



DEVONIAN

GRUPE SANTÉ DEVONIAN INC.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour publication immédiate

Groupe Santé Devonian Fournit une Mise à Jour de son Étude Clinique de Phase 2 en Dermatite Atopique et Annonce son Programme pour le Premier Produit de Photoprotection issu de son programme de Recherche et Développement Cosmécétique.

QUÉBEC, 23 Janvier, 2019 – Groupe Santé Devonian Inc. («Devonian» ou la «Société») (TSXV : GSD), une société pharmaceutique botanique en stade avancé de développement axée sur l'élaboration d'un portefeuille unique de médicaments d'ordonnance et de produits cosmécétiques d'origine botanique, annonçait une mise à jour de son essai clinique de phase 2 chez des patients adultes atteints de dermatite atopique.

L'essai clinique de phase 2 du Thykamine™ chez des patients adultes atteints de dermatite atopique légère à modérée se déroule comme prévu. Afin d'accélérer le recrutement de patients, Devonian étend le nombre de ses sites de 6 à 12 cliniques au Canada. L'étude devrait être achevée plus tard cette année.

Devonian a également annoncé que son initiative de R & D cosmécétique progressait comme prévu. Le programme de R & D cosmécétique de Devonian est axé sur l'Exposome externe associé au vieillissement de la peau, à savoir le rayonnement solaire (UVA / UVB, Infrarouge A et Lumière Bleu), le rayonnement de lumière bleue d'autres sources que le soleil et la pollution¹.

L'émission de lumière bleue, également appelée lumière visible à haute énergie (VHE), provient du soleil ainsi que d'écrans numériques d'ordinateurs, de smartphones, de téléviseurs, de tablettes et de lampes à LED². L'impact négatif de la lumière bleue sur la santé oculaire et sur le système circadien (sommeil) a été rapporté dans plusieurs manuscrits scientifiques^{3,4}. Il a également été démontré qu'elle avait des effets néfastes sur différentes cellules du derme, qu'elle générait des espèces réactives de l'oxygène (oxydants) et induisait le vieillissement de la peau^{5,6}. Devonian a achevé la formulation d'un nouveau produit de photoprotection à la lumière bleue. Le produit a été développé sous forme de crème de jour avec, comme l'un des principaux ingrédients, le R-Spinasome® breveté de Devonian. Le produit fera l'objet d'essais chez l'être humain en 2019 et devrait être prêt pour la commercialisation en 2020.



« Il s'agit du premier produit issu de notre programme de recherche et développement cosméceutique axé sur l'Exposome. La lumière bleue nous entoure tout le temps et les consommateurs sont maintenant conscients des risques accrus d'exposition quotidienne à ce rayonnement. Nous développons donc ce nouveau produit afin de proposer aux consommateurs un produit efficace doté d'attributs protecteurs contre les impacts négatifs que la lumière bleue peut avoir sur leur peau. Comme tous nos produits, l'efficacité et la sécurité de notre crème de protection contre la lumière bleue seront évaluées dans le cadre d'une étude clinique à double insu contrôlée par placebo. Notre équipe sélectionne actuellement des biomarqueurs cutanés à inclure dans cette étude, qui devrait être achevée d'ici la fin de l'année », déclare le Dr André P. Boulet, président et chef de la direction de Devonian.

À propos R-Spinasome®

Le complexe R-Spinasome® est un extrait cellulaire photosynthétique composé de pigments, de protéines et de lipides extraits de feuilles vertes. La structure de ce complexe est essentielle à sa fonction d'antioxydant, lui permettant de capturer et de dissiper l'énergie nocive générée par les espèces réactives de l'oxygène (ROS), ramenant le complexe à un état où il est prêt à subir de nouveaux cycles d'activation. C'est ce dynamisme et cette capacité de régénération qui confèrent au complexe R-Spinasome® une activité anti-oxydante sans précédent et de longue durée. De plus, 'une étude indépendante a rapporté, que l'extrait cellulaire photosynthétique protège contre les dommages des rayons ultraviolets A (UVA) et ultraviolets B (UVB). R-Spinasome® est protégé par des brevet au Japon, Canada, États-Unis d'Amérique et en Europe (#JP 5952261; #CDN 2,699,6765; #US 13/261,472, #EUR 11 768 299.7).

Au sujet de Devonian

Groupe Santé Devonian inc. est une société pharmaceutique botanique en stade avancé de développement qui emploie une stratégie novatrice ciblant des besoins médicaux non comblés. La principale stratégie de Devonian est de développer des médicaments d'ordonnance d'origine botanique dérivés d'élément végétal et d'algue pour le traitement des maladies inflammatoires auto-immunes incluant, mais sans s'y limiter, la colite ulcéreuse et la dermatite atopique. Fondé sur une assise de 15 années de recherche, l'objectif de Devonian est également appuyé par les directives réglementaires de la FDA, l'agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux, favorisant un processus de développement de produits médicamenteux botaniques d'ordonnance plus efficient que celui des médicaments d'ordonnance classique. La Société est également engagée dans le développement de produits cosméceutiques de grande valeur, mettant à profit la même approche de propriété utilisée avec ses offres pharmaceutiques. Incorporée en 2013, Groupe Santé Devonian inc. a son siège social à Québec, Canada où sont également situées ses installations d'extraction de pointe avec traçabilité complète «de la semence au comprimé». Sa récente acquisition de la division commerciale Altius Healthcare multiplie ses occasions de diversification et de croissance. Devonian est une société cotée en bourse de croissance TSX de Toronto (TSXv:GSD).

Pour plus de détails, visitez le www.groupe-devonian.com



Références

1. Krutmann, J., et al. The skin aging exposome. *J. Dermatological. Science*, 85: 152-161, 2017.
2. Tosini, G., Ferguson, I, Tsubota, K. Effects of blue light on the circadian system and eye physiology. *Molecular Vision*, 22: 61-72, 2016
3. Mendrok-Edinger, et al., Inot the Blue: Novel Test Reveals Blue Light Damage, Protection strategies. *Cosmetic & Toiletries*, January 2018.
4. Vandersee, S et al. Blue-Violet Light Irradiation Dose Dependently Decreases Carotenoids in Human Skin, Which Indicates the Generation of Free Radicals. *Oxidative Medicine and cellular Longevity*, Article ID 579675, 2015
5. Novoseletsky, J. Beware: Blue Light damage On the Rise. *Cosmetics & Toiletries*, June 5, 2017
6. Avola, R. et al. Blue Light Induces Down-Regulation of Aquaporin 1,3 and 9 in Human Keratinocytes. *Cells*, 7, 197: :1-13. 2017

Énoncés prospectifs

Le présent communiqué renferme des énoncés prospectifs sur les objectifs, les stratégies et les activités de Devonian. Ces énoncés prospectifs sont assujettis à certains risques et incertitudes. Ces énoncés sont de nature « prospective » puisqu'ils sont fondés sur nos attentes présentes à l'égard des marchés dans lesquels nous exerçons nos activités et sur diverses estimations et hypothèses. Les événements ou les résultats réels sont susceptibles de différer considérablement de ceux prévus dans le cadre des énoncés prospectifs si des risques connus ou inconnus affectent nos activités ou si nos estimations ou nos hypothèses s'avèrent inexactes. Ces risques, estimations et hypothèses incluent, mais sans s'y limiter, la capacité de Devonian d'assurer le développement, la fabrication et la commercialisation de produits pharmaceutiques et dermo-cosmétiques à valeur ajoutée, la disponibilité de ressources financières pour mener à bien des projets de recherche et développement, le succès et la durée d'études cliniques, la capacité de Devonian de se prévaloir des occasions d'affaires dans l'industrie pharmaceutique et dermo-cosmétique, les incertitudes liées au processus de réglementation et tout changement du contexte économique. Vous trouverez une analyse plus exhaustive des risques qui pourraient faire en sorte que les événements ou résultats réels diffèrent de nos attentes présentes de façon importante dans le prospectus en date du 21 avril 2017, sous la rubrique « Facteurs de risque ». Par conséquent, nous ne pouvons garantir la réalisation des énoncés prospectifs. Par ailleurs, nous ne nous engageons aucunement à mettre à jour ces énoncés prospectifs, même si de nouveaux renseignements devenaient disponibles, à la suite d'événements futurs ou pour toute autre raison, à moins d'y être tenus en vertu des lois et règlements applicables aux valeurs mobilières.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.



Contact :

Dr André P. Boulet, PhD
Président-directeur général
Groupe Santé Devonian inc.
Téléphone : (514) 248-7509
Courriel : apboulet@groupe-devonian.com