

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Team décubitus ventral : une formation accélérée à la technique de « retournement sur le ventre » pour 220 professionnels du CHU**

L'un des éléments importants de la stratégie thérapeutique pour les patients Covid-19 souffrant de détresse respiratoire aiguë est la technique de « retournement sur le ventre », appelée décubitus ventral (DV). Pour répondre à la forte augmentation du nombre de patients nécessitant une mise en décubitus ventral, les équipes du CHU ont relevé un challenge de taille : assurer en 5 jours la formation de 220 professionnels volontaires afin qu'ils puissent réaliser cette technique.

#### **Faciliter une meilleure ventilation des poumons du patient et améliorer son oxygénation**

Les cas graves de Covid-19 qui sont admis dans les services de réanimation souffrent d'un syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA), nécessitant la mise sous respiration artificielle. Parmi les thérapeutiques à disposition des réanimateurs, la pratique du DV, en diminuant la mortalité, est recommandée pour les patients atteints de SDRA sévère : elle consiste à retourner le patient sur le ventre pour faciliter une meilleure ventilation de ses poumons et améliorer son oxygénation. Le retournement du patient est une technique délicate, qu'il faut répéter 2 fois par jour. Sa mise en œuvre mobilise 3 soignants selon une procédure très stricte sous le contrôle d'un médecin et dure environ 30 minutes du fait des mesures de protection des personnels qui doivent être prises.

#### **10 « Team DV » formées au CHU**

Devant l'augmentation du nombre de patients nécessitant la mise en DV, cette mission ne pouvait plus être assurée par les seules équipes des réanimations de l'hôpital. A l'initiative de différents pôles du CHU et avec le soutien de l'établissement, il a été décidé de créer une équipe, la « Team DV », pour prêter main forte aux soignants des réanimations lors de la mise en DV. La « Team DV » est constituée de 220 professionnels tous volontaires : médecins, chirurgiens, internes, infirmières de bloc opératoire, kinésithérapeutes...

Le challenge était d'assurer la formation de ces professionnels à la technique et la coordination de leur action dans les réanimations. Un processus de formation accélérée, utilisant des techniques d'apprentissage par la simulation avec mannequin haute-fidélité en collaboration avec le centre de simulation hospitalo-universitaire CHUBSIM, ainsi que des protocoles formalisés ont été rapidement mis en œuvre.

Depuis le 27 mars dernier, 10 « Team DV » sont opérationnelles chaque jour au CHU de Besançon, en semaine et le week-end, et ont été déployées au sein des équipes des réanimations chirurgicale puis médicale. Celles-ci ont pu ainsi retrouver du temps pour accomplir les nombreuses tâches nécessaires à la prise en charge de leurs patients.

Cette initiative, très rapidement structurée, montre, au-delà de l'engagement de la communauté hospitalière auprès des réanimations, tout l'intérêt de la mission de formation et d'enseignement d'un Centre Hospitalier Universitaire au service du soin aux patients.