08.09.2022 – 08:14 Uhr

UN MÉDICAMENT POUR UNE BACTÉRIE : DEBIOPHARM DISCUTERA DU POTENTIEL DES ANTIBIOTIQUES SPÉCIFIQUES AUX AGENTS PATHOGÈNES LORS DE LA CONFÉRENCE MONDIALE SUR LA AMR 2022

Lausanne, Suisse (ots) -

- *Les autorités sanitaires internationales, telles que l'OMS et les CDC, mettent en garde contre le danger émergent des infections bactériennes résistantes aux antibiotiques actuels*
- *La conférence mondiale sur la résistance aux antimicrobiens (World AMR) 2022, organisés dans la région du Grand Washington servira de forum pour aborder ouvertement la menace de la résistance aux antimicrobiens (AMR)*
- *Debiopharm se joindra à 3 tables rondes de discussions pragmatiques sur cette pandémie silencieuse, présentant ainsi sa classe d'inhibiteurs de FabI épargnant le microbiome comme futur instrument de lutte contre la AMR*

Debiopharm, (www.debiopharm.com), entreprise biopharmaceutique privée, basée en Suisse et engagée dans le développement de nouvelles classes d'antibiotiques, a révélé, ce jour, sa participation à trois tables rondes lors de la conférence mondiale sur la AMR qui se tiendra à Fort Washington, Maryland, du 7 au 8 septembre. Cette conférence offre aux entreprises pharmaceutiques, aux gouvernements et aux acteurs politiques du monde entier l'occasion de se rencontrer, de discuter et de formuler des initiatives pour lutter efficacement contre la menace émergente de la résistance aux antimicrobiens. Debiopharm présentera les développements de sa classe d'antibiotiques inhibiteurs de FabI, notamment l'afabicin (Debio 1450), le Debio 1453 et le Debio 1454S, lesquels ont tous le potentiel d'épargner le microbiome, caractéristique prometteuse en matière de prévention de la AMR.

Figurant au nombre des principales causes de décès et d'invalidité, la AMR représente une menace majeure pour la santé humaine. Sur le 1,27 million de décès1 qui surviennent à l'échelle mondiale en raison d'infections résistantes aux antibiotiques chaque année, plus de 35 0002 se produisent aux États-Unis et plus de 33 0003 en Europe. Le fardeau économique de la AMR pèse également lourdement4 sur les soins de santé directs, et les coûts liés à la perte de productivité sont attribuables à des bactéries résistantes aux antibiotiques comme les espèces de *Staphylococcus*.

L'OMS et les CDC ont identifié ces agents pathogènes comme une menace pour la santé publique et Debiopharm, l'une des rares entreprises privées encore engagées dans le développement de nouveaux antibiotiques, a orienté ses efforts vers leur ciblage. Le congrès mondial sur la AMR offre une excellente occasion aux gouvernements, aux fonds, aux associations et aux entreprises passionnées comme Debiopharm d'unir leurs forces pour combattre l'une des principales menaces publiques mondiales auxquelles est confrontée l'humanité.

« Nous sommes fiers d'en dévoiler davantage sur le rôle de notre nouvelle classe d'antibiotiques, les inhibiteurs de FabI, aux principales parties prenantes internationales lors de la conférence mondiale sur la AMR. Nous espérons que notre collaboration avec des organisations spécialisées et des législateurs changera impérativement notre façon d'envisager les besoins non comblés d'antibiotiques et donnera de l'espoir aux personnes et aux professionnels de santé confrontés à ces infections apparemment insurmontables », **a déclaré Mohammed Benghezal, responsable des projets mondiaux de lutte anti-infectieuse, Debiopharm.**

« Un effet antibiotique spécifique aux agents pathogènes sans pour autant nuire aux « bonnes » bactéries intestinales : c'est le meilleur des deux mondes ! À mesure que nous étudions leur profil d'efficacité et d'innocuité, cette classe d'antibiotiques semble se démarquer des autres », **a confié Ricardo Chaves, directeur médical exécutif, Debiopharm.** *« Le moment est venu d'encourager le développement de nouvelles classes d'antibiotiques, en établissant de nouveaux modèles commerciaux qui assureront aux futurs patients l'accès à des traitements efficaces qui élimineront les infections bactériennes hautement résistantes et empêcheront en même temps le développement de la AMR. »*

Détails des sessions de la conférence mondiale sur la AMR 2022	Ordre du jour du congrès	Conférenciers
Session 1	Discussion sur la prévention	Ricardo Chaves

Le 7 septembre et le contrôle des maladies Directeur médical exécutif
Table ronde principale - Financement et paysage Debiopharm
De 9h40 à 10h20 (HNE) commercial + autres conférenciers invités

Session 2 Développement d'antibiotiques Ricardo Chaves
Le 7 septembre - Table ronde Directeur médical exécutif
De 11h40 à 12h10 (HNE) Antibiothérapie spécifique Debiopharm
aux agents pathogènes :
un nouveau paradigme pour Vance Fowler
faire face à la AMR ? Professeur de médecine,
génétique moléculaire et
microbiologie
Université Duke,
Caroline du Nord

James Anderson
Directeur exécutif chargé
de la santé mondiale
IFPMA

Session 3 Vitrine de l'innovation Riccardo Nisato
Le 8 septembre - Microbiome Directeur associé des
De 11h40 à 12h00 (HNE) Un médicament pour lutter licences et des subventions
contre une bactérie : la Debiopharm
nouvelle classe d'antibiotiques
inhibiteurs de FabI visant Mohammed Benghezal
à épargner le microbiome et Responsable des projets
à prévenir la AMR mondiaux de lutte
anti-infectieuse
Debiopharm

À propos d'afabicin

Afabicin (Debio 1450) est l'**inhibiteur de FabI de première classe** de Debiopharm contre les espèces de *Staphylococcus*, dont la sous-classe ***Staphylococcus aureus*** résistant à la méthicilline (SARM) figure en bonne place sur la liste des agents pathogènes prioritaires mondiaux de l'OMS et est considéré comme une « menace sérieuse » par les CDC. L'afabicin, qui peut être administrée par voie orale ou intraveineuse, cible de manière sélective la biosynthèse des acides gras bactériens essentiels de ***Staphylococcus***. Des résultats prometteurs ont été obtenus dans un essai comparatif de phase 2 en double aveugle avec l'afabicin sur les **infections bactériennes cutanées aiguës et des structures de la peau.** Actuellement, un essai international de phase 2 sur les infections osseuses et articulaires est en cours pour comparer l'afabicin aux antibiotiques standard.

À propos de Debio 1453 et Debio 1454S

Analogues à l'afabicin, les composés précliniques Debio 1453 et Debio 1454S sont des médicaments potentiels spécifiques aux agents pathogènes de première classe ciblant la biosynthèse bactérienne essentielle des acides gras. Debio 1453 peut être administré par voie orale ou intramusculaire pour traiter les infections à ***Neisseriagonorrhoeae***, tandis que Debio 1454S est en cours de développement pour être administré par voie intraveineuse dans les cas de pneumonie nosocomiale et de pneumonie associée à la ventilation mécanique causée par ***Acinetobacter baumannii*** résistant aux carbapénèmes.

La lutte de Debiopharm contre la résistance aux antimicrobiens

Debiopharm, entreprise biopharmaceutique suisse axée sur l'innovation, est l'une des rares sociétés privées à développer de nouvelles classes d'antibiotiques pour lutter contre les infections difficiles à traiter. Grâce à son modèle commercial unique basé sur le partenariat, l'entreprise fait évoluer les antibiotiques spécifiques aux agents pathogènes du stade précoce à la recherche clinique de phase II avec l'afabicin, ciblant spécifiquement les staphylocoques et étant ainsi la plus avancée sur le plan clinique dans le traitement des infections osseuses et articulaires. En raison de leur sélectivité élevée, les inhibiteurs de FabI ciblent spécifiquement des agents pathogènes sélectionnés tout en préservant le microbiote intestinal et répondent aux quatre critères d'innovation de l'OMS 2020 : nouvelle classe chimique, nouvelle cible, nouveau mode d'action et absence de résistance croisée avec d'autres classes d'antibiotiques.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.debiopharm.com

Nous sommes sur Twitter. Suivez-nous @DebiopharmNews à l'adresse

http://twitter.com/DebiopharmNews

Références

[1] Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. *Lancet*. 2022;399(10325):629-655.

[2] CDC Antibiotic resistance threats in the United States, 2019.

https://www.cdc.gov/drugresistance/pdf/threats-report/2019-ar-threats-report-508.pdf

[3] Cassini A, et al. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis. *Lancet Infect Dis*. 2019;19(1):56-66.

[4] CDC Antibiotic resistance threats in the United States, 2013.

https://www.cdc.gov/drugresistance/pdf/ar-threats-2013-508.pdf

Contact pour Debiopharm:

Dawn Haughton
Responsable de la communication
dawn.haughton@debiopharm.com
Tél : +41 (0)21 321 01 11

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/fr/pm/100017821/100894518 abgerufen werden.