

Cardiabase, société du groupe Banook, soutient l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) dans la lutte contre le paludisme

La société fournit régulièrement des mises à jour sur la cardiotoxicité des médicaments antipaludéens

Nancy, France, le 29 novembre 2017 – Cardiabase, une société du groupe Banook, fournisseur mondial de services de sécurité cardiaque, de lecture centralisée d'images médicales et d'adjudication d'événements critiques dédiés aux essais cliniques, annonce aujourd'hui qu'elle apporte son soutien à l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) dans la lutte contre le paludisme, sous couvert du plein accord des promoteurs des études cliniques concernées. Ainsi, la société, qui évalue les nouveaux traitements en phase de développement contre le paludisme, est en mesure de fournir à l'OMS des informations pertinentes et actualisées sur la cardiotoxicité des médicaments antipaludéens. Elle est également en mesure de fournir des informations cruciales pour les recommandations de prise en charge du paludisme que l'OMS publie de façon régulière.

Le paludisme est une pathologie infectieuse due à un parasite (le plasmodium) transmis par les piqûres de moustiques. En 2016, l'OMS a recensé environ 216 millions de cas d'infection au niveau mondial. La grande majorité des cas sont enregistrés en Afrique, suivi par l'Asie du Sud-Est et l'est de la région méditerranéenne. Selon les chiffres du programme de l'OMS contre le paludisme, entre 2010 et 2016, l'incidence de la maladie a baissé de 18%. Au cours de la même période, le taux de mortalité chez les populations à risque a baissé de 29% tous âges confondus et de 35% chez les enfants de moins de 5 ans.

Les médicaments antipaludéens sont indispensables pour le traitement, la prévention, le contrôle et l'éradication de la maladie. Cependant, ces médicaments sont structurellement liés ou dérivés de la quinoléine, un composé dont on connaît depuis longtemps les effets secondaires cardiovasculaires. Il est donc nécessaire d'évaluer régulièrement <u>la cardiotoxicité des antipaludéens pour permettre leur utilisation en toute sécurité.</u>

En tant que fournisseur mondial de services de sécurité cardiaque, Cardiabase réalise depuis 2004 des études de cardiotoxicité de médicaments antipaludéens pour le compte de sociétés pharmaceutiques ou d'organisations à but non lucratif. La société a également participé en tant qu'expert au meeting du Evidence Review Group (ERG) d'octobre 2016. Ce groupe conseille l'OMS et lui rapporte les chiffres de la cardiotoxicité des antipaludéens. Dans le cadre de ces recherches, 10 des 12 études présentées ont été réalisées par Cardiabase, qui a de plus regroupé, analysé et présenté un sous-groupe d'études basées sur des lectures centralisées.



« Nous avons fait d'importants progrès contre le paludisme au cours des dernières décennies. Nous sommes fiers de participer à ce combat et de soutenir l'OMS et les autres organismes engagés dans la lutte visant à éradiquer l'une des plus anciennes maladies infectieuses connues de l'homme, » souligne Pascal Voiriot, président de Banook Group. « Cardiabase s'est engagée à mieux répondre aux besoins des pays en développement et prend part à des initiatives qui peuvent déboucher sur des stratégies de surveillance renforcées et des traitements plus efficaces. »

Suite au meeting de l'ERG avec l'OMS, le Groupe Banook s'est davantage impliqué avec des partenaires travaillant dans le domaine de la médecine tropicale. Entre autres, le Groupe Banook et le <u>WorldWide Antimalarial Resistance Network</u> (WWARN) se sont engagés à améliorer la sécurité cardiaque des patients durant les essais cliniques ciblant le paludisme. Le WWARN est une plateforme collaborative qui génère des ressources innovantes et des études fiables permettant d'informer la communauté médicale quant aux facteurs affectant l'efficacité des médicaments antipaludéens.

Enfin, le Groupe Banook a accru son soutien à des organismes à but non lucratif en participant à la construction de nouveaux sites cliniques en Afrique. Le Groupe Banook met en place des partenariats solides visant à promouvoir des évaluations plus précises et plus efficaces au cours du développement de nouvelles molécules.

A propos du paludisme

Le paludisme est une maladie mortelle causée par des parasites transmis par la piqûre de moustiques anophèles femelles infectées. En 2016, le paludisme continuait d'être endémique dans 91 pays et zones géographiques. Le paludisme est une maladie évitable et qui dispose d'un traitement. Dans de nombreuses régions, les actions appropriées mises en place ont considérablement réduit la transmission du paludisme. Entre 2010 et 2016, l'incidence du paludisme parmi les populations à risque (le taux de nouveaux cas) a diminué de 18% au niveau mondial. Au cours de la même période, le taux de mortalité dû au paludisme parmi les populations à risque a baissé de 29% tous âges confondus et de 35% chez les enfants de moins de 5 ans. L'Afrique au sens de l'OMS représente une part disproportionnée des cas de paludisme. En 2016, la région comptait 90% des cas et 92% des décès dus au paludisme.

A propos du groupe Banook

Le groupe Banook est l'un des rares fournisseurs internationaux capables d'offrir des services combinant la sécurité cardiaque, la lecture centralisée d'images médicales et l'adjudication d'événements critiques pour le compte de groupes pharmaceutiques, de sociétés de biotechnologies, de fabricants de dispositifs médicaux, de CROs et d'organismes à but non lucratif. Sa mission est d'aider ses clients à inventer la santé de demain, en utilisant des solutions innovantes, qualitatives et fiables pour toutes les phases de leurs essais cliniques, et en mettant *in fine* sur le marché de nouvelles solutions au bénéfice des patients. Son expertise médicale et réglementaire, ainsi que son approche qualité et la disponibilité de son équipe, font de Banook un acteur clé sur le marché des services aux essais cliniques. Créé en 1999, le groupe Banook est un groupe familial privé. Il dispose de



finances solides et stables et opère au niveau international depuis Nancy (siège social) et Montréal (Québec, Canada).

Pour en savoir plus sur les structures du groupe Banook (CardiaBase, Banook Central Imaging et Banook Inc.), rendez-vous sur notre site internet : www.banookgroup.com

<u>Remerciements</u>: Mathieu Felices (Phinc - Massy; France) a réalisé la modélisation PK/PD sur les études présentées lors du meeting ERG

Contact médias et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Juliette dos Santos - Sandra Régnavaque
juliette@ala.com - sandra@ala.com

Tel: +33 1 56 54 07 00 @ALA_Group