

# Position de l'Association des médecins d'urgence du Québec sur l'utilisation de l'échographie à l'urgence

L'Association des médecins d'urgence du Québec (AMUQ) a révisé les positions de l'ACMU, de l'ACEP et de SAEM sur l'utilisation de l'échographie à l'urgence de même que la littérature sur le sujet. Cette position est présentée afin d'orienter les médecins d'urgence du Québec quant aux différentes options qui se présentent à eux en termes d'utilisation et de formation.

L'échographie est un outil diagnostique de grande valeur pour certaines pathologies rencontrées à l'unité d'urgence. Il existe diverses situations cliniques où l'obtention urgente d'un examen échographique ciblé permet de poser un diagnostic rapide, de choisir le traitement le plus approprié ou d'exclure un danger immédiat pour la survie du patient. Ces pathologies ou situations cliniques sont principalement, mais non exclusivement, la tamponnade cardiaque ou l'effusion péricardique importante, les saignements intra-abdominaux dans le cadre d'un traumatisme, l'anévrisme de l'aorte abdominale et la grossesse ectopique.

Bruno Bernardin, M.D.

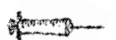
François de Champlain, M.D.

L'accès à un examen échographique ciblé, au chevet du patient, et son interprétation dans le contexte clinique spécifique de présentation devraient être disponibles 24 heures sur 24, sept jour sur sept, pour tous les patients qui se présentent dans les unités d'urgence du Québec. Cet examen devrait être accessible dans de très courts délais lorsque ceux-ci sont justifiés par la présentation clinique et la condition urgente du patient.

Cet examen échographique peut être pratiqué par un radiologiste sur place, par un technicien sur place formé en échographie ou un médecin d'urgence formé à l'échographie ciblée. Les examens échographiques ciblés réalisés à l'unité d'urgence devraient être effectués avec un appareil approprié de haute qualité, disponible immédiatement.

Les médecins d'urgence qui pratiquent l'échographie ciblée doivent avoir réussi une formation appropriée de qualité et posséder l'expérience clinique nécessaire en échographie ciblée d'urgence, tant du point de vue technique que pour l'interprétation des résultats obtenus.

Le médecin d'urgence qui pratique l'échographie ciblée à l'unité d'urgence assume la responsabilité des décisions prises en fonction des examens qu'il a réalisés. Un support radiologique à distance (téléradiologie) accessible 24 heures sur 24 pourrait être mis en place pour les médecins ne possédant pas cette compétence.



L'AMUQ encourage la réalisation d'études cliniques pour déterminer l'utilisation optimale de l'échographie ciblée à l'unité d'urgence, de même que pour déterminer le nombre minimal d'heures ou d'exams échographiques menant à l'obtention d'une compétence de base en échographie ciblée et à son maintien.

La formation en échographie ciblée à l'unité d'urgence constitue une partie intégrale de l'entraînement de la résidence spécialisée en médecine d'urgence dans plusieurs programmes de spécialité. Au Québec, une telle formation devrait être envisagée pour les programmes de spécialité en médecine d'urgence et la troisième année de certification en médecine d'urgence du Collège des médecins de famille du Canada.



---