

Le bloc *Innovation* offre aux membres de l'industrie, qui le désirent, l'occasion unique de présenter leurs innovations et d'échanger en direct avec les inhalothérapeutes sur les pratiques innovantes.

**Vendredi 22 septembre**

**13 h 20 à 14 h 05**

## **Bloc Innovation**

***Vendredi 22 septembre 13 h 20 à 14 h 05***

**A. Novus Médical présente *FreeO<sub>2</sub> : Où? Qui? Quand? Comment?*** par Kevin McElreavy

À l'aide d'exemples concrets partagés par les utilisateurs, vous en apprendrez davantage sur la façon d'intégrer le FreeO<sub>2</sub> dans les soins administrés aux patients afin d'en exploiter son plein potentiel.

**B. Trudell Solutions Santé présente *Innovation pour la gestion non-pharmacologique de la maladie respiratoire*** par Julien d'Amour

L'Aero2go\* est une chambre compacte 2 en 1 et un étui de protection pour l'administration de médicaments inhalés aux personnes en déplacement. Il est prouvé que la chambre délivre les médicaments inhalés mieux que l'inhalateur seul et a été développée avec l'aide de personnes qui vivent avec l'asthme ou une MPOC.

L'Aero2go\* a reçu la mention honorable dans deux catégories du « World Changing Ideas Awards 2022 ». Les deux catégories récompensent les projets qui changent le monde et les innovations médicales

Aerobika permet de diminuer l'encombrement bronchique de vos patients qui vivent avec une MPOC, la bronchectasie ou la fibrose kystique tout en améliorant leur qualité de vie.

Lauréat d'or du « Medical Design Excellence Awards 2014 », le dispositif sans médicament OPEP Aerobika\* fonctionne via un mécanisme innovant d'oscillation à pression positive qui

crée des impulsions lorsqu'un patient expire qui aide à amincir et à desserrer le mucus, le déplaçant naturellement vers les voies respiratoires supérieures où il peut être toussé facilement.

Il est cliniquement prouvé que le dispositif Aerobika\* réduit les exacerbations de la MPOC, améliore la fonction pulmonaire et améliore la qualité de vie des patients

Nous couvrirons les bénéfices pour les patients, le remboursement, le mode d'utilisation, le nettoyage des appareils ainsi que répondre à toutes vos questions.

**C. AstraZeneca présente *Gestion proactive de la MPOC*** par Stephanie Kwong

- Réviser les statistiques actuelles sur les exacerbations MPOC
- Examiner de quelle façon l'impact des exacerbations MPOC va au-delà des poumons
- Réviser les données actuelles sur la trithérapie dans la MPOC
- Réviser la trithérapie dans l'algorithme de traitement de la MPOC, conformément aux lignes directrices et aux recommandations

**D. BOMImed présente *Automatisation en ventilation*** par Sonia Larouche

La technologie d'aujourd'hui nous permet d'automatiser certaines fonctions du ventilateur pour diminuer le nombre d'erreurs et permettre une meilleure observance des lignes directrices en ventilation. Cette conférence se veut une présentation de l'utilisation des fonctions automatiques en boucle fermée avec le patient ainsi que l'iASV, un mode ventilatoire complètement automatisé et le rôle de l'inhalothérapeute face à cette « nouvelle » technologie.

**E. Zoll Canada présente *Véritable aide au massage cardiaque*** par Catherine Gignac et François Lassonde

- Révision des lignes directrices de la RCP (Fondation des maladies du cœur et AHA).
- Survol de quelques études et explication de la technologie/rétroaction audiovisuelle.
- Défi RCR entre quelques participant(e)s : 2 minutes de RCR à « l'aveugle » (sans rétroaction audiovisuelle), suivies de 2 minutes de RCR avec rétroaction activée. Analyse des résultats à l'aide du logiciel *CASE REVIEW*.

**Samedi 23 septembre de 8 h 30 à 9 h 15**

**1. Novus Medical présente *Simeox : changement de paradigme dans le désencombrement bronchique*** par France Gilbert

Afin de permettre un désencombrement plus distal, le Simeox liquéfie les sécrétions avant d'en assurer le déplacement dans l'arbre bronchique. Au cours de cette présentation, vous en apprendrez davantage sur cette technologie innovante brevetée, qui nécessite uniquement une respiration à volume courant de la part du patient.

**2. Trudell Solutions Santé présente *L'évolution de l'interprétation des maladies pulmonaires grâce à l'APS : l'innovation de la provocation bronchique*** par Jany Harvey, M. Sc., ACSM-CEP, spécialiste d'application clinique – Division diagnostique

Cette présentation portera sur les changements à travers le temps de l'évaluation de la réactivité bronchique par de la provocation bronchique à la métacholine. Il sera question des techniques de nébulisation, du matériel utilisé pour la nébulisation, les protocoles en place ainsi que l'interprétation des résultats. À la fin de cette présentation, vous serez en mesure d'effectuer un test de provocation bronchique à la métacholine selon les normes les plus actuelles. De plus, une démonstration de l'utilisation de l'APS (*aerosol provocation dose*) vous permettra de constater la facilité d'utilisation, mais également la grande précision d'un tel appareil.

**3. Masimo Canada présente *Technologies d'évaluation de la qualité de l'oxygénation des tissus*** par Martin Fournier

Présentation des technologies Masimo permettant une analyse complète de la livraison d'oxygène aux tissus. En autres, nous discuterons de l'hémoglobine, du contenu en oxygène et de la possibilité d'évaluer la livraison en oxygène de manière continue (DO<sub>2</sub>).