



CENTRE HOSPITALIER DE
L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Amphithéâtre Pierre-Péladeau
1^{er} étage, pavillon A
1050, rue Saint-Denis
Montréal (Québec) H2X 3J4

Stationnement CHUM
1000, rue Saint-Denis
Montréal (Québec) H2X 0C1

Une attestation de présence sera remise aux participants



10^{ème} Symposium
du rachis du CHUM

5^{ème} Symposium
de la division de
neurochirurgie



LES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES DANS LA CHIRURGIE RACHIDIENNE

LE VENDREDI 13 DÉCEMBRE 2024

AMPHITHÉÂTRE PIERRE-PÉLADEAU
1050, rue Saint-Denis, Montréal (Qc) H2X 3J4

PROGRAMME

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 affections du rachis. Il s'adresse aussi au personnel soignant qui cherche de l'information sur le sujet.

Le participant bénéficiera d'une mise à jour concernant les avancées technologiques dans la chirurgie rachidienne. Le symposium permettra d'identifier les pathologies du rachis ainsi que de décrire les méthodes d'évaluation et de traitement médical et chirurgical. Il permettra, en outre, de détailler les différentes modalités de traitement, leurs indications, avantages et désavantages.



PROGRAMME

LES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES DANS LA CHIRURGIE RACHIDIENNE

Une attestation de présence sera remise aux participants

7h30 Inscription

Foyer, 1^{er} étage, pavillon A

8 h Mot de bienvenue

Dr Marc Filiatrault, Dr Pascal Lavergne,
Dr Daniel Shédid

MODÉRATEUR

Dr Marc Filiatrault, psychiatre

Période de questions à la fin de la session

8 h 05 La douleur discogénique : où en sommes-nous avec les traitements percutanés?

Dre Isabelle Denis, psychiatre

8 h 35 La douleur vertébrogénique : nouveau concept et traitement de dénervation du nerf basi-vertébral par une nouvelle technologie (intracept)

Dr Christopher Marès, psychiatre

9 h 05 Contribution de l'inflammation aux pathologies liées à la dégénérescence des disques intervertébraux

Mme Nathalie Arbour, Ph.D.

9 h 35 Réalité virtuelle et augmentée pour la simulation, la planification et le guidage d'interventions chirurgicales

M. Simon Drouin, ing., Ph.D.

10 h 05 Questions et discussions

10 h 35 Pause santé

Foyer, 1^{er} étage, pavillon A

MODÉRATEUR

Dr Daniel Shédid, neurochirurgien

Période de questions à la fin de la session

11 h Fistules artério-veineuses spinales: perspectives modernes en diagnostic et intervention

Dr Michel W. Bojanowski,
Neurochirurgien,
et M. Tristan Martin, B.Sc. (Hons)

11 h 30 Grandeur et misère; un bref historique des avancées technologiques en chirurgie spinale

Dr Etienne Bourassa-Moreau,
Orthopédiste

12 h Approche endoscopique endonasale à la jonction crano-cervicale

Dr Pascal Lavergne,
Neurochirurgien

12h30 Questions et discussions

12h55 Lunch

Foyers, 1^{er} et 2^{ème} étages, pavillon A

14 h CONFÉRENCIER INVITÉ

Pr RICHARD ASSAKER, M.D.
Neurochirurgien
Centre Hospitalier
Universitaire de Lille
La robotique et la chirurgie du rachis

10^{ème} Symposium
du rachis du CHUM



5^{ème} Symposium
de la division de
neurochirurgie



CONFÉRENCIER INVITÉ

Pr RICHARD ASSAKER, M.D.

Neurochirurgien
Centre Hospitalier Universitaire
de Lille

CONFÉRENCIERS ET MODÉRATEURS

Mme Nathalie Arbour, Ph.D., Titulaire de la chaire Claude Bertrand en neurochirurgie
Division de neurochirurgie
Université de Montréal

Dr Michel W. Bojanowski, M.D.
Neurochirurgien, CHUM

Dr Etienne Bourassa, M.D.
Orthopédiste, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

Dre Isabelle Denis, M.D., psychiatre
CHUM et Institut de Physiatrie du Québec

M. Simon Drouin ing., Ph.D., génie logiciel et des technologies de l'information
École de Technologie Supérieure

Dr Marc Filiatrault, M.D., psychiatre, CHUM

Dr Jeffrey Golan, M.D., neurochirurgien
Hôpital général Juif de Montréal

Dr Pascal Lavergne, M.D.
Neurochirurgien, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal et Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Dr Christopher Mares, M.D., psychiatre
CHUM et Institut de Physiatrie du Québec
M. Tristan Martin, B.Sc. (Hons)
Étudiant MD-PhD, génie biomédical
Université de Montréal

Dr Jean-Christophe Murray, M.D.
Orthopédiste, Hôpital de l'Enfant-Jésus de Québec

Dr Daniel Shédid, M.D., chef de la Division de neurochirurgie
Université de Montréal
chef du Service de neurochirurgie, CHUM

Dr Jesse Shen, M.D., orthopédiste, CHUM

Dr Sung-Joo Yuh, M.D., neurochirurgien CHUM

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr David Bergeron
Dr Marc Filiatrault, M.D.
Dr Pascal Lavergne, M.D.
Mme Valérie Gilbert, IPS
Dr Daniel Shédid, M.D.