

Oncologie médicale

Le programme de formation en oncologie médicale de l'Université McGill répond aux exigences du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, du Collège des médecins du Québec et de l'American Board of Internal Medicine pour la formation spécialisée en oncologie médicale.

Les objectifs généraux du programme consistent à amener les résidents et résidentes à comprendre les principes scientifiques fondamentaux qui sont liés au cancer et à son traitement, ainsi qu'à acquérir les compétences cliniques nécessaires pour l'investigation et la prise en charge des maladies néoplasiques. Le programme suit le modèle La compétence par conception (CPC) du Collège royal.

Les objectifs d'apprentissage spécifiques du **programme de deux ans** touchent les sujets suivants :

- Épidémiologie et évolution naturelle des cancers, y compris les facteurs de risque, les aspects biologiques de l'évolution et de la propagation, ainsi que les variables pronostiques
- Connaissances en sciences fondamentales ayant trait à la compréhension des cancers, de leur diagnostic et de leur traitement (biologie moléculaire, biochimie, physiopathologie, pharmacologie, cinétique de croissance tumorale, endocrinologie et immunologie)
- Évaluation des patients atteints de cancer et investigations connexes, ce qui comprend les techniques d'anamnèse, d'examen physique, de laboratoire et d'imagerie
- Principes thérapeutiques, indications et complications des différentes modalités de traitement, seules ou combinées
- Prise en charge des urgences médicales et des complications qui résultent d'un cancer ou de son traitement
- Principes et pratique des traitements palliatifs visant le soulagement des symptômes des patients atteints de cancer
- Besoins nutritionnels des patients atteints de cancer et méthodes de prise en charge
- Aspects psychologiques et éthiques du traitement des patients atteints de cancer; communication avec les patients, leurs proches et les autres membres de l'équipe soignante
- Connaissances en épidémiologie et biostatistique, notamment pour la réalisation et l'évaluation d'essais cliniques

La première année du programme comprend 12 mois de formation dans des cliniques d'oncologie médicale. Les blocs sont répartis comme suit : 2 mois pour chacun des 4 sites tumoraux principaux (cancer du sein, cancers gastro-intestinaux, cancers génito-urinaires, cancer du poumon), 2 mois pour les cancers plus rares (SNC, cancers gynécologiques, cancers cervico-faciaux, mélanome, sarcome) et 1 mois en oncologie communautaire. La première année du programme peut aussi comprendre un stage à option d'un mois. Pour quelques jours pendant cette période, le travail en clinique sera remplacé par la participation au service de consultation (au plus 5 jours de semaine par mois).

La deuxième année est consacrée à l'exposition clinique à d'autres domaines en oncologie, dans le cadre de stages d'un mois en radio-oncologie et en soins palliatifs, en plus de 2 mois en hématologie-oncologie. La deuxième année comprend également un autre mois en oncologie communautaire, en plus de 2 mois de cliniques diverses en oncologie médicale.

Toutes les gardes sont des gardes à domicile et sont conformes à l'entente collective de la Fédération des médecins résidents du Québec.

Durant le programme de deux ans, le résident ou la résidente pourra assurer le suivi longitudinal de patients sous la supervision d'un oncologue médical superviseur. Le résident ou la résidente devra prendre en charge le suivi de ses propres patients et voir l'évolution de leur cas au fil des deux ans de formation, avec l'aide de son superviseur. Cette expérience lui donnera l'exposition et les habiletés cliniques nécessaires pour gérer sa propre clinique au terme de sa formation, assurant ainsi la transition vers la pratique autonome.

Le programme ouvre aussi des possibilités de recherche dans divers domaines, dont la recherche clinique, les études d'observation ou de méta-analyse, les projets liés à la qualité et à l'innovation, l'éducation médicale ou la médecine translationnelle, entre autres. Les résidentes et résidents sont jumelés à un superviseur de recherche en début de formation et doivent avoir réalisé un projet de recherche avant la fin de leur deuxième année. Ils peuvent participer au concours de résumés dans le cadre de la Célébration de la recherche et de la formation en oncologie de McGill.

Chaque année, les résidents et résidentes doivent passer l'examen en cours de formation de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO), constitué de questions à choix multiples. Cet examen n'est pas utilisé à des fins de promotion, mais aide plutôt l'apprenant à déterminer ce sur quoi travailler en priorité, puisqu'un compte rendu détaillé de ses résultats lui est fourni après la correction de l'examen. Les examens ECOS au centre de simulation de McGill et les clubs de lecture figurent aussi parmi les méthodes d'évaluation.

Le programme offre de nombreuses occasions de mentorat, notamment un salon de l'emploi annuel, des possibilités de réseautage avec les diplômés, le jumelage avec des mentors et des conseils personnalisés en matière de carrière. En outre, une formation et un soutien sont fournis dans plusieurs autres domaines importants de la pratique, dont le bien-être, la gestion du stress ainsi que la détection des signes de fatigue et d'épuisement professionnel.

Les hôpitaux d'enseignement participant au programme de formation sont le Centre universitaire de santé McGill (CUSM) – site Glen (Centre du cancer des Cèdres), l'Hôpital général juif (Centre du cancer Segal) et le Centre hospitalier de St. Mary.

Pour obtenir plus d'information et les formulaires de candidature, communiquer avec :

Dre Victoria Mandilaras, directrice du programme
Centre universitaire de santé McGill
Oncologie médicale
Centre du cancer des Cèdres
1001, boul. Décarie
Montréal (Québec) H4A 3J1

Coordination du programme : 514-398-2264; oncologysec.med@mcgill.ca