



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



Institut  
de Cancérologie  
de Lorraine  
Alexis Vautrin  
Ensemble, construisons l'avenir



## Programme SFjRO 9-10-11 Mars 2017

### Cours nationaux de radiothérapie en conditions stéréotaxiques

#### **Jedi : Introduction et bases physiques**

8h45-9h00: Accueil

*Pr D. Peiffert / J. Charret ( Nancy)*

9h00-9h30 : Définition et développement de la radiothérapie en conditions stéréotaxiques (RCS)

*Pr D. Peiffert (Nancy)*

9h30-10h30 : Principes, technologies (présentation des machines) et spécificités de la RCS

*V Marchesi (Nancy)*

10h30-11h00 : Pause

11h00-11h30 : Radiobiologie des fortes doses par fraction (doutes et certitudes)

*G.Vogin (Nancy)*

11h30-12h00 : Prescription de dose en radiothérapie stéréotaxique

*V Marchesi (Nancy)*

12h00-12h45 : Symposium Astellas

Lunch Box Palais des congrès

14h00-14h40 : Algorithmes de calcul de doses et d'optimisation

*V.Dedieu(Clermont Ferrand)*

14h40-15h10 : Marges, incertitudes et risques en radiothérapie stéréotaxique

Gestion du mouvement

*T Lacornerie (Lille)*

15h10-15h45 : Contrôle qualité en stéréotaxie

*I.Buchheit (Nancy)*

15h45-16h : Pause

16h00-16h45 : Contraintes de dose et tolérance des tissus sains des fortes doses

*G.Vogin (Nancy)*

16h45-17h30 : Implémentation de la RCS dans un service de radiothérapie

*P Giraud (Paris,HEGP)*

17h30-18h15 : Ray Station : validation plan de traitement en IRMT de sein

18h15-30 : AG

### **Vendredi : Pathologies d'organe**

8h30-9h00 : Accueil

9h : Localisations intracrâniennes :

- 9h-9h30 : Tumeurs bénignes (*V Bernier / Nancy*)
- 9h30-10h00 : Tumeurs secondaires (*G. Noel, D. Antoni / Strasbourg*)

10h00-10h45 : Maladie oligométastatique : définition, concept d'oligoprogression, quel place pour le traitement local ? *A confirmer D.Azria ( Montpellier)/ G. Créhange (Dijon)*

10h45-11h15: Pause

11h15-12h15 : Tumeurs pulmonaires : Indication / Dose et volume / Toxicités

*V.Beckendorf (Nancy)*

12h15-13h00 : Sympo Takeda

13h-14h : Lunch Box Palais des congrès

14h-14h45 : Localisations hépatiques :

*AS.Baumann (Nancy)*

- Lésions primitives
- Lésions secondaires

14h45-15h15 : Avis du radiologue : Réalisation / Complications de la pose du fiduciaire  
(*G.Lesane , Nancy* )

15h15-15h45 : Pause

15h45-16h15: Localisations osseuses et rachidiennes

*S. Supiot (Nantes)*

16h15-17h15 : Autres organes :

- Prostate *D.Pasquier (Lille)*
- Rein / Surrénale/ Pancréas *X.Mirabel (Lille)*

17h15-18h00 : Prix Mallet

19h30 : Accueil à l'hôtel de Ville De Nancy pour le Gala

### **Samedi : Ouverture- Perspectives**

9h30-10h30 : Evaluation de la réponse thérapeutique :

- cas des tumeurs hépatiques *V. Laurent (Nancy)*

- cas des tumeurs pulmonaires *I. Petit (Nancy)*

- cas des tumeurs cérébrales *L. Louvel (IGR)*

10h30-10h45 : Pause

10h45-11h30 : Réirradiation : Quelles localisations / Quelles indications ?

*Jérôme Doyen (Nice)*

11h30 -12h15 : Association stéréotaxie et nouvelles molécules

*F. Mornex (Lyon)*