



Association des  
radio-oncologues  
du Québec

# CONGRÈS ANNUEL

# 2018

SAMEDI 26 MAI  
AU CHÂTEAU FRONTENAC  
À QUÉBEC

CAHIER DU  
PARTICIPANT

## MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Dre Valérie Théberge**, présidente du congrès (CHU de Québec)

**Dre Anne-Sophie Gauthier-Paré** (Cité de la Santé de Laval)

**Dre Isabelle Gauthier**, responsable unité DPC AROQ (CHUS)

**Elizabeth Guimond**, résidente en radio-oncologie (Université Laval)

**Dre Guila Delouya** (CHUM)

**Dr Tarek Hijal** (CUSM)

**Dre Selma Mehiri** (hôpital Charles-Lemoyne)

**Dr Hugo Villeneuve** (CSSS de Chicoutimi)

## POPULATION CIBLE

Radio-oncologues, résidents en radio-oncologie, physiciens, technologues et chercheurs.

## MÉTHODES D'APPRENTISSAGE

Présentations, ateliers et discussions. Chaque conférence et atelier inclura une période de questions de 10 à 15 minutes, selon la durée de la présentation.

---

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

À la fin de l'activité, les participants seront en mesure de :

1. Nommer des projets de recherche en radio-oncologie menés par des résidents.
2. Résumer les résultats des études importantes dans l'utilisation de la radiothérapie pour les métastases cérébrales.
3. Reconnaître les interactions possibles entre l'immunothérapie et la radiothérapie.
4. Cibler les signes de la malnutrition chez un patient en oncologie.
5. Identifier les limites anatomiques des volumes cibles pour la planification de la radiothérapie pour un cancer du sein.

---

## OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

### 1. Présentations des résidents

- Décrire les différents projets de recherche en radio-oncologie présentés par les résidents, externes et moniteurs cliniques.
- Dégager les points forts et les limitations des projets présentés.
- Déterminer l'impact potentiel des résultats de ces études sur sa propre pratique clinique.
- Discuter avec les pairs les questions suscitées par les différentes présentations.

### 2. Métastases cérébrales et radiothérapie

- Nommer les études principales en lien avec l'irradiation des métastases cérébrales.
- Reconnaître les indications des diverses techniques disponibles.
- Identifier les indications d'une ré-irradiation.
- Discuter des résultats en termes de contrôle local et de contrôle des symptômes, selon le traitement administré.
- Énumérer les principaux effets secondaires selon le traitement administré.

### 3. Immunothérapie et radiothérapie

- Expliquer les fondements de la combinaison entre l'immunothérapie et la radiothérapie.
- Identifier les toxicités possibles en lien avec cette combinaison.
- Résumer les études en cours, combinant l'immunothérapie et la radiothérapie.

### 4. Nutrition et radiothérapie

- Reconnaître la malnutrition et ses nouveaux critères diagnostics.
- Démystifier l'interprétation de l'albumine, de la préalbumine et de l'IMC dans un contexte de malnutrition.
- Comprendre le rôle du dépistage nutritionnel dans la détection précoce de la malnutrition.
- Résumer l'intervention nutritionnelle pour les patients en radio-oncologie.

### 5. Educase – Sein

- Dessiner, sur des coupes de CT-scan, les volumes cibles (CTV) et identifier les structures anatomiques significatives pour la planification de la radiothérapie pour un cancer du sein.
- Interpréter et comparer les définitions des volumes cibles figurant dans les guides de pratique des grands organismes.
- Comparer ses propres contours d'organes à risque et de volumes cibles avec ceux d'un expert du domaine.



## HORAIRE

7h30	<b>Petit déjeuner</b>	Salon Place d'Armes
7h55	<b>Mot de bienvenue et ouverture du congrès</b>	Salon Jacques-Cartier
8h00	<b>Présentations des résidents</b> Modératrice : Dre Selma Mehiri	
9h45	<b>Pause</b>	Salon Place d'Armes
10h15	<b>Métastases cérébrales et radiothérapie</b> Présentatrice : Dre Caroline Chung, MD Anderson Center, Houston, Texas Modératrice : Dre Anne-Sophie Gauthier-Paré, radio-oncologue, hôpital de la Cité de la Santé	
11h15	<b>Panel discussion cas - Prise en charge des métastases cérébrales</b> Présentatrice principale : Dre Caroline Chung, MD Anderson Center, Houston, Texas Modérateurs : CHUM : David Roberge / Cité de la Santé : Anne-Sophie Gauthier-Paré Panel d'experts : CHU de Québec : Dre Nathalie Lessard / CHUS : Dre Laurence Masson-Côté / McGill : Dre Valérie Panet-Raymond / Charles-Lemoyne : Dr Selvan Rajakesari / CHUM : Dre Laura Masucci	
12h00	<b>Lunch / Assemblée annuelle</b> (pour les membres seulement)	Salon Le Cellier
12h00	<b>Lunch</b> (résidents et pharmas)	Salon St-Louis
13h30	<b>Pause Prosecco</b>	Salon Place d'Armes
13h45	<b>Immunothérapie et radiothérapie</b> Présentateur : Dr Philippe Wong, radio-oncologue, CHUM Modératrice : Dre Guila Delouya, radio-oncologue, CHUM	
14h30	<b>Nutrition et radiothérapie</b> Présentatrice : Karine Villeneuve, nutritionniste Modératrice : Dre Valérie Théberge, radio-oncologue, CHU de Québec	
15h15	<b>Pause</b>	Salon Place d'Armes
15h45	<b>Session Educase – Sein</b> Présentateurs : Dre Valérie Théberge et Dr Tarek Hijal Modérateur : Dr Hugo Villeneuve, radio-oncologue, hôpital de Chicoutimi	
17h00	<b>Cocktail (payant) et remise du prix au résident</b>	Salon Bellevue