

29 juillet 2020

Luciole Medical AG et l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild entament une collaboration de recherche sur le monitoring de l'hémodynamique cérébrale

--

*Luciole Medical AG et l'Hôpital Fondation Rothschild travailleront dans le domaine de
l'oxygénation du cerveau*

Zurich, Suisse, et Paris, France, le 29 juillet 2020, Luciole Medical AG et l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild officialisent leur collaboration de recherche sur la le monitoring de l'hémodynamique et de l'oxygénation cérébrale.

«Travailler avec une organisation clinique aussi prestigieuse que l'Hôpital Fondation Rothschild est un honneur et une forte reconnaissance du travail accompli par Luciole Medical et représente une étape importante dans notre stratégie visant à faire de notre société le premier développeur de solutions innovantes pour évaluer et surveiller et l'hémodynamique cérébrale chez les patients », a commenté le Dr Philippe Dro, PDG de Luciole Medical. «Nous sommes impatients de nous associer au Dr Engrand et de son équipe pour progresser dans la compréhension des pathologies vasculaires cérébrales».



«Les appareils de nouvelle génération de Luciole Medical nous permettront, en réanimation, de surveiller en temps réel, la perfusion et l'oxygénation cérébrales d'un patient et de prendre ainsi des décisions éclairées et rapides qui peuvent s'avérer vitales », a ajouté le Dr Nicolas Engrand, médecin-réanimateur à l'Hôpital Fondation Rothschild. « Je me réjouis de cette collaboration de recherche qui s'amorce avec l'équipe de Luciole».

Luciole Medical a développé une plate-forme technologique qui utilise les propriétés d'absorbance et de transmittance de la lumière proche infrarouge pour mesurer les paramètres d'oxygénation du cerveau et le débit sanguin cérébral. La technologie de Luciole Medical pourrait à termes améliorer la compréhension de l'hémodynamique cérébrale. La suite logicielle a pour objectif de permettre de contextualiser les données mesurées en les enrichissant des retours d'expertises des leaders scientifiques du domaine.. Ce partenariat co-construit par le pôle recherche et innovation de l'Hôpital Fondation Rothschild, Rothschild Medical Development, s'inscrit dans un axe de prévention du handicap neurosensoriel chez les patients cérébro-lésés graves.

A propos de Luciole Medical

Luciole Medical AG développe une plate-forme unique de nouvelle génération de capteurs de surveillance du cerveau pour fournir rapidement des informations importantes concernant la perfusion du cerveau et son oxygénation. La plateforme utilise également un algorithme complexe propriétaire pour analyser de grands ensembles de données et extraire des informations cliniquement pertinentes. La société a obtenu le marquage CE pour une sonde mini-invasive pour soins intensifs et un patch de nouvelle génération pour la mesure externe des paramètres d'oxygénation du cerveau. L'entreprise privée basée en Suisse est une spin-off de l'Institut polytechnique suisse et de l'Université de Zurich.

Pour plus d'information: <http://www.luciolemedical.ch>

A propos de l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild

Situé au coeur du 19e arrondissement de Paris, l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild est un hôpital universitaire créé en 1905, spécialisé dans toutes les pathologies de la tête et du cou, prises en charge en ophtalmologie, neurologie, neurochirurgie, neuroradiologie interventionnelle, ORL de manière programmée ou en urgence (24h/24, 7j/7) de l'enfance à l'âge adulte. Cet hôpital sans but lucratif est un établissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC). Il propose une prise en charge d'excellence en secteur 1 et assure, chaque année, plus de 400 000 consultations et actes techniques et plus de 30 000 hospitalisations.

Disposant de plateaux techniques de dernière génération et d'experts reconnus au niveau mondial, les services de l'Hôpital Fondation Rothschild apparaissent régulièrement en tête des classements des meilleurs hôpitaux français. Assurant le continuum soins, recherche et formation, l'Hôpital Fondation Rothschild pilote plus de 150 études de recherche clinique, publie plus de 300 articles scientifiques par an et forme chaque année près de 700 étudiants. Reconnu d'utilité publique, l'Hôpital Fondation Rothschild est habilité à recevoir des dons et des legs.

Pour plus d'information: <http://www.for.paris>

Contacts

Pour Luciole Medical:

Dr. Philippe Dro, CEO

Phone: +41 43343 96 04

Philippe.dro@luciolemedical.ch

Demande média pour Luciole Medical:

Dr. Jacob Verghese

Trophic Communications

Phone: +49 173 364 1607

verghese@trophic.eu

Pour l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild:

Emmanuelle Le Roy

Phone: +33 1 48 03 67 51

eleroy@for.paris

Demande média pour l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild:

Maryam De Kuyper - Anne-Laure Brisseau

LJ Communication

Phone : +33 1 45 03 89 94 - +33 1 45 03 50 36

m.dekuyper@lcom.net - al.brisseau@lcom.net