COMMUNIQUE DE PRESSE

Medinbox noue un partenariat avec Abbott pour améliorer les interactions et le partage d'informations entre médecins dans les laboratoires d'électrophysiologie au niveau mondial

- **Le système EnSite™ Connected Care d'Abbott va embarquer la solution de collaboration vidéo intelligente de Medinbox pour fournir aux cardiologues électrophysiologistes un support audiovisuel à distance et en temps réel permettant d'améliorer les résultats des procédures**
- **L'accord de distribution mondiale exclusif d'Abbott sur le marché de l'électrophysiologie consolide la position de Medinbox en tant qu'acteur majeur de la collaboration médicale en direct et de la numérisation des hôpitaux**

Toulouse, France le 27 mars 2023 – Medinbox, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes de collaboration vidéo intégrés pour salles d'opération et laboratoires, annonce aujourd'hui un partenariat avec Abbott, un leader mondial de la santé, afin d'améliorer l'efficacité des laboratoires d'électrophysiologie et de renforcer le partage d'informations entre médecins, dans l'objectif de fournir les meilleurs soins aux patients.

Le système Abbott EnSite™ X EP est une plateforme de cartographie cardiaque qui permet aux médecins de mieux prendre en charge les arythmies cardiaques. Le système crée des cartes tridimensionnelles très détaillées du cœur pour aider les médecins à identifier puis à traiter les zones du cœur d'où proviennent les rythmes anormaux. Les laboratoires d'électrophysiologie disposent d'un équipement dernier cri utilisé pour surveiller et cartographier l'activité électrique du cœur et pour traiter les anomalies du rythme cardiaque (arythmies).

En intégrant la solution de collaboration vidéo intelligente de Medinbox à l'assistance à distance EnSite™ Connect d'Abbott, les laboratoires d'électrophysiologie auront accès à plus de services et à une assistance renforcée pendant les procédures d'ablation, avec des capacités audio et vidéo à distance en temps réel. Le système Medinbox, développé en collaboration avec des experts cardiovasculaires de la Clinique Pasteur à Toulouse, est une solution audiovisuelle intégrée qui permet une assistance à distance durant la procédure, un support technique et une formation en direct, sur la base d'images et de données anonymisées. Medinbox propose une solution tout-en-un pour les laboratoires d'électrophysiologie afin d'enregistrer et de partager la procédure en direct et en complète autonomie. La solution leur permet également d'obtenir l'avis de leurs confrères lors de procédures complexes et d'accéder à des expertises supplémentaires.

« Grâce à cette alliance technologique innovante entre Abbott et Medinbox, les médecins peuvent désormais accéder à l'assistance de l'équipe Abbott EP à n'importe quel moment, même en pleine procédure. Ce partenariat entre Abbott et Medinbox est une véritable opportunité pour les laboratoires d'électrophysiologie qui peuvent mettre en place un véritable laboratoire connecté et améliorer leurs résultats. La solution Medinbox est facile à installer, polyvalente et adaptable à n'importe quel laboratoire d'électrophysiologie ou bloc opératoire. Elle répond donc parfaitement à la demande croissante de la communauté médicale qui souhaite partager des données, se former et s'éduquer en continu, en particulier en cardiologie », explique le Dr Christopher Piorkowski, vice-président de la division des affaires médicales et directeur médical au sein de la division électrophysiologie d'Abbott.

« Je suis ravi d'annoncer notre partenariat avec Abbott, un leader mondial de la santé avec une expertise reconnue en cardiologie. Il s'agit d'une étape stratégique pour Medinbox qui renforce notre position d'acteur majeur de la collaboration médicale en direct et de la numérisation des hôpitaux. La transformation numérique du bloc opératoire modifie complètement l'approche des soins de santé et de la chirurgie, avec un important besoin de partage des bonnes pratiques et des connaissances sur les procédures, qui est rendu possible grâce à notre solution de collaboration médicale clé en main et facile à mettre en place », déclare Nicolas Gausserand, co-fondateur et PDG de Medinbox. « Nous nous développons rapidement, et c'est une période cruciale et passionnante pour Medinbox. Dans le cadre de notre développement à l'international, des partenariats comme celui-ci sont indispensables afin de prendre pied dans de nouvelles spécialités et de servir au mieux ceux qui ont besoin de notre solution. Nous sommes actuellement en phase de levée de fonds pour développer notre R&D en nous appuyant sur des technologies de pointe, afin d'élargir l'usage de notre solution à d'autres applications telles que les procédures vasculaires périphériques et la neuroradiologie. »

310 millions de chirurgies lourdes sont pratiquées chaque année dans le monde. Environ 50 % de ces procédures nécessitent l'assistance du partenaire industriel et 25 % requièrent un soutien de confrères. La présence d'un représentant industriel ou d'un support clinique dans le bloc opératoire génère des coûts importants, et représente une perte de temps et d'efficacité pour le personnel médical. Cela peut engendrer des inconvénients majeurs pour les patients, comme un éventuel report de la procédure, avec un impact potentiel sur la qualité des soins et le niveau de satisfaction des patients.

La collaboration entre Abbott et Medinbox s'appuie sur les solutions technologiques des deux sociétés pour répondre à la demande croissante de la communauté médicale cardiovasculaire. Elle permet d'accélérer la connexion entre laboratoires d'électrophysiologie au niveau mondial et d'améliorer l'efficacité des équipes médicales dans les laboratoires et les blocs opératoires. Le partenariat vise à faciliter le déploiement du plus grand écosystème médical au monde dédié au soutien à distance et la formation continue en électrophysiologie. Abbott et Medinbox ont signé un accord de distribution mondial couvrant le marché de l'électrophysiologie. Les conditions financières de l'accord n'ont pas été pas divulguées.

Grâce à ce partenariat, Medinbox change de dimension. Les premières installations du nouveau système sont en cours et devraient s'accélérer dans les mois à venir.

Medinbox va continuer à investir dans la R&D et le développement de produits, en restant à l'affut des technologies émergentes qui peuvent aider les équipes médicales à améliorer leur activité. Parmi ces tendances, on retrouve les applications de réalité virtuelle (VR), par exemple pour réaliser des procédures TAVI. Grâce à un casque de réalité virtuelle, l'équipe médicale peut se placer virtuellement dans une procédure, avec une vision claire des gestes techniques du médecin, ouvrant de nouvelles possibilités de formation et d'expérience interactive. Medinbox s'intéresse également à l'intelligence artificielle (IA) pour fournir aux hôpitaux et aux partenaires industriels des informations et des données permettant de passer en revue et d'améliorer les procédures.

En savoir plus sur EnSite™ Connect Remote Support + Medinbox dans cette vidéo

A propos de Medinbox

Medinbox a pour mission de connecter les équipes médicales au niveau mondial pour permettre l'amélioration permanente des soins de santé, via le développement d'un système de collaboration vidéo intégré intelligent destiné aux blocs opératoires et aux laboratoires partout dans le monde.

Les solutions de Medinbox, qui fonctionnent localement et dans le cloud, facilitent l'accès à la formation médicale, le support et l'assistance à distance pour les chirurgiens et les équipes médicales. Sa solution de collaboration médicale clé en main est facile à configurer et à utiliser : elle inclut la vidéo, l'image, l'audio, l'enregistrement et la diffusion. Le système virtuel évite les retards de formation et l'empreinte carbone élevée des déplacements pour assister aux procédures. Elle profite au personnel médical en leur faisant gagner du temps et en partageant les bonnes pratiques, tout en améliorant l'expérience du patient et en réduisant la nécessité de reporter les procédures. Medinbox vise également à combler l'écart de disparité au niveau mondial en matière de soins de santé grâce à ses solutions connectées.

La solution de Medinbox est utilisée dans plus de 100 pays à travers le monde. Plus de 300 laboratoires de cathétérisme et blocs opératoires sont équipés du système Medinbox. Cela représente plus de 1,5 million d'heures de formation médicale.

Créée en 2010 en collaboration avec des experts cardiovasculaires de la Clinique Pasteur et Next Media Factory, Medinbox est basée à Toulouse et emploie 25 collaborateurs.

www.medinbox.com

Contacts médias et analystes
Andrew Lloyd and Associates
Celine Gonzalez / Juliette Schmitt
Tél. : +33 (0)1 56 54 07 00