

# Séminaire

Département des sciences de  
l'imagerie médicale et des  
radiations

## Perturbation du système glymphatique dans l'hypertension intra crânienne idiopathique : une cause potentielle



**Sonia Djerroud**

*Étudiante au doctorat au programme de sciences des radiations et imagerie biomédicale*

**Deuxième séminaire didactique au doctorat pour l'étudiante sous la direction de  
Pr Kevin Whittingstall & Pr Christian Iorio-Morin**

Évaluation Étudiante: Hoda Talebian



**MERCREDI**  
**3 décembre**  
**2025**  
**12 h**



**Z9-1004**

L'hypertension intracrânienne idiopathique (HII) est une pathologie caractérisée par une augmentation de la pression intracrânienne (PIC) dont la cause reste indéterminée. La prévalence et la morbidité de cette affection sont en augmentation, touchant les femmes en surpoids en âge de procréer à un taux quatre fois supérieur à celui des hommes. Bien que des critères diagnostic et des principes de prise en charge soient établis, la compréhension de la pathogénèse de l'HII demeure obscure, ce qui limite le développement de traitements ciblés.

Les découvertes récentes du système glymphatique du cerveau pourraient offrir de nouvelles perspectives dans la compréhension de l'HII.

L'article choisi pour ce séminaire émet l'hypothèse que la fonction glymphatique est altérée chez les patients atteints de HII, suggérant que ce dysfonctionnement pourrait jouer un rôle clé dans la physiopathologie de la maladie.