

Agence de la santé publique du Canada
**9^e Réunion scientifique annuelle du Réseau canadien de
surveillance des anomalies congénitales (RCSAC)**
Anomalies musculosquelettiques congénitales

Du 16 au 18 novembre 2011

Hôtel Lord Elgin

Ottawa (Ontario)

PROGRAMME

OBJECTIFS :

- Examiner des études épidémiologiques sur l'évolution naturelle, le diagnostic et le traitement d'anomalies musculosquelettiques congénitales, plus particulièrement de déformations et de malformations des membres.
- Mettre en relief les facteurs de risque maternels et environnementaux associés à une prédisposition à des anomalies musculosquelettiques congénitales.
- Fournir des renseignements à jour sur l'embryologie, les mécanismes moléculaires et la classification des anomalies musculosquelettiques congénitales et présenter des messages importants concernant l'impact d'une déformation ou d'une malformation des membres sur le quotidien de la personne atteinte.
- Sensibiliser les participants à l'importance d'intégrer la surveillance des anomalies congénitales et la recherche à cet égard aux initiatives de santé publique en cours.

Présidente de la réunion

Jane Evans, *présidente, RCSAC*

Cette réunion est une activité d'apprentissage collectif reconnue par le programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

Elle vaut **13 heures-crédits** de la Société canadienne de pédiatrie et **10,5 crédits de formation continue** de l'Association canadienne des conseillers en génétique.



JOUR 1	LE MERCREDI 16 NOVEMBRE	SALLE PEARSON
---------------	--------------------------------	----------------------

- 13 h **Début de l'inscription**
- 15 h **Accueil**
Jane Evans, présidente, RCSAC (ouvert à tous)
- 15 h 05 **Reddition de comptes sur les programmes des administrations participant aux activités d'amélioration de la surveillance des anomalies congénitales**
- *Ministère de la Santé et des Services sociaux du Yukon, Yukon*
 - *Ministère de la Santé et des Services sociaux du Nunavut, Nunavut*
 - *Région sanitaire de Saskatoon, Saskatchewan*
 - *Ministère de la Santé du Manitoba, Manitoba*
 - *Ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick, Nouveau-Brunswick*
 - *Better Outcomes Registry Network (BORN), Ontario*
 - *Programme de soins de reproducteur de la Nouvelle-Écosse, Nouvelle-Écosse*
 - *Programme périnatal provincial de Terre-Neuve-et-Labrador, Terre-Neuve*
- 16 h 25 **Mises à jour des autres programmes ou administrations**
- *Système de surveillance des anomalies congénitales de l'Alberta, Alberta*
 - *Surveillance des anomalies congénitales au Québec, Québec*
- 16 h 40 **Pause**
- 17 h **Atelier des participants de l'initiative d'amélioration de la surveillance des anomalies congénitales**
Modérateur : John Fahey, *Programme de soins de reproducteur de la Nouvelle-Écosse, Nouvelle-Écosse*
- 18 h **Pause**

Séance 1	Accueil et discours liminaire
-----------------	--------------------------------------

- 18 h 15 **Accueil des participants et mise à jour sur le RCSAC**
Jane Evans, présidente, RCSAC (ouvert à tous)
- 18 h 30 **Discours liminaire** Modérateur : *James Gomes, Université d'Ottawa, Ontario*
Les anomalies musculosquelettiques congénitales sous la perspective d'une généticienne clinique
Judith Hall, Child & Family Research Institute, Colombie-Britannique
- 19 h 30 à 20 h 30 **Présentation d'affiches et réseautage - Salle Lady Elgin**

JOUR 2	LE JEUDI 17 NOVEMBRE	SALLE PEARSON
---------------	-----------------------------	----------------------

- 8 h **Mot d'ouverture**
Gouvernement du Canada – Représentant l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC)
Kim Elmslie, Directrice générale, Centre de prévention et de contrôle des maladies chroniques, ASPC

Séance 2

Embryologie, épidémiologie et facteurs de risque

Modérateur : *Judy Hall, Child & Family Research Institute, Colombie-Britannique*

8 h 15

Développement, embryologie et anomalies musculosquelettiques congénitales

Kathleen Sulik, University of North Carolina, Caroline du Nord, États-Unis

Sera présentée par *Jane Evans, Université de Manitoba, Manitoba*

9 h

Classification et épidémiologie des troubles squelettiques – avec une attention particulière sur les dysplasies squelettiques et les malformations des membres

Alison Elliott, Université de Manitoba, Manitoba

9 h 45

Présentation d'affiches et pause - Salle Lady Elgin

La première moitié des présentateurs d'affiches seront disponibles pour répondre aux questions de 9 h 45 à 10 h 15.

10 h 15

Facteurs de risque maternels et environnementaux

Suzan Carmichael, Université Stanford, Californie, États-Unis

Séance 3

Présentations de résumés et réseautage

Modérateur : *James Gomes, Université d'Ottawa, Ontario*

11 h

Évaluation de la détermination des cardiopathies congénitales au moyen du système de surveillance des anomalies congénitales de l'Alberta *Tanya Bedard, Alberta Children's Hospital, Alberta*

11 h 10

Association entre une morbidité maternelle préexistante et des cardiopathies congénitales : une étude de cohorte en population *Shiliang Liu, Agence de la santé publique du Canada, Ontario*

11 h 20

Effets transgénérationnels bénéfiques de l'exposition en début de vie aux isoflavones de soya sur le développement des os *Wendy Ward, Université de Toronto, Ontario*

11 h 30

Disparité socio-économique dans la prévalence d'anomalies congénitales graves. Tendence temporelle en Ontario de 1994 à 2007 *Mohammed Agha, Institut de recherche en services de santé, Ontario*

11 h 40

Association entre les anomalies congénitales chez les nourrissons admis à des unités néonatales de soins intensifs et un milieu de vie défavorisé *Sarah Collier, Université de Toronto, Ontario*

11 h 43

Tendances temporelles des anomalies congénitales chez les nourrissons admis à des UNSI au Canada, 2005-2008 *Kate Bassil, Hôpital Mount Sinai, Ontario*

11 h 46

Syndrome de la thalidomide au Brésil : toujours un problème courant *Fernanada Vianna, Hôpital de Clínicas de Porto Alegre, Brésil*

11 h 49

Marqueurs anténataux d'anomalies musculosquelettiques liés à la trisomie 21 *Kentia Naud, Centre de soins de santé IWK, Nouvelle-Écosse*

11 h 52

Présence à l'échographie d'anomalies musculosquelettiques dénotant une trisomie 18 : l'expérience d'Halifax *Jason Burrows, Université Dalhousie, Nouvelle-Écosse*

11 h 55

Découvertes d'anomalies osseuses à l'échographie du premier trimestre évoquant une hypophosphatasie congénitale *Trina Stryker, Centre de soins de santé IWK, Nouvelle-Écosse*

11 h 58

Grappe inhabituelle de cas de microtie à Calgary *R. Brian Lowry, Alberta Children's Hospital, Alberta*

12 h 05

Discussion d'affiches, Q&A et réseautage

Séance 4 Mécanismes et diagnostic moléculaires

Modérateur : *Michiel Van den Hof, Université de Dalbousie, Nouvelle-Écosse*

- 13 h 15 **Mécanismes moléculaires anomalies musculosquelettiques congénitales**
Marie Kmita, Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM), Québec
- 14 h 00 **Diagnostic moléculaire des anomalies musculosquelettiques congénitales**
Dennis Bulman, Université d'Ottawa, Ontario
- 14 h 45 **Présentation d'affiches et pause** - Salle Lady Elgin
La deuxième moitié des présentateurs d'affiches seront disponibles pour répondre aux questions de 14 h 45 à 15 h 15.
- 15 h 15 **Dépistage et diagnostic prénataux des anomalies musculosquelettiques congénitales**
Doug Wilson, Université de Calgary, Alberta
- 16 h 15 **Comité d'implémentation (CI) de surveillance du RCSAC** (*pour les CI membres du seulement*)

JOUR 3

LE VENDREDI 18 NOVEMBRE

SALLE
PEARSON

Séance 5 Traitement et utilisation des soins de santé

Modérateur : *Reg Sauve, Université de Calgary, Alberta*

- 8 h 30 **Anomalies congénitales réductionnelles des hanches et des membres et utilisation des soins de santé en Alberta (Canada)**
Fu-Lin Wang, Ruth Kohut, Alberta Children's Hospital, Alberta
- 9 h 15 **Traitement des déformations et des malformations musculosquelettiques congénitales des membres**
Gerry Kiefer, Alberta Children's Hospital, AB
- 10 h **Pause**
- 10 h 30 **Impact d'une déformation ou d'une malformation des membres sur la vie quotidienne**
Karen Valley, Centre nationale pour les personnes amputées, Amputés de guerre, Ontario

Séance 6 Normes relatives à la surveillance et à la recherche

Modérateur : *Brian Lowry, Alberta Children's Hospital, Alberta*

- 11 h **Difficultés de classification des anomalies musculosquelettiques congénitales**
Jane Evans, Université du Manitoba, Manitoba
- 11 h 30 **Codage des anomalies musculosquelettiques congénitales aux fins de la CIM-10**
Tanya Bedard, Alberta Children's Hospital, Alberta
- 12 h **Mot de la fin**
Jane Evans, présidente, RCSAC

Réunions de travail du RCSAC

- 12 h 15 **Dîner** (hors site)
- 13 h 30 **Réunion du Groupe consultatif (GC)** (*pour les membres du GC seulement*)
- 15 h **Réunion du Groupe de travail sur les communications et les réunions scientifiques**
(*pour les membres du GTCRS seulement*)
- 16 h 30 **Fin des réunions de travail**