



www.jfim.fr

8e Journées Francophones d'Imagerie Médicale

Présidents / Presidents
Dr John HOE - Singapore
Pr Patrice TAOUREL - France

Président d'Honneur / Honor President
Pr Jean Michel TUBIANA

Modérateur Général / General moderator
Pr Gabriel KALIFA

SINGAPOUR - SINGAPORE

Du 5 au 10 novembre 2010

FAIRMONT HOTEL *****

80 Bras Basah Road
Singapore 189560



College of Radiologists, Singapore



Singapore Radiological Society



N° d'agrément FMC/FEPUR cn-2007-137

Editorial

Chers confrères,

Après le Brésil en 2006, la Chine en 2007, l'île Maurice en 2008, et l'Argentine en 2009, les JFIM (Journées Francophones d'Imagerie Médicale), pour leur 8^e édition auront lieu à Singapour.

Plaqué tournante de l'Asie, la presqu'île est au cœur de l'espace asiatique et océanique, permettant les échanges et les rencontres avec de nos confrères venus de toute la région.

Nous ne dérogerons pas, cette année encore, aux principes fondateurs de ces journées ayant pour but de promouvoir l'université française et la francophonie à travers la coopération médicale et les échanges scientifiques avec nos confrères du monde entier.

Les JFIM sont heureuses et honorées de coorganiser cet événement avec nos confrères Singapouriens au travers du College of Radiologists, Singapour et de la Radiological Singapore Society et sous l'égide de l'ECP (European Cancer Prevention Organisation) et de la Société Française de Radiologie.

Comme chaque année, un programme scientifique ambitieux, a été élaboré, faisant la part belle aux nouvelles technologies et aux avancées en cancérologie.

Enfin, agréées par la Fepur, les JFIM donnent lieu à la validation de points FMC depuis 4 ans.

Nous vous souhaitons un excellent congrès

Dear colleagues,

After Brazil in 2006, China in 2007, Mauritius in 2008 and Argentina in 2009, JFIM (Journées Francophones d'Imagerie Médicale) for their 8th edition will be held in Singapore.

Hub of Asia, the peninsula is at the heart of the Asian and Oceanic, allowing exchanges and meetings with our colleagues from across the region. We do not waver again this year, the principles founders of these days aimed at promoting French universities and the Francophonie through medical cooperation and scientific exchanges with our colleagues around the world. The JFIM are pleased and honored to co-host this event with our fellow Singaporeans through the College of Radiologists, Singapore and the Singapore Radiological Society and under the auspices of the ECP (European Cancer Prevention Organization) and the French Society of Radiology. An ambitious scientific program has been developed by the share for new technologies and advances in imaging and oncology. Finally, approved by the FEPUR the JFIM lead to the validation of CME points for 4 years.

Finally, approved by the FEPUR the JFIM lead to the validation of CME points for 4 years.

Finally, approved by the FEPUR the JFIM lead to the validation of CME points for 4 years.

Finally, approved by the FEPUR the JFIM lead to the validation of CME points for 4 years.

We wish you an excellent conference.

Luc Rotenberg

Secrétaire des JFIM / JFIM secretary

PRESIDENTS

Dr John HOE - Singapore
Pr Patrice TAOUREL - France

SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC SECRETARY

Luc ROTENBERG, SFR-ECP - lucrotenberg@wanadoo.fr

MODERATEURS/CHAIRMEN

Singapore, Asia

Dr John HOE, Dr KEI Pin Lin, Dr KWEK Jin Wei Pr Tchoyoson LIM, Dr Winson LIM, Dr P Chandra Mohan, Dr PUA Uei, Dr Andrew TAN, Dr TAN Bien Soo, Dr THAM Seng Choe, Pr THNG Choon Hua, Dr Ian TSOU Pr Sudhakar Kundapur VENKATESH, Dr Gervais WANSAICHEONG,

France, Europe

Dr Corinne BALLEYGUIER, Pr Catherine CYTEVAL, Dr Frédéric DESCHAMPS Pr Gilbert FERRETTI, Dr Françoise HERAN, Pr Gabriel KALIFA, Pr Jean Denis LAREDO, Dr Robert LAVAYSSIERE, Pr Yves MENU, Dr Jean François PAUL, Dr Thierry POUSSE, Dr Luc ROTENBERG, Pr Jean-Luc SARRAZIN, Pr Patrice TAOUREL, Pr Jean-Michel TUBIANA, Pr Daniel VANEL

LOGISTIQUE / LOGISTIC

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

Equatour, 124, Boulevard Exelmans – 75016 PARIS

Tel : 01 47 43 50 00 - Fax : 01 47 43 50 01

Contact : Dominique Lafitte-Laplace

e-mail : dominique.lafitte@equatour.net



Vendredi 5 Novembre / Friday nov 5

18H00

Session d'ouverture / Opening session

Sous le haut patronage de Messieurs les **Professeurs John HOE** et **Patrice TAOUREL**, présidents des JFIM 2010.

Cocktail de Bienvenue / Welcome cocktail dans les salons de l'Hôtel Fairmont Singapore.

Samedi 6 Novembre / Saturday nov 6

8h00 - 12h00

Neuroradiologie / Neuroradiology

Modérateurs/Chairmen :

Pr Tchoyoson LIM, Pr Jean Luc SARRAZIN, Dr Françoise HERAN

- 8h00 - 8h30 : Scanner en neurologie et en ORL : bonnes pratiques et applications avancées / CT new advances and applications in Neurology and ORL. JL Sarrazin
- 8h30 - 8h50 : Tenseur de diffusion : principe et applications /diffusion tension imaging of magnetic :principles and applications . JL Sarrazin
- 9h00 - 9h20 : Les tumeurs cérébrales : apport de la neuro-imagerie/ New imaging in brain tumors. F Heran
- 9h30 - 10h00 : IRM de perfusion par marquage de Spin Artériel / Neuro Arterial spin labelling (ASL) in MR. T Lim
- 10h00 - 10h15 : Pause
- 10h15 - 10h45 : Traumatismes crâniens / Cranial Trauma imaging. JL Sarrazin
- 10h50 - 11h30 : Les tumeurs orbitaires / Orbital tumors imaging. F Heran
- 11h30 - 12h00 : Discussion et cas cliniques / Discussion and case report. F Heran, JL Sarrazin

14h00 - 18h00

Imagerie Cardiaque et Thoracique / Cardiac and Thoracic Imaging

Modérateurs/Chairmen :

Dr John HOE, Pr Gilbert FERRETTI, Dr Jean François PAUL

- 14h00 - 14h30 : Exploration d'une HTAP: quel apport du scanner synchronisé à l'ECG / Exploration of PAH : contribution of CT synchronized ECG. G Ferretti
- 14h30 - 15h00 : Phénotypage de la BPCO par TDM volumique / 3D CT Phenotyping of COPD. G Ferretti
- 15h00 - 15h30 : Evaluation des sténoses coronaires par TDM : erreurs et limites / Quantification of coronary artery stenosis by CT- difficulties and pitfalls. J Hoe
- 15h30 - 15h45 : Pause
- 15h45 – 16h15 : Le scanner cardiaque: au delà des coronaires / Cardiac CT : up to coronaries. JF Paul
- 16h15 – 16h45 : Radiofréquence pulmonaire / Chest radiofrequency. F Deschamps
- 16h45 – 17h30 : Discussion et cas cliniques / Discussion and case report. G Ferreti, JF Paul

Dimanche 7 Novembre / Sunday nov 7

8h00 – 12h00

Imagerie Génito-urinaire / Genitourinary imaging

Modérateurs/Chairmen :

Dr KWEK Jin Wei, Pr Patrice TAOUREL, Dr Robert LAVAYSSIERE, Dr Thierry POUSSE

- 8h00 – 8h30 : Echo de contraste des lésions rénales kystiques / Contrast enhanced ultrasound of cystic renal lesions. G Wansaicheong
- 8h30 – 9h00 : Radiofréquence rénale : techniques et résultats / Renal radiofrequency ablation : Technique and results. P Taourel
- 9h00 – 9h30 : La curiethérapie prostatique : réalités et perspectives / Prostate cancer brachytherapy : now and future, L Chauveinc
- 9h30 – 10h00 : IRM des cancers gynécologiques /MR imaging of gynaecologic cancers. Kwek J W
- 10h00 – 10h15 : Pause
- 10h30 – 11h00 : Intérêt du TEP-SCAN en onco-gynécologie / Rules of TEP-CT in gynecologic oncology . R Lavayssière
- 11h00 – 11h30 : Bilan initial d'un cancer du col utérin : quel compte-rendu ? / Cervical carcinoma initial staging : how to reporting ? C Balleyguier
- 11h30 - 12h00 : Discussion et cas cliniques / Discussion and case reports. T Pousse

16h00 - 19h00

Jeu concours / Imaging case report Quiz game

Modérateurs/Chairmen : **Pr Daniel VANEL, Pr Gabriel KALIFA**

- 16h00 - 17h00 : Présentation des cas cliniques / presentation. G Kalifa, D Vanel
- 17h30 - 19h00 : Réponses et commentaires / answers and commentaries. G Kalifa, D Vanel

Lundi 8 Novembre / Monday nov 8

8h00 - 12h00

Imagerie Ostéo-articulaire / musculoskeletal Imaging

Modérateurs/Chairmen :

Dr Ian TSOU, Pr Daniel VANEL, Pr Jean-Denis LAREDO, Dr Brice EDOUARD

- 8h00 – 8h30 : Interêt de la TEMP/TDM en imagerie ostéoarticulaire / Use of SPECT/CT in Musculoskeletal diseases. A Tan
- 8h30 – 9h00 : Echographie des rhumatismes inflammatoires / US of inflammatory rheumatism. C Cyteval
- 9h00 - 9h30 : MR imaging of anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction and complications. I Tsou
- 9h30 – 10h00 : Imagerie des douleurs ulnaire du poignet / Imaging of ulnar side wrist pain. Tham S C
- 10h00 – 10h15 : Pause
- 10h15 - 10h30 : Ostéosarcomes et autres tumeurs / osteosarcomas and others tumors. D Vanel
- 10h30 - 11h00 : Prise en charge des métastases osseuses en radiologie interventionnelle / Interventional management of bone metastasis. F Deschamps
- 11h00 - 12h00 : Imagerie Interventionnelle osteoarticulaire / Imaging diagnosis and therapy utilising musculoskeletal interventional procedures. P Chandra Mohan

17h00 - 20h00

Cas cliniques d'ostéo-articulaire / case reports

Pr Jean-Denis LAREDO, Pr Catherine CYTEVAL, Dr Frédéric DESCHAMPS

8h00 - 12h00

Abdomen / Gastro-intestinal Imaging

Modérateurs/Chairmen :

Pr THNG Choon Hua , Pr Yves MENU, Pr Jean-Michel TUBIANA

- 8h00 - 8h30 : Nouvelle imagerie des tumeurs neuroendocrines digestives : TDM, IRM et TEP/TDM / Recent advances in imaging of GI neuroendocrine tumour, including CT, MRI and PET/CT. Kei P L
- 8h30 - 8h50 : Imagerie de perfusion hépatique et angiogénèse / MR Perfusion imaging of the Liver - Angiogenesis Imaging Thng C H
- 8h50 - 9h15 : Progrès en TDM abdominale : vers la 5^e dimensions ? / Advances in abdominal CT : towards the fifth dimension ? Y Menu
- 9h15 – 9h45 : Elasto-IRM du foie / MR Elastography in liver disease. S K Venkatesh
- 10h00 - 10h15 : Pause
- 10h15 – 10h35 : Quantification des lésions hépatiques : la fin des biopsies ? / Quantification of liver diseases : is imaging a biopsy-killer? Y Menu
- 10h40 – 11h00 : Radiofréquence et CHC : état des lieux / Local ablative therapy in HCC - current status . Pua U
- 11h00 – 11h30 : Colo-scanner / Colon imaging on Water Enema-MDCT. C Ridereau-Zins
- 11h30 – 12h00 : Cas cliniques et discussion // Discussion and case reports. JM Tubiana

14h00 - 18h00

Sénologie/ Breast Imaging

Modérateurs/Chairmen :

Dr Gervais WANSAICHEONG, Pr Patrice TAOUREL, Dr Corinne BALLEYGUIER

- 14h00 - 14h30 : Facteurs nutritionnels et densité mammaire / Nutritional factors in Breast Density . J Janssens, L Rotenberg
- 14h30 – 15h00 : Dépistage entre 40 et 50 ans : utile ou futile ? / Screening between 40 and 50 years: useful or futile ? R Lavayssière
- 15h00 – 15h30 : Progrès en Tomosynthèse mammaire / Tomosynthesis : new advance in breast imaging. P Taourel
- 15h30 – 15h50 : Pause
- 15h50 – 16h20 : US Elastographie mammaire / Ultrasound Elastotography of the Breast. G Wansaicheong
- 16h20 – 16h50 : pièges en IRM du sein / Pitfalls in Breast MRI . C Balleyguier
- 16h50 – 17h20 : Les lésions à risques : indications et techniques chirurgicales / high risk lesions : why and what surgery. E Sebban
- 17h20 – 18h00 : Sénologie interventionnelles : du possible au faisable / Breast Interventional procedures : what is possible and feasible. L Rotenberg

Mercredi 10 Novembre / Wednesday nov 10

9h30 - 12h00

Séance de Clôture / Closing Session

Modérateurs/Chairmen : **Pr Patrice TAOUREL, Dr Luc ROTENBERG**

- 9h30 - 10h30 : Comptes rendus des présidents. P Taourel, JM Tubiana
- 10h30 - 10h45 : Pause
- 10h45 - 11h00 : Bilan annuel : L Rotenberg, JM Tubiana
- 11h00 - 12h00 : Préparation et Organisation des 9^e JFIM 2011 : L Rotenberg

CHAIRMEN/SPEAKERS JFIM SINGAPORE 2010

Singapore/Asia

Attended

- Dr John HOE MD – President JFIM 2010 , Cardiac and Thoracic Radiology, Department of Diagnostic Imaging, Mt Elizabeth Hospital – Singapore
- Dr KEI Pin Lin MBBS, FRCR, M Med, Neuroradiology, Department of Diagnostic Imaging, Singapore General Hospital – Singapore
- Dr KWEK Jin Wei, MBBS, FRCR, M Med, Genitourinary Imaging, Department of Oncologic Imaging, National Cancer Centre – Singapore
- Dr Tchoyoson LIM MBBS, FRCR, M Med, Diagnostic Neuroradiology, Department of Neuroradiology, National Neuroscience Institute – Singapore
- Dr Winston LIM, MBBS, FRCR MD, President of Singapore Radiological Society, Neuroradiology & Intervention, Department of Diagnostic Radiology, Singapore General Hospital – Singapore
- Dr P Chandra MOHAN MBBS, FRCR, M Med, Musculoskeletal Imaging & Musculoskeletal Intervention, Department of Diagnostic Imaging, Singapore General Hospital – Singapore
- Dr PUA Uei MBBS, FRCR, M Med, Interventional Radiology, Department of Diagnostic Radiology, Tan Tock Seng Hospital – Singapore
- Dr Andrew TAN MBBS, FRCR, Molecular Imaging, Department of Nuclear Medicine and PET, Singapore General Hospital – Singapore
- Dr TAN Bien Soo, MBBS, FRCR, President of College of Radiologists, Cardiovascular and Interventional Radiology, Department of Diagnostic Radiology, Singapore General Hospital – Singapore
- Dr THAM Seng Choe MBBS, FRCR, M Med, Musculoskeletal & Sports Imaging, Department of Diagnostic Radiology, Tan Tock Seng Hospital – Singapore
- Dr THNG Choon Hua MBBS, FRCR, M Med, Gastrointestinal Imaging, Department of Oncologic Imaging, National Cancer Centre – Singapore
- Dr Ian TSOU MBBS, FRCR, Musculoskeletal Imaging,, Mount Elizabeth Hospital and East Shore Hospital – Singapore
- Dr Sudhakar Kundapur VENKATESH MBBS, FRCR, M Med, Gastrointestinal Imaging, Department of Diagnostic Radiology, National University Hospital – Singapore
- Dr Gervais WANSAICHEONG MBBS, FRCR, M Med, Abdominal and Breast Imaging, Department of Diagnostic Radiology, Tan Tock Seng Hospital – Singapore

France/Europe

Attended

- Pr Patrice TAOUREL MD/PHD – President JFIM 2010 , Breast and abdominal Imaging, Hôpital Universitaire Lapeyronie, Montpellier - France
- Pr. Jean-Michel TUBIANA MD/PHD – Honor President 2010, President 2003 and 2007, Gastrointestinal Radiology , Hôpital Universitaire Saint Antoine- Paris 12 – France
- Pr Yves MENU MD/PHD, Gastrointestinal Radiology, ECR President 2011, Hôpital Universitaire Saint Antoine- Paris 12 – France
- Dr Françoise HERAN MD/PHD - President JFIM 2006, Neuroradiology, Fondation Rothschild, Paris 19 - France
- Pr Gabriel KALIFA MD/PHD - President JFIM 2004, Pediatric Radiology Hôpital Universitaire Saint Vincent de Paul, Paris 14 - France
- Pr Daniel VANEL MD/PHD - President JFIM 2005, Musculoskeletal and Cancer Radiological – Department, Istituto Ortopedico Rizzoli , Bologna- Italy
- Pr Jean Denis LAREDO, MD/PHD, President JFIM 2008, Musculoskeletal Radiology – Hôpital Universitaire Lariboisière, Paris 10-France
- Dr Frédéric DESCHAMPS MD, Interventional Radiology – Institut Gustave Roussy (IGR), Villejuif - France
- Pr Jean-Luc SARRAZIN MD/PHD, President JFIM 2009, Neuroradiology – Hôpital Américain de Paris, Neuilly Sur Seine – France
- Pr Gilbert FERRETTI MD/PHD, Thoracic Imaging, Grenoble University Hospital – France
- Pr Jaak JANSSENS MD/PHD, Physiotherapy, Current ECP president (European Cancer Prevention Organization), Oncologic Center of Limburg, Hasselt – Belgium
- Dr Robert LAVAYSSIERE MD, Cancer Radiology, Centre de Radiologie, Sarcelles - France
- Dr Jean-François PAUL MD/PHD, Cardiac and Thoracic Radiology, Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Le Plessis Robinson - France
- Corinne BALLEYGUIER MD/PHD, Breast and Genitourinary Imaging, Institut Gustave Roussy (IGR), Villejuif – France
- Thierry POUSSE MD, Radiology, Angoulême - France
- Dr Eric SEBBAN MD, Surgeon, Institut du Sein Henri Hartmann, Neuilly Sur Seine – France
- Dr Brice EDOUARD MD, Spine Surgeon, Institut Européen de Chirurgie Osseuse, Paris - France
- Dr Catherine RIDEREAU-ZINS MD/PHD, Gastrointestinal Radiology, Angers University Hospital – France
- Pr Catherine CYTEVAL MD/PHD, Musculoskeletal Radiology , Hôpital Universitaire Lapeyronie, Montpellier - France
- Dr Laurent CHAUVEINC MD, Physiotherapy, Clinique Hartmann, Neuilly Sur Seine – France
- Dr Luc ROTENBERG MD, Breast and Interventional Radiology, Institut du Sein Henri Hartmann, Neuilly Sur Seine – France