

16^{ième} SYMPOSIUM DE NEURO-ONCOLOGIE



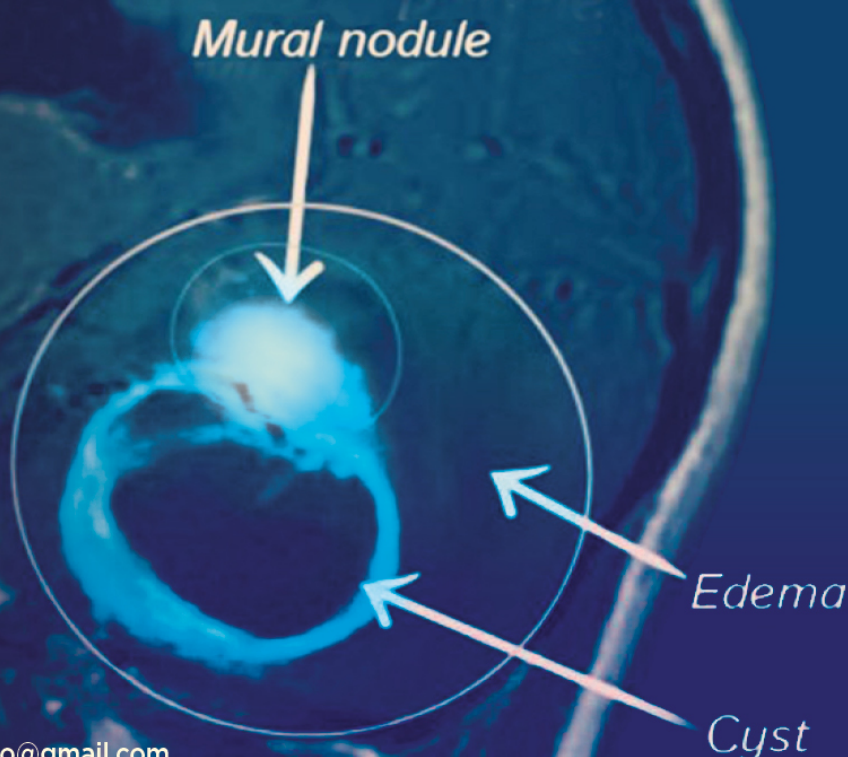
LÉSIONS GLIALES DE GRADE I WHO

LE LUNDI 3 NOVEMBRE 2025
DE 7 H 30 À 15 H

AMPHITHÉÂTRE
PIERRE-PÉLADEAU

1050, RUE SAINT-DENIS
MONTRÉAL (QUÉBEC) H2X 3J4

Sous la présidence de
DR ROBERT MOUMDJIAN, M.D., FRCSC
Neurochirurgien, CHUM



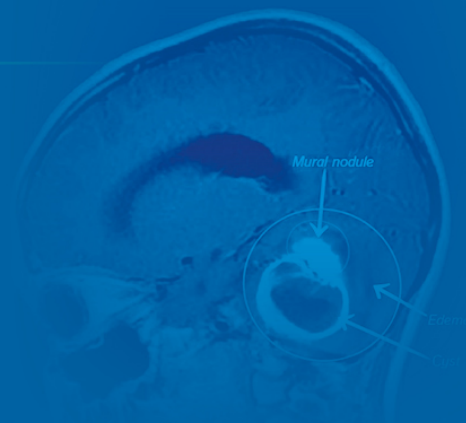
INFORMATIONS :
symposium.neuro.onco@gmail.com

LÉSIONS GLIALES DE **GRADE I WHO**

POPULATION CIBLÉE

Ce symposium s'adresse à tous les professionnels impliqués dans la recherche, l'évaluation et le traitement des lésions gliales de grade I WHO. Il s'adresse aussi aux membres du personnel soignant qui souhaitent parfaire leurs connaissances dans ce domaine, ainsi qu'aux patients et à leurs familles qui cherchent de l'information sur les lésions gliales de grade I WHO.

Une attestation de présence sera remise aux participants par courriel : 5,75 heures/crédits



LÉSIONS GLIALES DE GRADE I WHO

7 h 30 **Inscription**
Agora, 1^{er} étage, pavillon A

8 h **Introduction et mot de bienvenue**
Dr Robert Moumdjian, neurochirurgien

Pour chacune des conférences, 25% du temps sera alloué aux questions et discussions. À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Résumer la définition des lésions gliales de grade I (GI) WHO
- Identifier les surspécialités et leurs interactions dans le traitement des lésions gliales

MODÉRATEUR

Dr Karl Bélanger
Hémato-oncologue

Pour chacune des conférences, 25% du temps sera alloué aux questions et discussions

8 h **Classification, pathologie et bilan moléculaire des gliomes GI WHO**
Dr Romain Cayrol
Neuropathologiste

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir les entités néoplasiques gliales de grade I de l'OMS du SNC
- Réviser l'histopathologie et les critères moléculaires qui permettent le diagnostic des néoplasies gliales de grade I de l'OMS du SNC
- Reconnaître les anomalies génétiques associées aux gliomes de grade I de l'OMS du SNC et les potentielles thérapies ciblées

8 h 30 **Radiologie des lésions gliales GI WHO : Rôle de l'intelligence artificielle**
Dr Laurent Létourneau-Guillon et Dr Kristoff Nelson
Neuroradiologistes

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Identifier les caractéristiques radiologiques typiques des lésions gliales de grade I WHO et expliquer leur interprétation dans le contexte clinique
- Évaluer les apports et les limites des outils d'intelligence artificielle en neuroradiologie pour l'analyse des lésions gliales de grade 1 WHO

9 h **Épilepsie et lésions gliales de GI WHO: Faut-il les traiter comme épilepsie ou tumeur?**

Dre Sarah Lapointe

Neurologue et neuro-oncologue

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Reconnaître les symptômes neurologiques associés aux lésions gliales de grade I
- Identifier les traitements médicaux associés aux symptômes neurologiques et épileptiques

9 h 30 **Nouveaux outils permettant des résections radicales et sécuritaires des gliomes GI**

Dr Tristan Brunette-Clément, R6

Dr Sami Obaïd, Dr Moujahed Labidi

Neurochirurgiens

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir les nouveaux outils permettant d'optimiser la résection maximale sécuritaire des lésions gliales de grade I
- Sélectionner les outils adéquats pour optimiser l'exérèse maximale sécuritaire d'une lésion donnée en fonction de ses caractéristiques, notamment de sa localisation

10 h **Pause-café**

Agora, 1^{er} étage, pavillon A

MODÉRATRICE

Dre Carole Lambert

Radio-oncologue

Pour chacune des conférences, 25% du temps sera alloué aux questions et discussions

10 h 30 **Rôle de la radiothérapie**

Dr Jean-Paul Bahary

Radio-oncologue

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir les rôles de la radio-oncologie et sélectionner les options de traitement radio-oncologiques associées aux gliomes de grade I
- Identifier les facteurs de risque, avantages et inconvénients de la radiothérapie

11 h **Rôle de la chimiothérapie et thérapies ciblées**

Dre Marie Florescu
Oncologue médicale

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Identifier les options de traitement en oncologie médicale associées aux gliomes de grade I
- Reconnaître les avantages et désavantages de la chimiothérapie et les thérapies ciblées selon les marqueurs biomoléculaires

11 h 30 **Rôle de la *Laser Interstitial Thermal Therapy (LITT)***

Dr Sami Obaïd
Neurochirurgien

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir le rôle de la *laser interstitial thermal therapy (LITT)*
- Identifier les avancées et résultats dans le traitement des gliomes de grade I par *LITT*

12 h **Lunch**

Agora, 1er étage, pavillon A

MODÉRATEUR

Dr Robert Moumdjian
neurochirurgien

Pour chacune des conférences, 25% du temps sera alloué aux questions et discussions

13 h **Méta-analyse sur la chirurgie précoce des lésions de grade I et épilepsie**

Dr Sami Obaïd
Neurochirurgien

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir le rôle de la chirurgie précoce dans le traitement des lésions de grade I et épilepsie
- Reconnaître ses avantages et inconvénients

13 h 30 **CONFÉRENCIER INVITÉ**

Dr Alexander G. Weil

Neurochirurgien

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine et

Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Faut-il observer ou traiter les lésions gliales GI WHO pédiatriques et adultes?

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Identifier les symptômes associés aux lésions gliales de grade I
- Définir les traitements médicaux et chirurgicaux dans le traitement des lésions gliales de grade I
- Reconnaître les avancées chirurgicales ciblées dans le traitement des lésions gliales de grade I
- Discuter des avantages des traitements précoces vs l'observation

14 h 30 **Questions et discussion**

14 h 45 **Synthèse et conclusion**

Dr Robert Moumdjian

Neurochirurgien

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Identifier les surspécialités impliquées dans le traitement des lésions gliales grade I
- Résumer les outils diagnostiques et les options médicales et chirurgicales

15 h **Ajournement**

Dr Robert Moumdjian

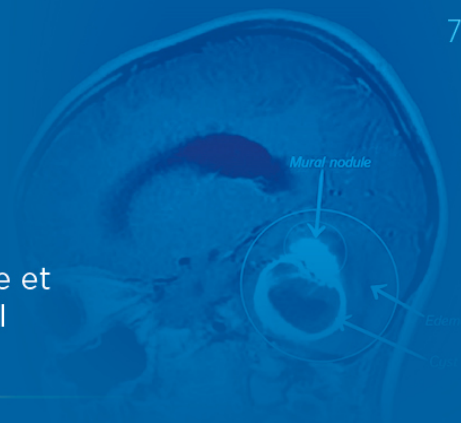
Neurochirurgien

CONFÉRENCIER INVITÉ

Dr Alexander G. Weil

Neurochirurgien

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine et
Centre hospitalier de l'Université de Montréal



CONFÉRENCIERS ET MODÉRATEURS

Dr Jean-Paul Bahary, M.D., radio-oncologue, CHUM

Dr Karl Bélanger, M.D., hémato-oncologue, CHUM

Dr Tristan Brunette-Clément, M.D.

Résident, programme de neurochirurgie, Université de Montréal

Dr Romain Cayrol, M.D., neuropathologiste, CHUM

Dre Marie Florescu, M.D., oncologue médicale, CHUM

Dre Carole Lambert, M.D., radio-oncologue, CHUM

Dre Sarah Lapointe, M.D., neurologue et neuro-oncologue, CHUM

Dr Laurent Létourneau-Guillon, M.D., neuroradiologue, CHUM

Dr Robert Moumdjian, M.D., neurochirurgien, CHUM

Dr Kristoff Nelson, M.D., neuroradiologue, CHUM

Dr Sami Obaïd, M.D., neurochirurgien, CHUM

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr Jean-Paul Bahary, M.D., radio-oncologue, CHUM

Dr Karl Bélanger, M.D., hémato-oncologue, CHUM

Dr Tristan Brunette-Clément, M.D., R6

Mme Sara Chakir, infirmière clinicienne

Mme Ryma Issaadi, infirmière clinicienne

Dre Sarah Lapointe, M.D., neurologue et neuro-oncologue, CHUM

Dr Robert Moumdjian, M.D., neurochirurgien, CHUM