

## Communiqué de presse

### Le gain de temps, une règle d'or

Le Centre Médical Hélicopté de Bra-sur-Lienne a participé à la dernière édition du congrès international AIRMED qui s'est déroulé début juin 2014 à Rome (Italie). Cet événement est le rendez-vous incontournable à l'échelle mondiale des acteurs du sauvetage aérien et du secours hélicopté. Le Dr Didier Moens et Olivier Pirotte, coordinateur médical et coordinateur opérationnel, ont eu l'opportunité de présenter deux exposés fondés sur le gain de temps enregistré lors des missions du CMH de ces dernières années. La présence du CMH à ce type d'évènement est une marque de reconnaissance des experts internationaux pour l'expérience du secours hélicopté en Belgique.

---

#### 1. A l'hôpital en moins de 60 minutes

Le Dr Didier Moens, coordinateur médical du Centre Médical Hélicopté, a présenté les conclusions d'une **première étude scientifique sur l'utilisation de l'hélicoptère médicalisé dans la prise en charge de patients souffrant d'un infarctus aigu du myocarde**. Cette étude définit une procédure de prise en charge globale du patient présentant les signes d'un infarctus aigu depuis l'appel jusqu'à l'admission directe en salle de coronarographie. Ces conclusions démontrent que le patient pris en charge au moyen de l'hélicoptère est transporté vers un plateau spécialisé **dans un délai moyen inférieur à 60 minutes** suivant l'appel au 112.

#### 60 mois d'activité passé à la loupe

Cette étude a été menée sur une période de 60 mois d'activité hélicoptée. Elle consistait à enregistrer les gains de temps obtenus par l'utilisation d'un hélicoptère médicalisé en comparaison avec un service terrestre. Deux paramètres étaient au centre de l'étude :

- l'accessibilité au patient (Intervalle Médical Libre), soit le temps s'écoulant entre la réquisition faite par le 112 et l'arrivée de l'équipe médicale auprès du patient.
- le temps de transfert du patient vers l'hôpital possédant le plateau technique adapté pour la prise en charge spécifique de sa pathologie.

## 8% de patients souffrant d'un infarctus

Au cours de la période d'étude, 4485 patients ont bénéficié de l'intervention du CMH de Bra-sur-Lienne. 8% des patients souffraient d'un infarctus aigu du myocarde (342), nécessitant un traitement urgent en salle de coronarographie. Les résultats de l'étude montrent que ces patients ont bénéficié du traitement adéquat endéans les délais recommandés (90 minutes) par les experts internationaux en cardiologie.

### The «Golden hour»

Par cette expérience, les équipes du CMH ont pu montrer leur capacité de battre des records de temps. La quasi totalité des patients pris en charge par le service hélicoptéré au cours de cette période ont été admis dans une salle de coronarographie endéans l'heure d'appel par le 112. Grâce à l'utilisation d'un programme de simulation cartographique, le CMH a pu démontrer que, si ces patients avaient été transportés par un vecteur routier, aucun d'entre eux n'aurait bénéficié à temps du traitement adéquat (temps moyen supérieur à 110 minutes).

Cette étude sur la prise en charge globale de l'infarctus sera prochainement publiée de manière plus complète dans la revue scientifique «European journal of emergency medicine.»

Elle est déjà publiée en version Epub sur PubMed, le principal moteur de recherche de données bibliographiques de l'ensemble des domaines de spécialisation de la biologie et de la médecine.

---

## 2. A moins de 100 mètres du patient

Olivier Pirotte, coordinateur opérationnel du Centre Médical Hélicoptéré, a présenté les résultats d'**une seconde étude menée dans le cadre des missions de secours du CMH et portant sur les points de posé de l'hélicoptère du CMH**. Le point de posé est l'endroit précis où l'hélicoptère atterrit lors d'une intervention. Pour chaque mission, il permet de déterminer de façon précise le délai d'arrivée de l'équipe médicale auprès du patient, entre l'atterrissage de l'hélicoptère à rotor tournant et le premier contact de l'équipe avec le patient secouru.

- **En activité opérationnelle de jour**

L'étude sur les points de posé de l'hélicoptère du CMH a été menée sur une année complète d'activité. **Dans 82% des interventions effectuées de jour, l'hélicoptère du CMH se pose ou dépose l'équipe médicale à moins de 60 secondes du patient.**

- **En activité de nuit**

Le secours hélicoptéré de nuit est une spécialité du Centre Médical Hélicoptéré. Lors des missions de nuit sondées dans le cadre cette étude, il a été démontré que l'hélicoptère du CMH atterrit à moins de 100m du patient dans 56% des situations d'interventions.

## Utile, complémentaire et rapide

Tous les résultats enregistrés dans le cadre de ces deux études concourent à démontrer **l'utilité d'un hélicoptère médicalisé en aide médicale urgente**, notamment en région rurale en ce qui concerne l'égalité de chance thérapeutique du patient et l'accessibilité aux soins spécifiques.

Le Centre Médical Hélicopté souligne également **la complémentarité d'un hélicoptère avec les services de secours terrestres**. Un hélicoptère ne doit être ni perçu ni utilisé comme la solution unique à tous les besoins identifiés en aide médicale urgente. Le Centre Médical Hélicopté marque son attachement à la définition de critères de régulation et de réquisition afin de préserver une utilisation adéquate du vecteur.

Les conclusions de ces études montrent enfin les spécificités du vecteur hélicopté en matière de gain de temps. L'objectif premier pour chaque intervenant est de **prendre en charge le patient et de le transporter le plus rapidement possible**. La rapidité de hélicoptère et le gain de temps pour le patient font partie des préoccupations quotidiennes des équipes du Centre Médical Hélicopté.

### Vos contacts presse pour ce communiqué

Dr Didier Moens  
Coordinateur médical du CMH  
0475/977 87

Samuel Stipulante  
Consultant du CMH  
0496/222 873  
[samuel.stipulante@centremedicalheliporte.be](mailto:samuel.stipulante@centremedicalheliporte.be)

### Photo d'illustration :

<http://www.centremedicalheliporte.be/images/pdf/IllustrationAIRMED.jpg>