

27.02.2018 – 13:30 Uhr

## Groupe de travail sur les biofilms de plaies\* : Les biofilms conduisant à une cicatrisation retardée des plaies apparaissent beaucoup plus fréquemment qu'on ne le pensait jusqu'à maintenant

Suisse (ots) -

Publication d'un nouveau consensus sur les meilleures pratiques pour le diagnostic et le traitement des biofilms de plaies

Smith & Nephew (LSE : SN, NYSE : SNN), une entreprise internationale spécialisée dans les technologies médicales, se félicite de la dernière publication du groupe de travail sur les biofilms de plaies (Wound Biofilm Expert Panel) « Consensus guidelines for the identification and treatment of biofilms in chronic non-healing wounds » (lignes directrices établies par consensus pour le diagnostic et le traitement des biofilms de plaies chroniques non cicatrisantes).(1) Il s'agit d'un des premiers travaux à donner un aperçu complet sur le diagnostic et le traitement des biofilms de plaies.

Les biofilms sont des colonies de bactéries intégrées dans une matrice protectrice.(2) En cas de plaies chroniques, leur présence est associée à une cicatrisation retardée.(3,4) Dans le soin clinique des plaies, le traitement des biofilms représente un défi complexe supplémentaire, étant donné qu'ils sont résistants aux traitements antimicrobiens(5-7) et au système immunitaire de l'organisme.(8,9)

Au moins 78 % des plaies chroniques contiennent du biofilm(10), un chiffre largement supérieur à la prévalence estimée jusqu'alors.

Créé fin 2015, ce groupe de travail vise à améliorer la compréhension scientifique en matière de biofilms et à formuler des recommandations afin d'optimiser la pratique clinique. Il est composé de 10 éminents experts venus du monde entier et disposant d'un bagage scientifique et médical. Récemment, le fruit de leur travail intitulé « Consensus guidelines for the identification and treatment of biofilms in chronic non-healing wounds » a été publié dans la prestigieuse revue spécialisée « Wound Repair and Regeneration ».

Le professeur Gregory Schultz, directeur de l'Institute for Wound Research de l'Université de Floride et président du groupe d'experts, explique : « Bien que quatre plaies chroniques sur cinq contiennent du biofilm, celui-ci n'est souvent pas détecté et le traitement est de ce fait inefficace. Le présent document aura un impact considérable et guidera les scientifiques et les professionnels de la santé vers une meilleure compréhension des biofilms et de leur traitement. Son objectif est de leur servir de ligne de conduite afin que les plaies chroniques deviennent des plaies cicatrisantes. »

« En matière de traitement des plaies, le biofilm est un sujet très discuté. Il était urgent de trouver un consensus qui apporte aux professionnels de la santé des éclaircissements ainsi que des lignes directrices, et qui les soutient dans leurs efforts pour rétablir la qualité de vie des millions de patients qui souffrent de plaies chroniques non cicatrisantes dans le monde entier, déclare Andy Weymann, Chief Medical Officer (médecin hygiéniste en chef) chez Smith & Nephew. « Chez Smith & Nephew, nous sommes fiers de soutenir les professionnels de la santé en développant des ressources éducatives ainsi que des produits avancés pour le traitement des plaies. »

Des données récentes ont montré que les pansements IODOSORB[™] de Smith & Nephew se sont révélés efficaces contre les biofilms en laboratoire(5), (11-13) et qu'ils ont une incidence positive sur les ulcères de pied diabétique dans un contexte clinique.(14) Le Cadexomer d'iode s'est révélé depuis longtemps et avec le plus haut degré d'évidence comme efficace dans le traitement des plaies chroniques.(15) \* financé par une subvention pour la formation de Smith & Nephew

À propos de Smith & Nephew

Smith & Nephew est une entreprise internationale spécialisée dans les technologies médicales qui s'engage à aider les professionnels de la santé à améliorer la qualité de vie des patients. Smith & Nephew est leader dans la médecine du sport, la reconstruction orthopédique, la traumatologie et le traitement avancé des plaies, avec près de 15 000 collaborateurs et une présence dans plus de 100 pays. En 2016, le chiffre d'affaires de l'entreprise avoisinait les 4,7 milliards de dollars US. Smith & Nephew est membre du FTSE100 (LSE : SN, NYSE : SNN).

Pour de plus amples renseignements sur Smith & Nephew, rendez-vous sur notre site Web [www.smith-nephew.ch](http://www.smith-nephew.ch). Suivez-nous également sur Twitter sous @SmithNephewplc ou sur Facebook.com sous SmithNephewplc.

Pour en savoir plus sur la manière dont nous oeuvrons pour réduire la formation de biofilms, cliquez sur [www.closetozero.com](http://www.closetozero.com).

Déclarations prospectives

Ce document peut contenir des déclarations prospectives pouvant ne pas être totalement exactes. Les déclarations sur la croissance du chiffre d'affaires et les marges commerciales, les évolutions du marché et notre gamme de produits constituent des exemples de déclarations prospectives. Des termes comme « viser, planifier, vouloir, prévoir, bien positionné, penser, estimer, attendre, objectif, envisager » et autres expressions similaires ont généralement pour but d'identifier des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs importants pouvant

causer des différences substantielles entre les résultats réels et les propos ou contenus de ces déclarations. Pour Smith & Nephew, figurent parmi ces facteurs : les conditions économiques et financières des marchés desservis, tout particulièrement ceux affectant les prestataires de santé, les organismes de financement et les consommateurs ; les niveaux des prix pour les dispositifs médicaux reconnus et innovants ; les évolutions au niveau des technologies médicales ; les autorisations administratives, décisions de remboursement des frais ou autres mesures gouvernementales ; les défauts, rappels de produits ou autres problèmes liés aux systèmes de gestion de la qualité ou le non-respect des directives pertinentes ; les procédures judiciaires relatives aux brevets et autres réclamations ; les risques de conformité légale et les mesures investigatrices, correctives ou d'exécution correspondantes ; les interruptions au niveau de notre chaîne d'approvisionnement ou de nos opérations, ou de celles de nos fournisseurs ; la concurrence liée au personnel qualifié ; les mesures stratégiques, y compris l'acquisition et la cession d'entreprises, notre capacité à réaliser des audits, à évaluer et à intégrer les entreprises acquises ; les perturbations pouvant résulter de transactions ou autres changements que nous apportons à nos plans commerciaux ou à notre organisation pour nous adapter à l'évolution des marchés ; et de nombreux autres facteurs pouvant affecter notre société ou nos marchés, y compris ceux de nature politique, économique, commerciale, concurrentielle ou ayant trait à notre réputation. Des informations détaillées sur certains des facteurs susmentionnés sont disponibles dans les documents déposés par Smith & Nephew auprès de la Commission des Opérations de Bourse (United States Securities and Exchange Commission), conformément au United States Securities Exchange Act de 1934 dans sa version modifiée, y compris le rapport annuel le plus récent de Smith & Nephew, conformément aux procédures de déclaration du formulaire 20-F. Toute déclaration prospective est basée sur les informations dont dispose Smith & Nephew à la date de la déclaration. Toute déclaration prospective écrite ou orale attribuable à Smith & Nephew est concernée par la présente mise en garde. Smith & Nephew n'est aucunement tenu de mettre à jour ou de modifier les déclarations prospectives afin de les adapter aux éventuels changements de circonstances ou d'attentes de la part de Smith & Nephew.

#### Références

1. Schultz et al. Wound Repair Regen (2017); accepted article
2. Burmølle, M. et al. FEMS Immunol. Med. Microbiol. 59, (2010);
3. Roche ED, et al. Wound Repair Regen 2012; 20: 537-43.
4. Schierle CF, et al. Wound Repair Regen. 2009; 17: 354-9.
5. Phillips PL et al. Int Wounds J (2013):1-15;
6. Stewart, P. S. & Costerton, J. W.) 358, 135-8 (2001).
7. Wolcott, R. D. et al. J. Wound Care 19, 320-8 (2010).
8. Jesaitis, A. J. et al. J. Immunol. 171, 4329-39 (2003).
9. Bjarnsholt, T. et al. Microbiology 151, 373-383 (2005).
10. Malone, M. et al. J. Wound Care 26, 20-25 (2017).
11. Fitzgerald, D. J. et al. Wound Repair Regen. 1-40 (2016).  
doi:10.1111/wrr.12497
12. Schultz, G. & Yang. Poster presented at WUWHS Florence (2016)
13. Oates J.L. et al. Poster presented at SAWC, Atlanta. (2016);
14. Lantis, J. C. et al. Poster presented at WUWHS Florence (2016).
15. O'Meara, S. et al. Cochrane database Syst. Rev. 1, CD003557 (2014).

#### Contact:

##### Médias

Dave Snyder  
Smith & Nephew  
+1 (978) 749-1440

Smith & Nephew Suisse SA  
Advanced Wound Management  
Oberneuhofstrasse 10d  
6340 Baar  
Suisse  
swiss.cservice@smith-nephew.com  
www.smith-nephew.ch  
T +41 (0) 41 766 22 44  
F +41 (0) 41 766 22 97