

SCANNER VOLUMIQUE

January, 25th et 26th 2016

Congress Center Prouvé - Nancy

LUNDI 25 JANVIER 2016

08h45-09h00 ALLOCUTIONS DE BIENVENUE

09h00-09h15 INTRODUCTION

La lutte pour la vitesse et les doses de RX et de produit de contraste
A. Blum

09h15-10h15 IMAGERIE DES VAISSEAUX

Moderateurs : *L. Boyer, J.P. Bérégi*

- Imagerie spectrale à comptage photonique (*Ph. Douek*)
- Post-traitement : état des lieux (*D. Mandry*)
- Masque de soustraction (*M. Ohana*)
- CT-angiography: closing in on the k-edge (*T. Henzler*)

10h20-11h00 LE COIN DES CONSTRUCTEURS

Moderateurs : *O. Vignaux et J. Felblinger*
GE, Siemens, Toshiba, Philips, Samsung

11h00-11h30 PAUSE CAFÉ ET VISITE DE L'EXPOSITION

11h30-12h00 LE COIN DES CONSTRUCTEURS

Moderateurs : *O. Vignaux et J. Felblinger*
GE, Siemens, Toshiba, Philips, Samsung

12h00-12h30 DÉMONSTRATIONS SUR CONSOLE

Moderateurs : *E. de Kerviler et J.P. Bérégi*
Vaisseaux du cou, TAVI

13h00-14h00 DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION

14h00-15h30 RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Moderateurs : *J.A. Simonnet et A. Denys*

- La configuration idéale : aspects techniques, organisationnels et financiers (*E. de Kerviler*)
- Aspects médico-économiques (*J.M. Bartoli*)
- Combined modality systems: present and future (*K. Katada*)

TABLE RONDE ET VOTES INTERACTIFS

J.P. LaJonchère, E. Haushalter, J.M. Bartoli, D. Cvetojevic, J.P. Masson, A. Gangi, L. Boyer

15h30-16h00 JEUNES POUSSÉS INDUSTRIELLES

Moderateur : *B. Falise-Mirat, J.F. Méder*

16h00-16h30 PAUSE CAFÉ ET VISITE DE L'EXPOSITION

16h30-18h30 SCANNER ET PACS

Moderateurs : *M. Zins, A. Blum*

- Le futur du desktop du radiologue (*D. De Greef*)
- Boost productivity with next generation PACS integration (*J. Mendel*)
- Lecture sur smartphone (*R. Aziza*)
- L'Uberisation : l'ère post-moderne de la radiologie (*G. Bron*)
- Context switching : le burn-out du radiologue (*V. Laurent*)
- Reducing CT malpractice risk (*J. Mendel*)
- Logiciel de suivi de dose : considérations pratiques et stratégies (*P. Parizel*)

TABLE RONDE

MONDAY, JANUARY 25th

08h45-09h00 WELCOME SPEECHES

09h00-09h15 INTRODUCTION

The battle for speed and dose reduction
A. Blum

09h15-10h15 VESSEL IMAGING

Moderators : *L. Boyer, J.P. Bérégi*

- Spectral imaging with photon counting technique (*Ph. Douek*)
- Post-processing: state of the art (*D. Mandry*)
- Subtraction techniques with a mask (*M. Ohana*)
- CT-angiography: closing in on the k-edge (*T. Henzler*)

10h20-11h00 THE MANUFACTURERS CORNER

Moderators : *O. Vignaux et J. Felblinger*
GE, Siemens, Toshiba, Philips, Samsung

11h00-11h30 PAUSE AND VISIT OF THE TECHNICAL EXHIBIT

11h30-12h00 THE MANUFACTURERS CORNER

Moderators : *O. Vignaux et J. Felblinger*
GE, Siemens, Toshiba, Philips, Samsung

12h00-12h30 FACE OFF WITH CONSOLES

Moderators : *E. de Kerviler et J.P. Bérégi*
Supraaortic arteries, TAVI

13h00-14h00 LUNCH AND VISIT OF THE TECHNICAL EXHIBIT

14h00-15h30 INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Moderators : *J.A. Simonnet et A. Denys*

- The ideal configuration: the technical aspects (*E. de Kerviler*)
- Financial and economical considerations (*J.M. Bartoli*)
- Combined modality systems: present and future (*K. Katada*)

ROUND-TABLE DEBATE AND ELECTRONIC VOTING

J.P. LaJonchère, E. Haushalter, J.M. Bartoli, D. Cvetojevic, J.P. Masson, A. Gangi, L. Boyer

15h30-16h00 STARTUPS IN RADIOLOGY

Moderators : *B. Falise-Mirat, J.F. Méder*

16h00-16h30 PAUSE AND VISIT OF THE TECHNICAL EXHIBIT

16h30-18h30 CT-SCAN AND PACS

Moderators : *M. Zins, A. Blum*

- The next desktop for the radiologist (*D. De Greef*)
- Boost productivity with next generation PACS integration (*J. Mendel*)
- Reading the exams on a smartphone (*R. Aziza*)
- Uberisation: will it be our future? (*G. Bron*)
- Context switching and the burn-out of the radiologist (*V. Laurent*)
- Reducing CT malpractice risk (*J. Mendel*)
- Reporting dose software: strategies and practical consideration (*P. Parizel*)

ROUND-TABLE DEBATE

SCANNER VOLUMIQUE

January, 25th et 26th 2016

Congress Center Prouvé - Nancy

MARDI 26 JANVIER 2016

08h00-08h50 CUTTING EDGE IN MSK

Moderateurs : V. Bousson, A. Cotten

- Les prothèses métalliques : match scanner vs IRM (P. Teixeira vs H. Guerini)
- Mensurations en orthopédie par EOS ou scanner : comment choisir (D. Folinais)
- Imagerie 4D et la quantification du mouvement (P. Teixeira)

09h00-10h15 CUTTING EDGE IN THE ABDOMEN

Moderateurs : A. Luciani, V. Laurent

- Dual-energy of the abdomen : hype or hope (D. Marin, P. Rogalla)
- Les urgences abdo : match scanner vs IRM (P. Taourel vs E. Delabrousse)
- Tumeurs rénales : match scanner vs IRM (C. Roy vs N. Grenier)

10h30-11h00 PAUSE CAFÉ ET VISITE DE L'EXPOSITION

11h00-12h00 CUTTING EDGE IN CARDIAC IMAGING

Moderateurs : J.F. Paul, L. Boyer

- Coronary subtraction (M. Chen)
- Perfusion cardiaque sous stress (Ph. Douek)
- Prise en charge de la cardiopathie ischémique (J.L. Sablayrolles)
- Le scanner thoracique en arrêt cardio-respiratoire (J. Rémy)

12h00-12h45 DÉMONSTRATIONS SUR CONSOLE

Moderateurs : E. de Kerviler et C. Beigelman-Aubry

Bilan hépatique, bilan osseux

13h00-14h00 DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION

14h00-15h00 PRODUITS DE CONTRASTE ET SCANNER

Moderateurs : M. Claudon, N. Grenier

- Iodinated CM and spectral CT: what do we have to know? (J. Sosna)
- Comment la réduire la dose - intérêt d'un monitoring (A. Blum)
- Effets des PDC sur l'irradiation (O. Clément)

15h15-17h00 QUALITÉ DE L'IMAGE ET DOSE

Moderateurs : J. Rémy, H. Ducou Le Pointe

- Estimation du risque de cancer lié au scanner (M.O. Bernier)
- Les Reconstructions itératives (H. Brisse)
- Should we fear Iterative recon? (D. Marin)
- Scanner Sub-mSv: état des lieux et perspectives (A. Gervaise)
- ALARA ou AHARA : la dose utile (D. Régent)

17h15-17h30 CONCLUSION ET SYNTHÈSE

M. Zins

TUESDAY, JANUARY 26th

08h00-08h50 CUTTING EDGE IN MSK

Moderators : V. Bousson, A. Cotten

- Metal prosthesis: match CT-scan vs MRI (P. Teixeira vs H. Guerini)
- Orthopedic measurements with EOS and CT-scan: how to choose (D. Folinais)
- 4D Imaging and motion quantification (P. Teixeira)

09h00-10h15 CUTTING EDGE IN THE ABDOMEN

Moderators : A. Luciani, V. Laurent

- Dual-energy of the abdomen : hype or hope (D. Marin, P. Rogalla)
- Acute abdomen: match MDCT vs MRI (P. Taourel vs E. Delabrousse)
- Renal tumors: match MDCT vs MRI (C. Roy vs N. Grenier)

10h30-11h00 PAUSE AND VISIT OF THE TECHNICAL EXHIBIT

11h00-12h00 CUTTING EDGE IN CARDIAC IMAGING

Moderators : J.F. Paul, L. Boyer

- Coronary subtraction (M. Chen)
- Stress perfusion cardiac MDCT (Ph. Douek)
- Management of the ischemic heart disease in 2016 (J.L. Sablayrolles)
- MDCT of the thorax with cardiac arrest (J. Rémy)

12h00-12h45 FACE OFF WITH CONSOLES

Moderators : E. de Kerviler et C. Beigelman-Aubry

Hepatic evaluation, osseous evaluation

13h00-14h00 LUNCH AND VISIT OF THE TECHNICAL EXHIBIT

14h00-15h00 IODINATED CONTRAST MEDIUM

Moderators : M. Claudon, N. Grenier

- Iodinated CM and spectral CT: what do we have to know? (J. Sosna)
- How to reduce the dose - Impact of a dose reporting software (A. Blum)
- Impact of ICM on DNA radiation damage at CT (O. Clément)

15h15-17h00 IMAGE QUALITY AND DOSE

Moderators : J. Rémy, H. Ducou Le Pointe

- Estimation of cancer risk after CT (M.O. Bernier)
- Iterative reconstruction: state of the art (H. Brisse)
- Should we fear Iterative recon? (D. Marin)
- Sub-mSv MDCT: where are we and where are we going? (A. Gervaise)
- ALARA or AHARA : the right dose (D. Régent)

ROUND-TABLE DEBATE

17h15-17h30 CONCLUSION

M. Zins