal Centre, Niveau 4

Jean-Pierre Pelage, présenté par David Valenti

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les dernières publications dans le domaine de l'embolisation des fibromes utérins.
- Connaître les indications actuelles et les limites de l'embolisation des fibromes utérins.
- Savoir discuter des différentes techniques d'embolisation des fibromes utérins (microcathéter, type d'agent d'embolisation, caractéristiques des microsphères d'embolisation).

14:00 – 15:30

Cross-Sectional Imaging of acute cardiac disease

Ballroom Centre, Level 4

(Moderator: Dominique Crochet)

14:00 – 15:30

Imagerie en coupe des affections cardiaques aiguës

Salle de bal Centre, Niveau 4

(Modérateur: Dominique Crochet)

14:00 – 14:20

Cardiac CT and Acute Coronary Syndrome

Anne Chin

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications for cardiac CT in the ER setting.
- Understand patient preparation and CT techniques.
- Appreciate the accuracy of cardiac CT.

14:00 – 14:20

Scanner cardiaque et syndrome coronarien aigu

Anne Chin

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les indications pour le CT cardiaque en urgence.
- Comprendre la préparation du patient et les techniques de CT.
- Comprendre la précision du CT cardiaque.

14:20 – 14:40

Cardiac MRI and Viability

Jean-Pierre Laissy

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the different techniques to appreciate myocardial viability.
- Know the semiology of viable and non viable myocardium.
- Formulate a structured report.

14:20 – 14:40

IRM cardiaque et viabilité

Jean-Pierre Laissy

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les différentes techniques pour apprécier la viabilité.
- Connaître la sémiologie du myocarde viable et non viable.
- Formuler un compte-rendu structuré.

14:40 – 15:00

Scanner Atherosclerotic Plaque Characterisation: What's new?

Jean-Michel Serfaty

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss the scanner techniques for characterization of the atherosclerosis plaque.

14:40 – 15:00

Caractérisation de la plaque athéromateuse en scanner: Quoi de neuf?

Jean-Michel Serfaty

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Faire le point des techniques scanners pouvant aider à la caractérisation de la plaque d'athérosclérose.

Thursday June 9 2011

15:00 – 15:20

MRI of Cardiomyopathy: What's new?

Serge Willoteaux

At the end of this session, the participant should be able to:

- Not provided at press time

16:00 – 17:00 WORKSHOPS

Abdominal stent-grafting: How I do it
KT Tan, Stéphane Elkouri, Rafik Ghali

Salon 5, Level 2

At the end of this session, the participant should be able to:

- Understand patient selection and EVAR planning.
- Know technical tips and how to manage difficult iliacs.
- Identify and avoid potential complications.

Infra-inguinal angioplasty, subintimal, and stenting: How I do it

Andrew Benko, Bob Abraham

Salon Hémon, Level A

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss technical aspects of subintimal angioplasty of femoropopliteal and distal arteries for treating patients with critical limb ischemia.
- Discuss the role of through lumen angioplasty, subintimal angioplasty and intravascular stenting in chronic limb ischemia.
- Discuss decision-making in infrainguinal angioplasty and stenting.
- Discuss tips and tricks that can facilitate successful treatment of infrainguinal arterial disease.

Bronchial Embolization:
Technique, Indication

Salon Kafka-Lamartine, Level A

Louis-Martin Boucher, Jean-Yves Gaubert, Sébastien Bommart

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the current indications for bronchial embolization.
- Understand patient selection and pretherapeutic preparation.
- Know how to choose the embolizing agent and know the different techniques and tricks related to the embolization procedure.
- Understand the results that can be expected as well as possible complications.

Pulmonary AVM: How I do it

Éric Thérasse, Vikram Prabhudesai

Salon Joyce, Level A

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the role of the different embolizing material for pulmonary AVM.
- Know the pulmonary arterial mapping techniques.
- Understand how to avoid paradoxical embolization.

Technologists & Nurses Session:

Ankle Brachial Index (ABI): Diagnostic Tool for PAD

Marge Lovell

Salon Musset, Level A

At the end of this session, the participant should be able to:

- Provide an overview of PAD.
- Discuss the importance of the ABI.
- Have acquired the knowledge & skills to accurately perform an ABI.

18:30 Departure of shuttle to the Cabaret le Lion d'Or

19:00 Reception at Cabaret le Lion d'Or

Jeudi 9 juin 2011 Jeudi 9 juin 2011

15:00 – 15:20

IRM des lésions du myocarde: Quoi de neuf?

Serge Willoteaux

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Non fourni au moment de l'impression

16:00 – 17:00 ATELIERS

Coro-scanner technique, indication, résultats
Jean-Marc Pernes, Jean-Louis Sablayrolles

Salon 6, Niveau 3

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les développements techniques récents pour l'optimisation de l'exposition aux Rx.
- Maîtriser les indications en termes de probabilité pré-test devant une douleur thoracique aiguë et chronique.

Imagerie de la plaque carotidienne:

US, CT, IRM (Techniques et indications relatives)

Pierre Robillard

Salon 7, Niveau 3

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les moyens pour estimer la vascularité d'une plaque athéromateuse.
- Identifier les critères déterminant l'instabilité d'une plaque d'athérome.
- Estimer les facteurs prédictifs de l'évolution des plaques athéromateuses.

Impuissance, priapisme et varicocèle:

Investigation & Traitement

Christian Delcour

Salon Jarry, Niveau A

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Comprendre le rappel physiologique vasculaire.
- Reconnaître la physiologie de l'érection.
- Discuter des traitements.

Prise en charge de la thrombophlébite superficielle

André Roussin, Manuel Dominguez, Bruno Tribout

Salon 4, Niveau 2

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Savoir évaluer la thrombophlébite superficielle selon le mode de présentation.
- Déterminer les critères de traitement de la thrombophlébite superficielle.
- Connaître les étiologies de la thrombophlébite superficielle.

Session pour technologues et infirmières: L'échographie en imagerie d'intervention... le rôle du technologue!

Francine Roy

Salon 1, Niveau 2

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Reconnaître la morphologie normale et anormale d'une veine pour l'installation de cathéters veineux centraux tunellisés.
- Reconnaître les signes échographiques d'une fenêtre sécuritaire en prévision de ponctions pour biopsie ou drainage.
- Estimer les quantités de liquide d'ascite à drainer.

18:30 Départ des navettes vers le Lion d'Or

19:00 Réception au Cabaret le Lion d'Or

Friday June 10 2011

7:00 – 17:00	Registration
7:15 – 8:00	Breakfast
7:15 – 17:00	Exhibitors
8:30 – 9:30	WORKSHOPS

Trauma Management:

Liver, Spleen, Kidney, Pelvis

Salon Kafka-Lamartine, Level A

Richard Owen, Vikram Prabhudesai

At the end of this session, the participant should be able to:

- Develop an understanding of the devices and techniques available for controlling hemorrhage.
- Have learned of procedures to treat traumatic vascular injuries: stents, coils, and embolic agents.

RFA Liver Metastasis: How I do it

Salon 4, Level 2

Hervé Trillaud, Stephen Ho

At the end of this session, the participant should be able to:

- Describe the techniques of thermal ablation for the treatment of liver metastases.
- Understand the role for, limitations, and disadvantages of current techniques.

RFA: Kidney, Lung, and Other

Salon Joyce, Level A

John Kachura

At the end of this session, the participant should be able to:

- Briefly review the medical literature on radiofrequency ablation (RFA) of kidney and lung tumours, and other extra-hepatic applications.
- Focus on case examples illustrating the utility and techniques of RFA for kidney, lung, and other lesions.

Vascular Malformations (AVM, Venous, Lymphatic):

How I do it

Salon Hémon, Level A

Josée Dubois, Gilles Soulez, Martin Simons

At the end of this session, the participant should be able to:

- Learn how to investigate and classify vascular anomalies with non-invasive imaging modalities.
- Understand the main imaging features of low and high flow vascular malformations.
- Have learned the therapeutic indications and technical issues of sclerotherapy and embolization of low and high flow vascular malformations.

Technologists & Nurses Session: Introducing the Microwave Ablation System

Salon Jarry, Level A

Meredee Shaw

At the end of this session, the participant should be able to:

- Understand the principle of the microwave technology for thermoablation of tumours.
- Understand the use of products (generators, etc.) and their safety.

Vendredi 10 juin 2011

7:00 – 17:00	Inscriptions
7:15 – 8:00	Petit déjeuner
7:15 – 17:00	Exposants
8:30 – 9:30	ATELIERS

Stent-Graft AAA complexes: fenestrés et branchés

Salon 5, Niveau 2

Jean-Michel Bartoli, Hicham Kobeiter

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les indications et la faisabilité de chaque technique en fonction de la clinique et de l'anatomie.
- Connaître la technique et l'imagerie pour l'implantation des différents modèles.
- Connaître l'imagerie de contrôle, les complications possibles et leurs prises en charge.

Stenting carotidien

Salon Musset, Niveau A

Daniel Roy, Marie-Ève Audet

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Comprendre l'impact des études randomisées: stenting-chirurgie (Space, Eva3S, ICSS et CREST).
- Pouvoir discuter des indications actuelles de stenting.
- Comprendre la controverse concernant l'utilisation de la protection distale.

Embolisation utérine:

Fibromes et hémorragies post-partum

Salon 1, Niveau 2

Pascal Chabrot, David Valenti

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Comprendre l'organisation de la consultation pré-thérapeutique (données cliniques, imagerie, résultats attendus).
- Connaître les spécificités du matériel de cathétérisme et d'embolisation pour fibromes utérins.
- Savoir comment gérer le syndrome post-embolisation.
- Connaître le devenir obstétrical après embolisation pour l'hémorragie du post-partum.

Optimisation IRM et CTA en imagerie

vasculaire périphérique

Salon 7, Niveau 3

Serge Willoteaux, Philippe Douek

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Savoir optimiser les protocoles d'acquisition et d'injection en scanner artériel périphérique.
- Savoir optimiser les protocoles d'acquisition et d'injection en ARM périphérique.
- Connaître les différents modes de post traitement en imagerie vasculaire volumique.

Session pour technologues et infirmières:

Système d'ablation par micro-ondes

Salon 6, Niveau 3

Ginette Lévesque

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître le principe de la technologie micro-ondes pour la thermoablation des tumeurs.
- Comprendre l'utilisation des produits (générateurs, etc.) et leur sécurité.

Friday June 10 2011

10:00 – 12:00

Critical Lower Limb Ischemia

Ballroom Centre, Level 4

(Moderators: Benoit Cartier & Mark Shenouda)

10:00 – 10:20

Pre & Post Intervention Imaging

Philippe Douek

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications for pre and post intervention imaging.
- Understand the advantages and limitations of US, CT and MRI.

10:20 – 10:50

Long lesion of the SFA: Stent or Sub-Intimal

Vincent Oliva & Andrew Benko

At the end of this session, the participant should be able to:

- Describe the common options in the treatment of long segment infrainguinal occlusive disease.
- Discuss advantages as well as limitations of angioplasty versus more systematic stenting of femoropopliteal arteries.
- Illustrate angiographic findings that can help choose the best therapeutic approach in specific cases.

10:50 – 11:20

Infrapopliteal revascularization: Stent indications

KT Tan (Pros) & Francis Besse (Cons)

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications for infrapopliteal revascularization and when to stent.
- Know what stents are available for below knee interventions.
- Understand the outcomes of infrapopliteal stenting.

11:20 – 11:50

Re-entry Devices: Why, How and When?

Andrew Benko

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss the role of re-entry catheters in the endovascular revascularization of femoropopliteal occlusions.
- Describe technical tips for the use of the CTO re-entry catheter.

12:00 – 13:15

Lunch – Satellite Symposiums

Vendredi 10 juin 2011

10:00 – 12:00

Ischémie critique des membres inférieurs

Salle de bal Centre, Niveau 4

(Modérateurs: Benoit Cartier & Mark Shenouda)

10:00 – 10:20

Imagerie pré et post intervention

Philippe Douek

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les indications pour l'imagerie pré et post intervention.
- Comprendre les avantages et les limitations de l'échographie, du CT et de l'IRM.

10:20 – 10:50

Longues lésions sténo-occlusives de l'artère fémorale superficielle: Stent ou sous-intimal?

Vincent Oliva & Andrew Benko

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Décrire les options thérapeutiques dans le traitement des longues lésions sténotiques infrainguinales.
- Discuter des avantages ainsi que des limitations de l'angioplastie et du stenting primaire des artères fémoro-poplitées.
- Comprendre les trouvailles angiographiques qui peuvent aider au choix de la meilleure approche thérapeutique dans des cas spécifiques

10:50 – 11:20

Revascularisation infrapoplitée: Indications du stent

KT Tan (Pour) & Francis Besse (Contre)

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les indications de revascularisation percutanée sous-poplitée et savoir quand utiliser des endoprothèses.
- Savoir quels types d'endoprothèses sont disponibles pour la revascularisation infrapoplitée.
- Savoir apprécier le résultat d'un stenting.

11:20 – 11:50

Instruments de ré-entrée: pourquoi, comment et quand?

Andrew Benko

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Discuter du rôle des cathéters de ré-entrée dans le traitement endovasculaire des occlusions fémoro-poplitées.
- Connaître des gestes techniques qui facilitent l'utilisation du cathéter de ré-entrée dans les occlusions complètes.

12:00 – 13:15

Lunch – Symposiums Satellites

Bard Canada presents:
Emerging Technologies in Preventing Limb Loss
With Dr. Jihad A Mustapha

Salon Musset, Level A



Biotronik France présente: *Approche et prise en charge multidisciplinaire du trouble trophique*
Avec Dr. Francis Besse, Dr. Philippe Chatelard & Dr. Maxime Sibe

Salon Kafka-Lamartine, Level A



Cook Medical presents:
Central venous access in high-risk pediatric patients: comparison of conventional and antibiotic-impregnated catheters
Dr. Kevin Baskin

Salon Joyce, Level A



Cordis Canada presents:
French and Canadian Perspectives on peripheral Interventions
With Pr. Jean-Michel Bartoli, Dr. KT Tan, Dr. Oren Steinmetz & Dr. Gilles Soulez
Also Current options in the treatment of long segment SFA occlusive diseases
With Dr. Andrew Benko

Salon Jarry, Level A



Sorin Group Canada presents: *TACE with Drug Eluting Beads – A Practical Approach to Treatment*
With Dr. Richard Owen

Salon Hémon, Level A



Friday June 10 2011

13:15 – 14:00

Keynote Presentation: Advances and Challenges in the Management of Complex Aortic Diseases

Ballroom Centre, Level 4

Roy Greenberg, introduced by Cherrie Abraham

At the end of this session, the participant should be able to:

- Identify the newest advances in treatment modalities for patients with complex aortic disease.
- Have a better understanding of the challenges these patients represent.
- Have a broader sense of how to manage such patients.

14:00 – 15:30

Aortic Stent-Graft

Ballroom Centre, Level 4

(Moderators: Hicham Kobeiter, Éric Thérasse & Stéphane Elkouri)

14:00 – 14:20

Aortic Dissection & Stenting: Randomized Studies Results

Hervé Rousseau

At the end of this session, the participant should be able to:

- Analyse the current data of randomized studies on dissection of the thoracic aorta.
- Define the indications of stent graft for aortic dissection.
- Discuss the perspectives and ongoing studies.

14:20 – 14:40

Endovascular Fenestrated and Branched Repair of Complex Arch Aneurysms

Cherrie Abraham

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss novel techniques for endovascular repair of complex aortic arch aneurysms.
- Discuss initial worldwide results of branched aortic arch aneurysm repair.

14:40 – 15:00

Management of thoraco-abdominal aneurysms

Jean-Michel Bartoli

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the therapeutic indications of thoraco-abdominal aneurysms.
- Know the appropriate indication and therapeutic choice of thoraco-abdominal aneurysms.
- Know the elements of an appropriate therapeutic follow-up of thoraco-abdominal aneurysms.

15:00 – 15:20

Short neck AAA: Fenestrated Stent-Graft or balloon-expandable?

Bao Bui

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the anatomical indications for fenestrated stents and for balloon-expandable stents.
- Know the installation techniques of fenestrated stents and for balloon-expandable stents.
- Know the results of follow-up for the two types of stents.

Vendredi 10 juin 2011

13:15 – 14:00

Exposé liminaire: Avancées et défis dans la prise en charge des maladies aortiques complexes

Salle de bal Centre, Niveau 4

Roy Greenberg, présenté par Cherrie Abraham

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de :

- Identifier les récents progrès faits dans le traitement des patients avec maladies aortiques complexes.
- Mieux comprendre les défis que représentent ces patients.
- Avoir un meilleur aperçu de la prise en charge de ces patients.

14:00 – 15:30

Stent-graft aortique

Salle de bal Centre, Niveau 4

(Modérateurs: Hicham Kobeiter, Éric Thérasse & Stéphane Elkouri)

14:00 – 14:20

Dissection aortique et stenting: Résultats des études randomisées

Hervé Rousseau

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de :

- Analyser les données actuelles sur les études randomisées pour les dissections de l'aorte thoracique.
- Définir les indications des stent grafts pour les dissections de l'aorte.
- Discuter des perspectives et des études en cours.

14:20 – 14:40

Traitement endovasculaire des anévrismes complexes de l'arche aortique par endoprothèses fenestrées et branchées

Cherrie Abraham

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de :

- Discuter des nouvelles techniques pour la reconstruction endovasculaire des anévrismes complexes de l'arche aortique.
- Discuter des résultats internationaux initiaux.

14:40 – 15:00

Prise en charge des anévrismes de l'aorte thoracoabdominale

Jean-Michel Bartoli

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de :

- Connaître les indications thérapeutiques d'un ATA.
- Connaître le bilan nécessaire à l'indication et au choix thérapeutique d'un ATA.
- Connaître les éléments du suivi thérapeutique d'un ATA.

15:00 – 15:20

AAA avec collets courts: Stent-graft fenestré ou expansible par ballon?

Bao Bui

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de :

- Connaître les indications anatomiques des endoprothèses fenestrées et des endoprothèses expansibles par ballon.
- Connaître les techniques d'installation de prothèses fenestrées et de prothèses expansibles par ballon.
- Connaître les résultats du suivi des deux types de prothèses.

Friday June 10 2011

16:00 – 17:00

WORKSHOPS

Vertebroplasty: Indications and Technique

Salon Jarry, Level A

Alain Weill, Kieran Murphy

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications and contraindications of vertebroplasty.
- Know the main techniques and traps to avoid.
- Discuss the literature related to vertebroplasty including the randomized studies.

Pediatric Angiography Basic Technique

Salon 7, Level 3

Josée Dubois, Manraj Heran

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss general concepts in pediatric arteriography.
- Review pre-procedure issues unique to paediatrics.
- Demonstrate, through case-based examples, various arteriographic procedures.

Patient Management in the IR Suite

Salon Hémon, Level A

Rob Berry, Christopher Lightfoot

At the end of this session, the participant should be able to:

- Recognize and institute the initial steps in the management of severe contrast-induced allergic reactions.
- List the patient monitoring equipment and staffing requirements for safe administration of patient sedation.
- Understand the common medications and reversing agents used for patient analgesia and sedation in the IR suite.

Endoleak Management

Salon Kafka-Lamartine, Level A

Bob Abraham, Guillaume Garneau

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss the different types of endoleaks that can occur.
- Discuss different techniques and procedures for treating endoleaks.
- Know the appropriate management depending on the type of endoleak.

Technologists & Nurses Session:

Salon Musset, Level A

Ankle Brachial Index (ABI): Diagnostic Tool for PAD

Marge Lovell

At the end of this session, the participant should be able to:

- Provide an overview of PAD.
- Discuss the importance of the ABI.
- Have acquired the knowledge & skills to accurately perform an ABI.

Vendredi 10 juin 2011

16:00 – 17:00

ATELIERS

Syndrome de congestion pelvienne et varicocèle:

Comment je fais

Salon Joyce, Niveau A

Jean-Pierre Pelage, Vincent Le Pennec

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître la radioanatomie et la physiologie des veines abdominopelviennes.
- Connaître les principaux tableaux cliniques liés aux varices pelviennes et les moyens d'exploration en imagerie.
- Connaître les principes, les résultats et les complications de l'embolisation veineuse pelvienne.

Gastrostomie, gastro-jéjunostomie:

Comment je fais

Salon 6, Niveau 3

Jean-François De Wispelaere, Errol Camlioglu

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Éviter/contourner les pièges et complications possibles.
- Connaître les techniques pour ces procédures.

Complications des accès centraux

Salon 4, Niveau 2

Pierre-Yves Marcy, Vincent Vidal, Denis Henroteaux

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Savoir reconnaître et traiter les complications mécaniques, infectieuses et thrombotiques.
- Connaître les complications liées à l'implantation des accès vasculaires.
- Traiter les dysfonctionnements et les complications des accès centraux.

Anévrismes viscéraux prise en charge

Salon 1, Niveau 2

Pascal Chabrot, Romaric Loffroy, Marie-France Giroux

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Préciser les stratégies d'embolisation en fonction de l'angio-architecture de l'anévrisme.
- Connaître les modalités de surveillance après embolisation.
- Connaître les indications et techniques de traitement endovasculaire.

Session pour technologues et infirmières:

On brûle... la radiofréquence, c'est quoi?

Salon 5, Niveau 2

Caroline Giguère

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Comprendre les principes de la radiofréquence.
- Comprendre les limites techniques et les complications de la radiofréquence.
- Connaître les indications en foie, rein et os.

Saturday June 11 2011

7:00 – 12:00 Registration

7:15 – 8:00 Breakfast

7:15 – 12:00 Exhibitors

8:30 – 9:30 WORKSHOPS

Management of upper and lower GI Bleed

Salon Kafka-Lamartine, Level A

Patrick Gilbert, Rob Berry

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications for treatment.
- Know the different therapeutic options.

Renal & Dialysis Cases:

The Good, the Bad, and the Ugly

Salon Joyce, Level A

Brad Halkier, Marie-France Giroux

At the end of this session, the participant should be able to:

- Review & learn tricks to manage technically complex procedures involving the kidneys and dialysis access.
- Increase awareness concerning the possible complications associated with renal procedure.
- Develop management strategies if a complication arises.

Complications of central venous Access

Salon 1, Level 2

Peter Collingwood, Martin Simons

At the end of this session, the participant should be able to:

- Learn tricks for successful central venous access.
- Understand risks and complications of central venous access.

TIPS How to Manage Complex Cases

Salon Hémon, Level A

Louis Bouchard, Richard Owen

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know how to plan and identify extended criteria for TIPS.
- Know the percutaneous mapping techniques.
- Discuss trouble shooting in procedural complications.
- Discuss up to date knowledge of current literature and indications for TIPS.

10:00 – 11:30

Hepatocellular Carcinoma:

New Developments

Ballroom Centre, Level 4

(Moderators: Hervé Trillaud & John Kachura)

10:00 – 10:20

Ablation and HCC: The Evidence and New Frontiers

John Kachura

At the end of this session, the participant should be able to:

- Review the medical literature on radiofrequency ablation (RFA) and other ablation modalities for hepatocellular carcinoma (HCC).
- Discuss new developments in ablation of HCC.

Samedi 11 juin 2011

7:00 – 12:00 Inscriptions

7:15 – 8:00 Petit déjeuner

7:15 – 12:00 Exposants

8:30 – 9:30 ATELIERS

RF Embolisation tumorale:

Comment je fais

Salon 5, Niveau 2

Jean Palussière, Tarek Smayra

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître le RF ciblage et guidage en imagerie, les indications et le suivi des patients après traitement.
- Se familiariser avec le matériel et la technique.
- Reconnaître et gérer les complications.

Anomalies vasculaires: Comment je fais

Rémy Beaujeux, Annouk Bisdorff-Bresson

Salon Jarry, Niveau A

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître la classification des malformations vasculaires.
- Connaître les indications thérapeutiques.
- Différencier une tumeur vasculaire d'une malformation vasculaire du point de vue clinique et en imagerie.
- Connaître les différentes possibilités thérapeutiques/risques et complications/cas cliniques.

10:00 – 11:30

Carcinome hépatocellulaire:

Nouveaux développements

Salle de bal Centre, Niveau 4

(Modérateurs: Hervé Trillaud & John Kachura)

10:00 – 10:20

Thermoablation et hépatocarcinome:

Les résultats et les nouveaux horizons

John Kachura

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Revue de la littérature médicale traitant de la thermoablation par radio-fréquence (RFA) et autres modalités d'ablation pour l'hépatocarcinome.
- Discuter des nouveaux développements dans l'ablation de l'hépatocarcinome.

Saturday June 11 2011

10:20 – 10:40

Conventional TACE and HCC: Indications in 2011

Jafar Golzarian

At the end of this session, the participant should be able to:

- Discuss the state of the evidence in classical TACE.
- Discuss technical and basic differences between classical and drug eluting TACE.
- Review the respective indications of classical TACE and DEB.

10:40 – 11:00

DC Beads: How much do we really know?

David Valenti

At the end of this session, the participant should be able to:

- Review rationale for DEB-TACE
- Know the technique issues: accepted points and debated points.
- Know the indications: evidence based and faith based.

11:00 – 11:20

Radioembolization: indications and pre-procedure requirements

Frank Pilleul

At the end of this session, the participant should be able to:

- Know the indications for radioembolization.
- Know the technical and practical modalities.

11:20 – 11:30

Closing Remarks

John Kachura & Gilles Soulez

Samedi 11 juin 2011

10:20 – 10:40

Chimioembolisation et hépatocarcinome: Indications en 2011

Jafar Golzarian

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Analyser les évidences dans le TACE classique.
- Discuter des différences de base et techniques entre le TACE classique et le TACE à tuteur médicamenteux.
- Réviser les indications respectives pour le TACE classique et le DEB.

10:40 – 11:00

DC Beads: Que savons-nous réellement?

David Valenti

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Discuter des principes derrière le DEB-TACE.
- Connaître les questions techniques: les points acceptés et les points questionnés.
- Connaître les indications: Évidences et croyances.

11:00 – 11:20

Radioembolisation: Indications, planification, logistique

Frank Pilleul

À la fin de cette session, le participant devrait être en mesure de:

- Connaître les indications de la radio-embolisation.
- Connaître les modalités techniques et pratiques.

11:20 – 11:30

Cérémonie de clôture

John Kachura & Gilles Soulez

Entretiens vasculaire Salon A-B, Niveau B

*** Vous devez être inscrit aux Entretiens Vasculaires pour assister à cet événement ***

07:00	Inscriptions	14:00 – 14:30	Prise en charge des dissections de l'aorte thoracique
07:45	Mot de bienvenue		Conférencier invité : Dr. Hervé Rousseau
08:00 – 12:00	Communications libres	14:30 – 16:00	Concours PAUL-CARTIER
12:00 – 13:00	Dîner	16:15 – 17:30	Présentation de cas et communications libres
12:30 – 14:00	ACVQ – Réunion administrative	17:30	Remise des prix du concours PAUL-CARTIER
		17:45	Mot de clôture

Don't forget to fill out your evaluation form.

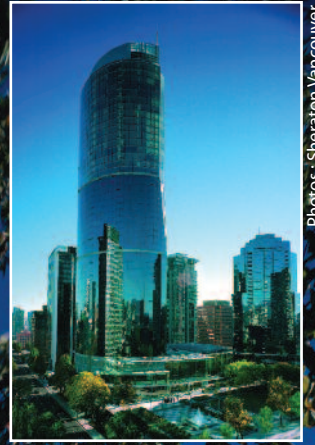
N'oubliez pas de compléter votre formulaire d'évaluation.

See you in Vancouver
2012 Meeting CIRA
Sheraton Vancouver Wall Center Hotel
May 31 – June 2, 2012
(Fellows & Residents' Day : May 30, 2012)

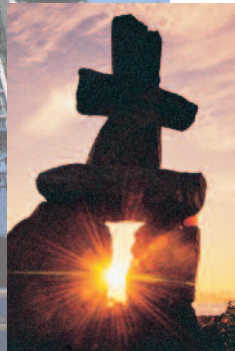
Looking forward to seeing you there!

Rendez-vous à Vancouver
Congrès 2012 CIRA
Hotel Sheraton Vancouver Wall Center
31 mai au 2 juin 2012
(Journée des Fellows & Résidents: 30 mai 2012)

Au plaisir de vous y voir !



Photos : Sheraton Vancouver



Photos : Tourism Vancouver





Canadian Interventional Radiology Association
.....
Association canadienne de radiologie d'intervention

www.ciraweb.org



www.sficv.com