



**Hôpital
Saint Joseph
Saint Luc**

L'hôpital au cœur,
l'esprit ouvert

Communiqué de presse

Saint Joseph Saint Luc démocratise la pose de cathéters périphériques sous échographie

C'est une avancée importante pour la prise en charge des patients que propose l'équipe de réanimation de Saint Joseph Saint Luc. La pose de cathéters périphériques sous échographie peut désormais être déléguée aux infirmiers et infirmières de réanimation, ce qui améliore les temps de prise en charge, avec un taux de succès significatif. Dans un service où il convient d'agir rapidement, le développement de ces compétences bénéficie aux patients.

Lyon, le 16 mai 2024. Pour répondre aux difficultés de pose de cathéters périphériques en contexte d'urgence, l'équipe de réanimation de Saint Joseph Saint Luc a mis en place un protocole de soin pour améliorer le succès de ce geste grâce à l'échographie. Les patients « difficiles à piquer » sont détectés très précocement grâce à un score validé (le score A-DIVA) et bénéficient immédiatement d'une pose de cathéter sous échographie. En effet, lors de la gestion d'un patient en état critique, la recherche d'un abord veineux périphérique est une étape cruciale. Dans 20 à 30 % des cas, ce geste simple devient compliqué, chronophage et incertain. De multiples tentatives de ponctions sont nécessaires, qui retardent la réalisation du bilan sanguin et l'administration du traitement intraveineux. En cas d'échecs répétés, il faut alors recourir à des techniques alternatives plus invasive par abord vasculaire central ou intra-osseux.

Un geste délégué aux infirmiers et infirmières de réanimation

« Depuis une quinzaine d'année, les médecins effectuent des poses de cathéters veineux centraux sous échographie, explique le Dr Emmanuel Vivier chef de service de Réanimation à l'Hôpital Saint Joseph Saint Luc. Pour diffuser cette pratique et l'appliquer aux cathéters périphériques, nous avons formées les équipes soignantes et délégué ce geste aux infirmiers et infirmières de réanimation, dans le cadre d'un protocole de coopération. Avec cette formation, les personnels paramédicaux sont en mesure de réaliser très rapidement la pose d'un cathéter périphérique sous échographie avec un taux de succès significatif. La miniaturisation du matériel d'échographie facilite le recours à la technique. De multiples solutions « sans fil » ou connectées à des smartphones ont permis de diffuser et simplifier l'échographie. » Depuis le lancement de la formation en interne, plus d'une quarantaine de soignants ont été formés et plus de 290 poses de cathéters ont été réalisées sous échographie.

Thomas Grimal, infirmier en réanimation et référent paramédical du projet précise : « Avec un taux de réussite dépassant les 70 %, la prise en charge de ces patients devient plus fluide. Dès que nous détectons un patient à risque, il faut moins de 20 minutes pour mettre en place un cathéter de gros calibre, sûr et adapté aux exigences de la réanimation. Dans une situation où les minutes sont parfois déterminantes, ce gain de temps et d'efficacité est une véritable plus-value. Le vécu du patient est aussi considérablement amélioré avec une diminution des douleurs et du stress induit par les ponctions multiples. L'abord veineux périphérique échoguidé constitue donc une avancée significative pour la qualité de prise en charge des patients grâce au développement des compétences infirmières ».

A propos de l'Hôpital Saint Joseph Saint Luc

L'Hôpital Saint Joseph Saint Luc est un Etablissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC) de centre-ville qui compte 360 lits d'hospitalisation et places d'ambulatoire. Il emploie 1 200 salariés dont 180 médecins. A but non lucratif, il exerce une mission de service public sur l'ensemble de ses activités. Ses patients bénéficient d'une « tarification publique » : sans « reste à charge » et sans aucun dépassement d'honoraires. www.saintjosephsaintluc.fr