

# 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*

**Premier séminaire de recherche à la maîtrise pour l'étudiante sous la direction de  
Dr David Mathieu & Dr Christian Iorio-Morin**

**Évaluation Étudiante: Kassem Seifeldine**

Les méningiomes sont les tumeurs cérébrales les plus fréquentes. Bien qu'ils soient souvent bénins, leur croissance peut causer des symptômes importants en comprimant le cerveau ou les nerfs. Le traitement de référence est la chirurgie, mais lorsqu'elle n'est pas possible ou jugée trop invasive, une approche plus ciblée appelée radiochirurgie stéréotaxique (SRS) peut être utilisée. Cette technique consiste à délivrer en une seule séance une dose de radiation très précise à la tumeur, sans ouverture du crâne, ni hospitalisation prolongée. Malgré son efficacité reconnue, peu d'études ont évalué l'évolution à très long terme des patients traités par SRS.

Notre projet vise donc à analyser les suivis cliniques et radiologiques de centaines de patients traités au CHUS, le seul centre du Québec et de l'est du Canada offrant cette approche. Nous cherchons à identifier les facteurs associés à la stabilité ou à la reprise de croissance tumorale. Ces résultats permettront d'optimiser le suivi post-traitement et de mieux personnaliser la prise en charge des patients.



LUNDI  
8 décembre  
2025  
12 h



Z5-3001