

## Le traitement de la réaction aiguë du greffon contre l'hôte (GVHa) en transplantation allogénique de cellules souches hématopoïétiques (TCSH) et ses conséquences pour le patient

**Barbara Vadnais, B. Pharm., M. Sc., BCOP**

Pharmacienne en hématologie-oncologie et transplantation  
de cellules souches hématopoïétiques  
Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Professeure adjointe de clinique, Faculté de pharmacie

Date : **Mardi, 29 mars 2016**

Heure : **13 h 30**

Lieu : Salle S1-125  
Pavillon Jean-Coutu

Barbara Vadnais a complété son baccalauréat en pharmacie à la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal en 1999 suivi d'une maîtrise en pratique pharmaceutique en 2000. Elle travaille depuis 2001 à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR) en hémato-oncologie et transplantation de cellules souches hématopoïétiques (TCSH). En 2005, elle obtient son titre de BCOP (Board Certified Oncology Pharmacist) de l'ACCP. Et elle s'implique durant 6 ans en tant que présidente du RPO : regroupement de pharmaciens ayant un intérêt en oncologie de l'APES (120 membres). En 2009, Barbara effectue un stage de perfectionnement de 3 mois au Fred Hutchinson Cancer Research Center de Seattle sur le TDM (suivi thérapeutique personnalisé) de la chimiothérapie et des immunosuppresseurs. Puis en 2010, elle effectue 2 stages de perfectionnement en France, l'un sur le TDM des antifongiques et le second sur l'application de la pharmacocinétique de population pour le TDM du busulfan (Unité INSERM du CHU-Limoges). Elle est maintenant professeure adjointe de clinique à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Montréal (20% de sa tâche). Ses travaux et intérêts de recherche portent principalement sur le suivi thérapeutique personnalisé des anticancéreux, des immunosuppresseurs et des antifongiques en utilisant la pharmacocinétique et la pharmacogénomique.