

Bulletin d'infos CSCN



Automne 2017

Mot de la coordonnatrice du CSCN

J'espère que vous avez tous passé un été formidable et que votre énergie est suffisamment restaurée pour continuer l'excellent travail !

Rapport de progrès

Les 4 projets initiaux du CSCN continuent de faire d'énormes progrès.

Projet 1: En tout, 673 adultes apnéiques (dont 458 qui ont fourni un échantillon sanguin) ont été recrutés dans les 3 sites (Vancouver, Calgary, Saskatoon) en date du 22 septembre. Les deux nouveaux sites recrutés pour le Projet 1 (Québec, Montréal) sont en processus de soumission du projet à leur comité d'éthique. De plus, un sixième site (Toronto) se joindra probablement au Projet 1.

Projet 2: Les 2 sites (Toronto, Ottawa) ont recruté 36 enfants obèses (dont 18 ayant fourni un échantillon sanguin) en date du 1er septembre.

Projet 3: L'analyse des données subjectives de sommeil (en relation avec le profil cognitif et autres marqueurs) de la cohorte du Consortium pour l'identification Précoce de la maladie d'Alzheimer - Québec (CIMA-Q) va commencer bientôt. N'oubliez pas que des bourses d'étude pour des étudiants inscrits à la maîtrise, au doctorat ou au post-doc sont offertes pour travailler à ces analyses. Des discussions sont en cours avec le Consortium canadien sur la neurodégénérescence dans le vieillissement (CCNV) pour intégrer la polysomnographie comme l'une des mesures principales dans leurs cohortes.

Projet 4: La collecte de données se poursuit vers l'évaluation d'un an pour l'étude intitulée Clinique rapide de thérapie respiratoire pour les patients soupçonnés d'apnées obstructives sévères (Objectif 1). Pour l'Objectif 2a, 75 participants ont été recrutés dans l'essai contrôlé et randomisé sur l'adhérence et la préférence du traitement par pression positive continue des voies respiratoires par rapport aux appareils d'avancement mandibulaire chez les patients atteints d'apnées obstructives du sommeil. La collecte des données de 6 mois a été complétée chez les participants qui ont rempli un sondage en ligne sur le même sujet (Objectif 2b) et des analyses préliminaires ont été effectuées. Deux nouveaux articles ont été publiés/acceptés. Voici les références des 3 publications issues du Projet 4:

- Ip-Buting A, Kelly JE, Santana MJ, Penz ED, Flemons WW, Tsai WH, Fraser KL, Hanly PJ, Pendharkar SR. Evaluation of an alternative care provider clinic for severe sleep disordered breathing: a study protocol for a randomized controlled trial. **BMJ Open** 2017;7:e014012.
- Hamoda MM, Kohzuka Y, Almeida FR. Oral Appliances for the Management of OSA: An Updated Review of the Literature. **Chest**. 2017 Jun 15. doi: 10.1016/j.chest.2017.06.005. [Epub ahead of print]
- Pendharkar SR, Povitz M, Bansback N, George CFP, Morrison D, Ayas NT. Variation in funding models for obstructive sleep apnea in Canada: implications for care delivery. **Accepted in CMAJ**.

Le Comité Formation a récemment révisé et ré-annoncé la bourse en médecine du sommeil de deux ans qui permet de compléter une formation clinique avancée par une formation de recherche en sommeil. D'autres concours de bourses et des positions universitaires sont publiées régulièrement sur le site web du CSCN : www.cscnweb.ca

Rapport de progrès... suite

Le **Comité de Mobilisation des Connaissances** et l'**Alliance des parties prenantes** planifient activement de nouveaux outils de diffusion des connaissances. De plus, un nouveau membre a rejoint l'Alliance cet été : Institutes for Behavioral Resources. L'Alliance comprend donc maintenant 18 participants :

La vision du CSCN:

Mobiliser la communauté de soins de santé à adopter une approche intégrée pour améliorer la santé et les traitements des patients avec des troubles du sommeil

Groupes professionnels/scientifiques

Agence canadienne des médicaments et des technologies de la santé
Association canadienne de recherches dentaires
Association pulmonaire canadienne
Association pulmonaire du Québec
Institutes for Behavior Resources
Réseau « Kids Brain Health »
Société canadienne de sommeil
Société canadienne de thoracologie

Organismes gouvernementaux

Agence de la santé publique du Canada
CAMAQ (Comité sectoriel main d'œuvre aérospatiale du Québec)
Société de l'Assurance Automobile du Québec

Compagnies privées

Merck Canada
Natus Canada
Nox Medical
RANA Respiratory Care Group
Respironics/Philips

Associations de patients

Wake-up Narcolepsy Canada
Fondation Sommeil

Partenariat patients: Les patients-partenaires ont été contactés par les présidents des différents comités pour les accueillir. Ils auront leur première réunion de comité dans les prochaines semaines si ce n'est déjà fait.

Autres nouvelles importantes

Au cours des derniers mois, nous avons produit un **rapport d'étape officiel** (après 2 ans d'exercice) que nous venons de soumettre à l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire (ISCR). À la suite de l'étude du rapport par l'ISCR, une séance de consultation et de recommandation de deux heures aura lieu par téléconférence entre la direction de l'ISCR et le comité de direction du CSCN.

Leadership dans les initiatives internationales de biobanking: Le CSCN est aujourd'hui l'un des leaders internationaux dans le biobanking multisite pour la recherche en sommeil. Julie Carrier a été invitée à présenter les progrès de CSCN lors d'ateliers internationaux sur les biomarqueurs aux États-Unis et en Italie, ainsi qu'à des rencontres scientifiques en Chine et en Suisse.

Évènement à venir

7-11 octobre: Congrès de la World Sleep Society à Prague, République tchèque.



Votre opinion est importante pour nous.

Veillez nous envoyer vos commentaires sur le bulletin d'infos, ou idées pour les activités du réseau. Vous pouvez nous rejoindre à : dominique.petit.1@umontreal.ca