

PROGRAMME



11^{ième} SYMPOSIUM
DU RACHIS

PATHOLOGIES CERVICALES DÉGÉNÉRATIVES

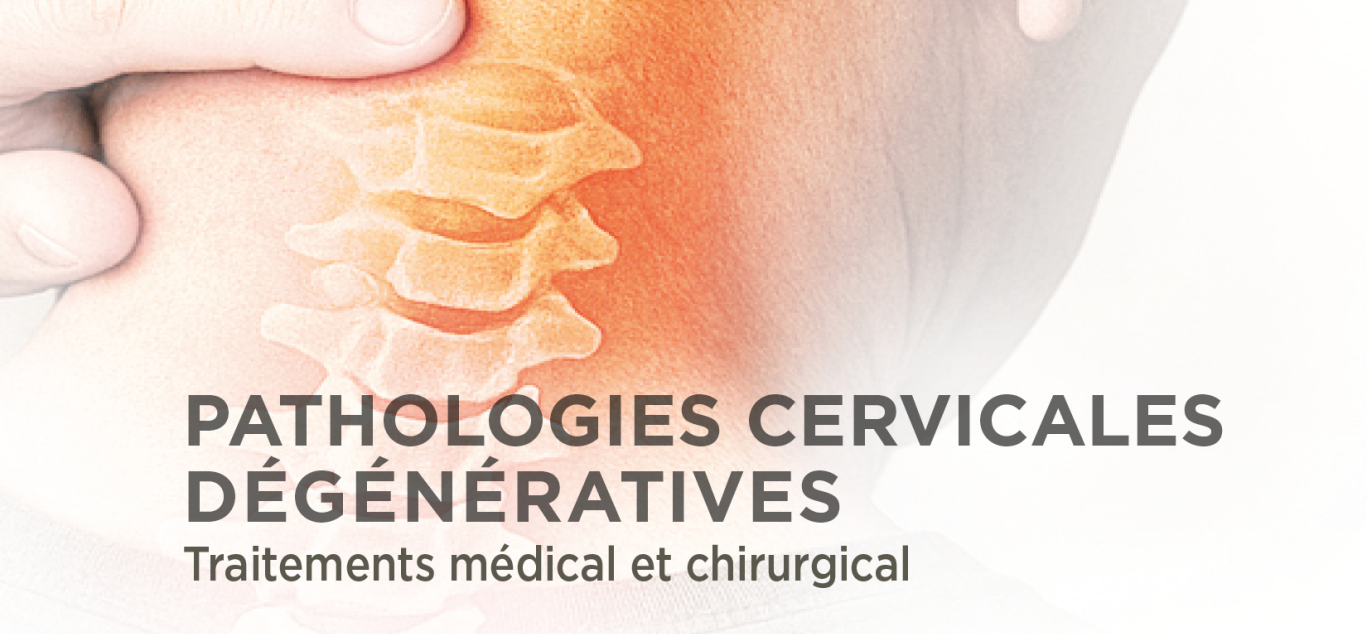
**Traitements médical
et chirurgical**

LE VENDREDI 21 NOVEMBRE 2025 DE 7 H 30 À 17 H

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

*Ce Symposium est offert uniquement en présentiel.
Une attestation de présence sera remise aux participants.*

Informations : symposium.rachis@gmail.com

The background of the top section of the page features a close-up, artistic illustration of a person's neck and upper back. A hand is shown gently holding the neck from the sides. The cervical spine is highlighted in a bright orange color, contrasting with the more muted tones of the skin and muscles. The vertebrae are clearly visible and detailed.

PATHOLOGIES CERVICALES DÉGÉNÉRATIVES

Traitements médical et chirurgical

Les désordres du rachis sont particuliers par leur extrême variété. Ces désordres sont une cause majeure de douleur et constituent de nos jours un problème primordial du point de vue socio-économique à cause de leur fréquence et du temps d'incapacité de travail qu'elles engendrent. Quoique transitoires dans la majorité des cas, ces affections constituent l'une des principales causes d'absence au travail.

Ce symposium s'adresse à tous les professionnels de la santé, surtout à ceux qui traitent les pathologies cervicales dégénératives, la céphalée cervicogénique, etc. Il s'adresse aussi au personnel soignant ainsi qu'aux patients et à leurs familles qui cherchent de l'information sur le sujet.

Le participant bénéficiera d'une mise à jour concernant le traitement médical de la céphalée cervicogénique et les différentes options chirurgicales pour diverses pathologies cervicales dégénératives. Le symposium permettra d'identifier les pathologies du rachis cervical ainsi que de décrire les options médicales et chirurgicales. Il permettra, en outre, de détailler les différentes modalités de traitement, leurs indications, avantages et inconvénients.

Une attestation de présence sera remise aux participants

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

Conférences: **Amphithéâtre Pierre-Péladeau**
1^{er} étage, pavillon A

8 h **Mot de bienvenue**
Dr Daniel Shedid, Dr Marc Filiatrault

Modérateur: **Dr Sung-Joo Yuh, neurochirurgien, CHUM**

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

8 h 05 **La céphalée chronique: l'approche du neurologue**
Dre Heather Pim, neurologue CHUM

- Classification des céphalées
- Mise à jour sur le traitement de la migraine
- Indication Botox

8 h 40 **La céphalée cervicogénique : l'approche du physiatre**
Dre Kim Filiatrault, physiatre CHUM

- Définition
- Anatomie du rachis cervical haut
- Physiopathologie

9 h 15 **L'atteinte de C2-C3, C3-C4**
Dr Marc Filiatrault, physiatre CHUM

- Tableau clinique (*Dwyer, Cooper*)
- Études de prévalence
- Traitements:
 - a. Blocs facettaires
 - b. Thermolésion par radiofréquence

9 h 50 **Pause-santé**
Foyer, 1^{er} étage, pavillon A

Modérateur: Dr Antoine Gennari, neurochirurgien, CHUM

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

- 10 h 20** **L'atteinte de l'articulation atlanto-axiale (C1-C2)**
Dre Isabelle Denis, physiatre CHUM
- Tableau clinique
 - Prévalence
 - Traitements:
 - a. Injection intra-articulaire
 - b. Injection ganglion dorsal de C2
- 10 h 55** **Le fameux nerf d'Arnold : L'approche du physiatre**
Dr Johan Michaud, physiatre CHUM
- Le grand nerf occipital (GNO)
 - Le petit nerf occipital
 - Traitements:
 - a. L'infiltration échoguidée cortisonnée
 - b. Radiofréquence pulsée
- 11 h 30** **L'atteinte de l'articulation atlanto-occipitale (C0-C1)**
Dr Christopher Mares, physiatre CHUM
- Tableau clinique
 - Prérequis avant d'envisager TX
 - Planification technique
 - Procédure
- 12 h 05** **Dîner**
Foyers, 1^{er} et 2^{ème} étages, pavillon A

Modérateur : Dr Daniel Shedid, neurochirurgien, CHUM

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

13 h ***Implications of the Changing Face of Cervical SCI
(Spinal Cord Injury)***

Conférencier invité: DR JOHN HURLBERT

*Tenured Professor
Residency Program Director
Vice-Chair, Department of Neurosurgery
University of Arizona*

At the end of the conference, the participant will be able to:

- *List spinal cord injuries and their progression*
- *Identify associated symptoms*
- *Identify innovations in the treatment of cervical spinal cord injuries*
- *Recognize targeted surgical advances in the treatment of cervical spinal cord injuries*

Modérateur : Dr Marc Filiatrault, physiatre, CHUM

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

13 h 45 **Biomécanique de la colonne cervicale et considérations chirurgicales**

Dr Benjamin S. Kahozi, MCR9

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

- *Énumérer les lois de la mécanique associées à la colonne cervicale*
- *Expliquer les mouvements et les forces régissant la colonne cervicale*
- *Résumer les options chirurgicales*

14 h 15 **Les anomalies de la charnière cranio vertébrale: Chiari, invagination basilaire, sténose foramen magnum**

Dr Antoine Gennari, neurochirurgien

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

- *Identifier et reconnaître les anomalies de la charnière cranio vertébrale*
- *Reconnaître les options chirurgicales associées*
- *Identifier les avantages et inconvénients des options chirurgicales*

- 14 h 45** **Laminectomie cervicale avec ou sans fusion**
Dr Zhi Wang, orthopédiste
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :*
- Résumer la procédure de la laminectomie cervicale
 - Identifier les applications de la laminectomie cervicale avec et sans fusion
- 15 h 15** **La cyphose cervicale**
Dr Daniel Shedid, neurochirurgien
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :*
- Définir la cyphose cervicale
 - Identifier les options chirurgicales associées
 - Reconnaître les avantages et inconvénients des options chirurgicales associées
- 15 h 45** **Abords MIS (minimally Invasive Surgery) tumeurs intradurales cervicales**
Dr Sung-Joo Yuh, neurochirurgien
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :*
- Expliquer la présence de tumeurs intradurales cervicales
 - Définir et identifier les abords MIS
 - Résumer et discuter les abords MIS applicables, leurs avantages et inconvénients
- 16 h 15** **Rôle de la neuromodulation pour la céphalée d'origine cervicogénique**
Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin, neurochirurgienne
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :*
- Définir la place de la neuromodulation pour la céphalée cervicogénique
 - Discuter des bénéfices et inconvénients de la stimulation périphérique du nerf occipital
- 16 h 45** **Synthèse et conclusion**
Dr Marc Filiatrault et Dr Daniel Shedid
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :*
- Identifier les surspécialités impliquées dans le traitement des pathologies cervicales dégénératives
 - Résumer les outils diagnostiques et les options médicales et chirurgicales associées
- 17 h** **Ajournement**
Dr Marc Filiatrault et Dr Daniel Shedid

Conférencier invité

Dr JOHN HURLBERT

Tenured Professor

Residency Program Director

Vice-Chair, Department of Neurosurgery

University of Arizona

Conférenciers et modérateurs

Dre ISABELLE DENIS, M.D., physiatre, CHUM

Dre KIM FILIATRAULT, M.D. physiatre CHUM

Dr MARC FILIATRAULT, M.D., physiatre, CHUM

Dre MARIE-PIERRE FOURNIER-GOSSELIN, M.D., neurochirurgienne, CHUM

Dr ANTOINE GENNARI, M.D., neurochirurgien, CHUM

Dr BENJAMIN S. KAHOZI, M.D., MCR9, Programme de neurochirurgie
Université de Montréal

Dr CHRISTOPHER MARES, M.D., physiatre, CHUM

Dr JOHAN MICHAUD, M.D., physiatre CHUM

Dre HEATHER PIM, M.D., neurologue CHUM

Dr DANIEL SHEDID, M.D., chef du service de neurochirurgie, CHUM
et chef de la Division de neurochirurgie, Université de Montréal

Dr ZHI WANG, M.D., orthopédiste, CHUM

Dr SUNG-JOO YUH, M.D., neurochirurgien, CHUM

Coorganisateurs

Dr MARC FILIATRAULT, M.D.

Dr DANIEL SHEDID, M.D.

Comité scientifique

Dr TRISTAN BRUNETTE-CLÉMENT, M.D., R6, neurochirurgie
Université de Montréal

Dr MARC FILIATRAULT, M.D., physiatre, CHUM

Mme VALÉRIE GILBERT, infirmière praticienne spécialisée, neurochirurgie, CHUM

Dr BENJAMIN S. KAHOZI, M.D., MCR9, neurochirurgie, Université de Montréal

Dr DANIEL SHEDID, M.D., chef du service de neurochirurgie, CHUM