

Séminaire

Département des sciences de
l'imagerie médicale et des
radiations

Analyse volumétrique et clinique des résultats à long terme de la radiochirurgie stéréotaxique pour les méningiomes intracrâniens



Rosalie Laflamme

Étudiante à la maîtrise au programme de sciences des radiations et imagerie biomédicale

Deuxième séminaire de recherche pour l'étudiante sous la direction des Dr David Mathieu & Dr Christian Iorio-Morin

Évaluation Étudiante: Angela Chen



LUNDI
25 mai 2026
12 h



Z5-3001

Les méningiomes constituent la forme la plus fréquente de tumeurs intracrâniennes. Même lorsqu'ils sont bénins, leur développement peut entraîner des manifestations cliniques importantes par effet de masse sur les structures cérébrales adjacentes. La prise en charge repose principalement sur la chirurgie. Toutefois, lorsque celle-ci est jugée risquée ou non indiquée, la radiochirurgie stéréotaxique (SRS) représente une option thérapeutique alternative. Elle permet l'administration précise d'une forte dose de radiation en une seule séance, sans recours à une intervention chirurgicale ni hospitalisation prolongée.

Bien que les bénéfices de la SRS soient bien documentés à court terme, les connaissances concernant les issues à long terme restent limitées. Dans ce contexte, ce projet s'intéresse à l'évolution clinique et radiologique d'une cohorte importante de patients traités au CHUS. L'analyse vise à mieux comprendre les déterminants du contrôle tumoral et de la progression, dans le but d'orienter le suivi et la prise en charge de façon plus individualisée.