

CENTRE MÉDICAL HÉLIPORTÉ ASBL

Rue Bierleux, 69
4990 Bra-sur-Lienne (Lierneux)

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le CMH, pionnier de l'échographie en médecine extra-hospitalière en Belgique

L'équipe du Centre Médical Hélicopté de Bra-sur-Lienne est **pionnière dans l'utilisation de l'échographie lors de ses interventions sur le terrain extra-hospitalier**. Au bout de 4 années d'utilisation, les médecins du CMH tirent une conclusion positive de ce nouvel outil de travail complémentaire : **l'échographie portable permet de gagner du temps dans toute la chaîne de prise en charge, depuis le contact avec le patient jusqu'à son admission à l'hôpital**. L'appareil apporte une plus-value réelle aux examens cliniques conventionnels. Le patient en est le tout premier bénéficiaire.

Communiqué

L'échographie permet d'atteindre une dimension supplémentaire dans les diagnostics pour un large panel de pathologies (thoraciques, abdominales et neurologiques).

Le coordinateur médical du CMH, le Dr Didier Moens, ne manque pas d'exemples traduisant des réalités pathologiques difficiles à percevoir à l'oeil nu :

- le fonctionnement réel du muscle cardiaque dans le cas d'un infarctus,
- l'examen indispensable à la bonne prise en charge d'un patient polytraumatisé,
- la perforation éventuelle d'un poumon ou d'un tissu quelconque,
- une hémorragie interne sans perception apparente,
- les fonctions vitales d'un fœtus chez une parturiente,
- une hypertension intra-crânienne précoce chez un patient polytraumatisé,
- le diagnostic différentiel des états de choc et la prise en charge des arrêts cardiaques,
- une utilisation comme outil de tri de patients lors des catastrophes de grande envergure.

Le stéthoscope du 3ème millénaire

Toutes les informations récoltées rapidement grâce à l'échographie permettent à tous les acteurs de prise en charge de disposer d'informations essentielles pour un travail efficace et de qualité.

L'échographie permet :

- d'observer le fonctionnement de certains organes et d'établir un diagnostic très précis.
- de catégoriser les patients en fonction de leurs pathologies et de mieux orienter les patients vers le plateau technique adéquat.
- d'affiner le diagnostic et, éventuellement, d'agir sur les causes sous-jacentes d'une pathologie avant et pendant le transfert du patient en milieu hospitalier.
- de gagner du temps au niveau des urgences hospitalières, dans la préparation notamment d'un bloc opératoire ou d'une salle de cathétérisme cardiaque.
- de fournir des recommandations adéquates pour le traitement thérapeutique du patient.

Une utilisation différente de l'hôpital

L'appareil choisi par le CMH dispose des mêmes fonctions que son homologue hospitalier. Par contre, en milieu extra-hospitalier, lors d'une mission d'aide médicale urgente, l'équipe cherche à obtenir des éléments qui ont une influence immédiate sur le traitement et la prise en charge du patient. D'autre part, le fait d'être en milieu extra-hospitalier implique d'autres difficultés techniques tels que la luminosité ambiante, l'accès difficile au patient, etc. L'utilisation est donc très différente et doit se faire en un minimum de temps. L'expérience des équipes du CMH démontre qu'il est aisé de réaliser cet examen en plein vol.

A l'échelle internationale

Au niveau de la communauté internationale, les expériences réalisées en intervention avec l'échographie animent les échanges entre spécialistes du secours hélicoptéré. Le Dr Didier Moens a pu le mesurer lors du congrès AIRMED qui s'est tenu en juin 2014 à Rome. Le coordinateur médical du CMH a eu l'opportunité d'être modérateur lors de l'exposé de deux spécialistes hollandais et danois à propos de l'utilisation, depuis une seule année, de l'échographie en médecine extra-hospitalière. Ces deux spécialistes ont notamment mesuré dans quelle mesure l'échographie a modifié leurs attitudes dans la prise en charge du patient et les décisions prises lors du transfert du patient.

Un investissement de 50.000 euros

Au sein du Centre Médical Hélicoptéré, l'achat de cet équipement a fait l'objet d'une étude approfondie. En effet, **son coût initial représente un investissement conséquent : 50.000 euros pour l'appareil complet et 7.000 euros par sonde supplémentaire.** A ces montants, il convient d'ajouter les frais de formations nécessaires pour chaque médecin de l'équipe. Le Centre Médical Hélicoptéré rappelle que cet investissement global a pu être consenti grâce au soutien financier apportés d'une part par la Loterie Nationale et, d'autre part, par des associations locales.

Contact pour ce communiqué :

Dr Didier Moens 0475/ 97 78 77
didier.moens@centremedicalheliporte.be