

Ponction veineuse echo-guidée, L'échographie, un outil au service des paramédicaux.

**Cyrille LECANNE et Patrick BOURGES
IADE Bloc – CHB, Hôpital Paul Brousse**

L'échographie est une technique employée en médecine depuis les années 60. Mais son utilisation dans la pratique de l'abord vasculaire périphérique a émergé timidement au début des années 2000, une fois que son utilité dans la mise en place de voies veineuses centrales a été reconnue et recommandée par les sociétés savantes. L'abord écho-guidé de la veine basilique ou céphalique n'est rapporté en anesthésie qu'en 2004 (1).

Lorsque l'abord veineux périphérique est difficile ou impossible en pratique courante, l'échographie offre une alternative très performante.

La mise sur le marché d'appareils légers, mobiles et moins coûteux a rendu leur utilisation accessible aux infirmiers même si, règlementairement, la pratique de l'échographie reste un geste médical. Il conviendrait donc de faire évoluer la législation.

La ponction veineuse périphérique écho-guidée est un geste relativement simple à maîtriser après une période d'apprentissage. Il est donc intéressant de développer cette technique pour faire face efficacement à des situations où la mise en place d'une voie veineuse périphérique ou le simple prélèvement sanguin relève du défi (patients obèses, toxicomanes, traitement de chimiothérapie).

Cela permet de gagner du temps, d'éviter la pose d'une voie veineuse centrale, d'éviter les tentatives multiples, d'améliorer le confort des patients et de diminuer leur stress face à un geste qu'ils savent difficile.

(1) Sandhu NP, Sidhu DS. Mid-arm approach to basilic and cephalic vein cannulation using ultrasound guidance. Br J Anaesth 2004 ; 93 : 292-4.

