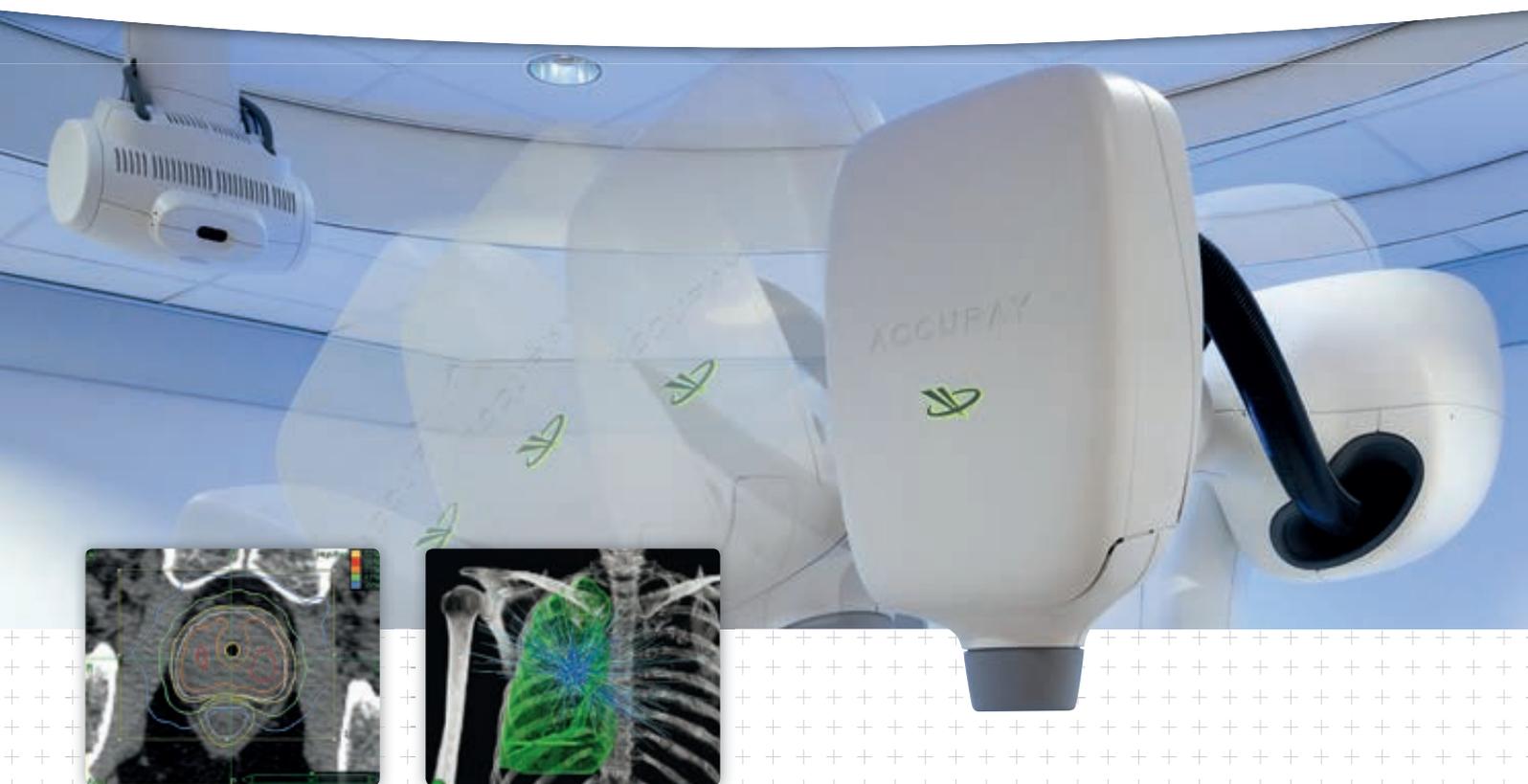


Master Class

CyberKnife Paris Hartmann



1^{ère}
session
en décembre
2015

CyberKnife
& Radiothérapie
Stéréotaxique

> vendredi 4 et samedi 5 décembre 2015

9h - 9h15 : Mot de bienvenue de Dr Alain Toledano / Pr Eric Lartigau / Accuray

9H15 - 10H30 DÉFINIR UN VOLUME DE TUMEUR MOBILE
→ Définition des volumes cibles

Quelles techniques, quels impacts cliniques, quelles toxicités additionnelles ?

- Dr Xavier Mirabel (Lille)

Différences entre l'ITV et les positions réelles tumorales, réflexions physiques

- Charbel Merheb Ph. (Levallois)

| Modérateurs : Dr Avi Assouline (Boulogne) / Esther Bouché Ph. (Douai)

10h30 - 10h45 : Pause Café

10H45 - 12H15 RECHUTES TUMORALES EN TERRITOIRE IRRADIÉ EN SBRT
→ Echanges Médico-Physiques

Revue de la littérature, problématiques vues par le clinicien

- Dr Marc Bollet (Levallois)

Impact théorique des modalités de calcul dosimétrique Ray Tracing vs Monte Carlo

- Thomas Lacornerie Ph. (Lille)

| Modérateurs : Dr Jérôme Doyen (Nice) / Olivier Phare Ph. (Bordeaux)

12H15-13H15 5 ARTICLES DE L'ANNÉE SÉLECTIONNÉS : COMMENTAIRES ET DISCUSSION
→ Meilleurs articles scientifiques de l'année sur le CyberKnife

- Pr Gilles Calais (Tours)

| Modérateur : Dr Philippe Colin (Reims)

13h15 - 14h30 : Déjeuner

14H30 - 15H45 INTÉRÊT DES MARQUEURS FIDUCIAIRES
→ Optimisation de la détection des mouvements

Quand peut-on s'en passer, quand est-ce indispensable, comment améliorer ?

Quelles erreurs et comment les éviter ? Quelles alternatives ?

- Dr Denis Foster (Neuilly), Maher Fawzi Ph. (Levallois), Dr Mouna Labidi (Levallois)

| Modérateurs : Dr Véronique Beckendorf (Nancy) / Nathalie Dufour Ph. (Marseille)

15h45 - 16h : Pause Café

16H - 17H15 UTILISATION DU CYBERKNIFE EN COMPLÉMENT DE L'IRRADIATION CONVENTIONNELLE
→ Traitement multimodal associant le CyberKnife

Utilisation du CyberKnife en complément de l'irradiation conventionnelle

- Dr Olivier Bauduceau (Levallois)

Quels impacts sur les calculs dosimétriques ? (Problème de sommation de doses)

- Alain Tafo Ph. (Villejuif)

| Modérateurs : Dr Fabrice Denis (Le Mans) - Julien Bellec Ph. (Rennes)

17H15 - 18H30 UN TRAITEMENT CYBERKNIFE EN VRAI AU CENTRE HARTMANN

20h : Diner

9H - 10H00

QUELLES LOCALISATIONS, ORGANISATIONS, PROJETS DE DÉVELOPPEMENT
→ Les systèmes CyberKnife en France

Accuray : Quels développements en cours du CyberKnife nouvelle génération ?

- Accuray Speaker

10H00 - 10H30

LES ESSAIS CLINIQUES AVEC LE CYBERKNIFE

- Dr Françoise Pene (Levallois)

10h30 - 10h45 : Pause Café

10H45 - 11H30

IMAGERIE ÉVALUANT L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DU CYBERKNIFE

Modifications de l'imagerie après CyberKnife, quelles particularités ?

- Pr Isabelle Barillot (Tours)

| *Modérateurs* : Dr Sophie Taieb (Lille) / Dr Patrick Ezra (Levallois) / Adil Margoum Ph. (St Quentin)

11H30-12H45

RADIOBIOLOGIE DES FORTES DOSES
→ Quelles spécificités ?

- Pr Eric Lartigau (Lille)

| *Modérateurs* : Pr Christophe Hennequin (Paris) / Dr Michel Untereiner (Luxembourg)

12h45 - 14h15 : Déjeuner

14H15 - 15H45

ECHANGES MÉDICO-PHYSIQUES
→ Dose intégrale des traitements CyberKnife

Description Comparative aux autres techniques d'irradiation

- Wassim Ksouri Ph. (Levallois)

Les cancers secondaires après radiothérapie

- Dr Cyrus Chargari (Villejuif)

| *Modérateurs* : Cédric Loiseau Ph. (Caen) / Dr Laurent Quero, (Paris) / Dr Hanah Lamallem (Levallois)

15H45 - 16H

SYNTHÈSE MASTER CLASS + CONCLUSION

Comité scientifique

Pr Eric Lartigau, Lille
Pr Gilles Calais, Tours
Dr Fabrice Denis, Le Mans
Dr Philippe Colin, Reims
Pr Jean-Michel Hannoun-Levi, Nice
Pr Christophe Hennequin, Paris
Pr Didier Peiffert, Nancy,
Dr Alain Toledano, Paris





Inscrivez vous **dès maintenant**
www.master-class-cyberknife.com

Votre contact :

Sophie Morello Küss

LNS-événements | Tel + 33 (0)1 83 55 42 71 | Mob + 33(0)6 61 26 16 80

contact@institut-radiochirurgie-paris.com

Lieu des réunions :

Mövenpick Hotel Paris Neuilly

58 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, France

Tél : +33 (0)1 55 63 64 65

<http://www.moevenpick-hotels.com/en/europe/france/paris/hotel-paris-neuilly/overview/>

Institut de Radiochirurgie de Paris

4 rue Kléber - CS 90004 - 92 309 Levallois-Perret Cedex

Tél : +33 (0)1 47 57 67 10

<http://www.institut-radiochirurgie-paris.com/>