

MASTER CLASS LA PROTONTHERAPIE POUR TOUS

Les 30 et 31 mars 2023
101 rue de Tolbiac, 75013 Paris



(crédit CLCC Nice)

Objectifs :

- Mesurer le potentiel de la protonthérapie dans l'arsenal de la radiothérapie
- Appréhender les aspects technico-physiques des installations de protonthérapie
- Comprendre le déroulement de la protonthérapie

Public : médecins spécialistes d'organe, radiothérapeutes, physiciens, spécialistes médico-économiques et autres personnes concernées par la protonthérapie

Organisation : 2 journées en présentiel

Tarifs pour les 2 journées :

Professionnel de CLCC : 600 € TTC

Professionnel d'établissements de santé hors CLCC : 900 € TTC

Autre professionnel : 1200 € TTC

Préinscription :

Céline Pinto : c-pinto@unicancer.fr

DÉROULE DE LA MASTER CLASS

Jour 1

Jeudi 30 mars 2023

10h00 – 10h30 Accueil des participants avec café, Tour de table

10h30 - 11h30 **Justification clinique de la protonthérapie**

Cas n° 1 : Traitement pédiatrique avec une espérance de vie très grande (*Anne LAPRIE - IUCT Oncopôle*)

Cas n°2 : Base de crâne, augmentation de la survie (*Damien WEBER - PSI, Suisse*)

Cas n°3 : Cancer du sein radio induit après irradiation Hodgkin (*Jérôme DOYEN - CAL*)

11h30 – 11h45 Pause

11h45 – 13h00 Du coût du management de la toxicité en radiothérapie conventionnelle (*Yolande LIEVENS – UZ Gent*)
Economie de la santé (*Sandrine BOUCHER - Unicancer*)
Table ronde (*Vincent GREGOIRE - CLB*)

13h00 – 14h30 Déjeuner

14h30 – 16h30 **Partie Clinique**

L'état de l'art des indications de la protonthérapie en 2022 (*Jean-Louis HABRAND - CFB*)

Evolution des indications de la protonthérapie

Etude randomisée/model-based (*David THOMSON - NHS*)

Etude de registre (*Esther TROOST - Uniklinikum Dresden*)

16h30 – 16h45 Pause

16h45 – 17h45 Référencement des patients en protonthérapie en France (*Jacques BALOSSO - CFB, Pierre-Yves BONDIAU - CAL, Rémi DENDALE - Institut Curie*)

Jour 2

Vendredi 31 mars 2023

9h00 – 10h00

Equipements et dosimétrie

Equipements

- les CLCC
- Cyclotron, synchrotron (*Loïc GREVILLOT - MedAustron*)

Délivrance : passive vs active (*Loïc GREVILLOT*)

10h – 10h15

Pause

10h15 – 11h30

Planning, adaptation du planning, évaluation des plans, conception des plans, perspectives d'évolution dans la planification (*Daniel MANEVAL - CAL, Baptiste LHOMEY - CAL*)

11h30 – 12h15

Management des incertitudes, organes en mouvement et volumes cibles en mouvement (*Intervenant à confirmer*)

12h15 - 13h30

Déjeuner

13h30 – 14h30

Radiobiologie (*Jérôme DOYEN*)

14h30 – 15h30

La protonthérapie dans le futur

Aspects ingénierico-physico-techniques (*Farid GOUDJIL - Institut Curie, Rémi DENDALE*)

Données des constructeurs (*Pierre-Yves BONDIAU*)

Aspects médico-biologiques (*Vincent GREGOIRE, Didier PEIFFERT - ICL*)