



Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique

Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic

Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic

Doppler trans-cranien, échographies du squelette ou des voies aériennes, échographies thoracique, cardiaque, abdominale ou vasculaire, écho-repérage et écho-guidage sont devenus des indications de routine. Le défi des prochaines années pour tous ces médecins confrontés à l'urgence est d'acquérir la formation et l'expérience requises pour utiliser l'échographie dans l'ensemble de ses indications. La vocation de cet ouvrage richement illustré est de les y aider!

 [Télécharger Echographie d'urgence : Comment et quand là ...pdf](#)

 [Lire en ligne Echographie d'urgence : Comment et quand l& ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic

172 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

Nous avons introduit l'échographie dans notre pratique en 1999 et avons présenté notre première communication sur l'utilisation de l'échographie en médecine d'urgence extra-hospitalière en 2002. Celle-ci a été accueillie avec hostilité, par des moqueries, des quolibets ou, dans le meilleur des cas, de l'indifférence. L'histoire nous a donné raison. L'échographie est aujourd'hui l'outil indispensable de l'urgentiste dans son activité quotidienne intra-hospitalière ou extra-hospitalière. La question n'est plus de savoir si l'urgentiste peut utiliser l'échographie mais de savoir comment faire pour que tous bénéficient de la formation leur permettant de le faire. Revenons sur quelques dates clés pour illustrer cet objectif.

Au milieu des années 1980, des auteurs français publient leurs expériences de l'utilisation de l'échographie en médecine d'urgence extra-hospitalière. Ils mettent en exergue l'intérêt potentiel de cette technique : intérêt diagnostique, intérêt pronostique, élément d'optimisation de la prise en charge, de l'orientation du patient ainsi que de la surveillance de son évolution et des traitements entrepris. Néanmoins, ils constataient que le poids élevé de ces appareils, leur faible autonomie, la qualité médiocre des images qu'ils fournissaient et leur prix ne permettaient pas, alors, d'envisager leur utilisation en routine. Ces limites ont aujourd'hui été balayées. Certains appareils de la taille d'un smartphone proposent déjà un niveau de qualité très satisfaisant.

Dans les années 1990, le FAST (focused assessment with sonography in trauma) devient la première indication de l'échographie réalisée par des médecins non radiologues dans les services d'urgence. Cette indication est historique. Parce qu'elle fut la première. Parce qu'elle a ouvert la porte à l'utilisation de l'échographie par des médecins non radiologues, d'une part, et en dehors de l'hôpital, d'autre part. Parce qu'elle a servi de base à la formation des médecins non radiologues. Parce que son intérêt pour les patients a été solidement validé. Parce qu'elle est à la base du développement de l'échographie clinique d'urgence. Parce qu'elle est généralement la première enseignée et, donc, la première utilisée par les opérateurs débutants.

Fort de cette expérience, la Société Américaine de médecine d'urgence publiait, dès 1994, un cahier des charges pour la formation des médecins non radiologues à l'échographie. Elle définissait très précisément les indications, les images à obtenir et la formation requise pour atteindre ces objectifs. Quelques années plus tard, les Américains évaluaient l'intégration de l'échographie à l'enseignement des futurs urgentistes.

Ils nous apprenaient que l'échographie était intégrée à la formation des futurs urgentistes dans 95 % des universités, qu'au moins un appareil était réservé à la formation dans 89 % des cas, que cette formation était assurée par un urgentiste senior dans 95 % des cas.

À la fin des années 1990, nous avons introduit l'utilisation de l'échographie en médecine d'urgence extra-hospitalière au Samu 93. Nous avons successivement démontré sa faisabilité, défini un schéma de formation pour l'urgentiste débutant et prouvé le bénéfice pour le patient. Dans une étude prospective, nous avons montré qu'en cas de doute, dans 90% des cas, nous faisons mieux le diagnostic avec l'échographie que sans. Depuis, les indications de l'échographie se sont multipliées. Pour chacune d'entre elles, la démonstration de l'obtention d'un niveau de performance élevé après une formation courte a été faite. Toutes ces nouvelles indications ont progressivement été intégrées à la formation des urgentistes et à la pratique de l'échographie clinique d'urgence.

La formation : tel est aujourd'hui le défi pour le développement de l'échographie en médecine d'urgence. En 2009, le congrès Urgences de la Société Française de médecine d'urgence (SFMU) était joint au congrès Winfocus-France, accordant une place privilégiée à l'échographie. Depuis, ateliers, conférences et communications libres permettent aux médecins d'échanger sur le sujet. Dans le même temps, le diplôme interuniversitaire d'échographie s'est ouvert aux urgentistes. Les centres d'enseignement des soins d'urgence (CESU) des Samu se sont investis dans la formation à l'échographie.

L'échographie doit désormais être intégrée à la pratique clinique. À ce titre, il est souhaitable que toutes ces formations deviennent très vite inutiles. Ce sera le cas lorsque l'objectif de faire de l'échographie un outil du quotidien sera atteint et que l'enseignement de l'échographie sera intégré à la formation des futurs urgentistes, voire à la formation de tous les futurs médecins. Dans cette perspective, nous formons chaque année 75 étudiants hospitaliers aux rudiments de l'échographie clinique d'urgence. Une trentaine de résidents sont également formés, mais de façon plus poussée. C'est aussi dans la perspective de proposer à tous, débutants et expérimentés, un ouvrage adapté à la découverte et à l'approfondissement de l'échographie clinique d'urgence que nous avons travaillé à la conception et à la rédaction de ce livre. Nous espérons que les (futurs) urgentistes ainsi que tous les autres spécialistes recourant à l'échographie dans leur pratique quotidienne y trouveront une source d'apprentissage, d'inspiration et de motivation. Présentation de l'éditeur
Doppler transcrânien, échographies du squelette ou des voies aériennes, échographies thoracique, cardiaque, abdominale ou vasculaire, écho-repérage et écho-guidage sont devenus des indications de routine.

L'échographie est aujourd'hui l'outil indispensable de l'urgentiste dans son activité quotidienne intra ou extrahospitalière. La question n'est plus de savoir si l'urgentiste doit utiliser l'échographie, mais de savoir comment faire pour que tous bénéficient de la formation leur permettant de le faire.

L'échographie doit être intégrée à la pratique clinique et devenir un outil du quotidien. C'est dans cette perspective que les auteurs ont réfléchi et rédigé cet ouvrage : ils avaient tous deux le souhait de proposer à tous, débutants et expérimentés, un ouvrage adapté à la découverte et à l'approfondissement de l'échographie clinique d'urgence. Leur souhait est que les praticiens de l'urgence, ainsi que tous les autres spécialistes recourant à l'échographie dans leur pratique quotidienne, y trouvent une source d'apprentissage, d'inspiration et de motivation. Biographie de l'auteur

Tomislav Petrovic, urgentiste pure souche, travaille actuellement en extrahospitalier au SAMU 93 (Hôpital Avicenne, Bobigny, AP-HP). Diplômé de la capacité de médecine d'urgence et de catastrophe. Tombé dans la marmite de l'échographie d'urgence en 1999, il est diplômé du DIU d'échographie appliquée à l'urgence. Président de la société savante Winfocus en 2011 et 2012 et membre permanent de son conseil d'administration, il est président de Winfocus-France. Passionné par l'échographie clinique d'urgence, devenue un outil incontournable et indispensable, il est l'auteur de quelques modestes publications sur le sujet. Frédéric Lapostolle est tombé dans la marmite de l'échographie d'urgence alors qu'il était anesthésiste-réanimateur. Urgentiste au Samu 93 (Hôpital Avicenne, Bobigny, AP-HP) depuis une quinzaine d'années, il s'est employé à développer l'échographie sur ce nouveau terrain professionnel. Il défend la médecine d'urgence et l'échographie d'urgence au sein de la Société Française de médecine d'urgence (SFMU), de Winfocus, de la Société Française d'anesthésie-réanimation (SFAR) et de la Société Française de cardiologie (SFC).

Download and Read Online Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic #07TWZUMXFVS

Lire Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic pour ebook en ligneEchographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic à lire en ligne.Online Echographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic ebook Téléchargement PDFEchographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic DocEchographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic MobipocketEchographie d'urgence : Comment et quand l'utiliser : fondamentaux, principes d'analyses et raisonnement stratégique par Frédéric Lapostolle, Tomislav Petrovic EPub
07TWZUMXFVS07TWZUMXFVS07TWZUMXFVS