

## **Quelle(s) évolution(s) pouvons-nous attendre de la pratique de l'échoscopie en médecine générale ?**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Quelle(s) évolution(s) pouvons-nous attendre de la pratique de l'échoscopie en médecine générale ? / Alexandre Bediot ; sous la direction de de la Docteure Hélène Vanquaethème

Auteur(s) : Bediot, Alexandre (1993-....) Paris Sorbonne Nord

Autre(s) auteur(s) : Vanquaethème, Hélène (19..-....) Cheffe de service, Médecine Interne HIA Begin Paris

Coste, Sébastien (1974-....) médecin

Doutre, Marine (1988-....)

Université Sorbonne Paris Nord 1970-....

Production : 2025

Description matérielle : 1 volume (53 feuillets) : illustrations en noir et en couleurs ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie feuillets 42-48 (58 références)

Note sur le contenu : En appendice, choix de documents

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale Université Sorbonne Paris Nord 2025

Résumé ou extrait : Les développements technologiques fulgurants des deux dernières décennies ont eu un impact direct sur l'évolution de l'imagerie médicale. Si l'échographie a trouvé sa place dans de nombreuses spécialités médicales, elle reste peu utilisée en médecine générale. La pratique de l'échoscopie est décrite comme le prolongement de l'examen clinique et se démocratise peu à peu. Ces évolutions technologiques et la démocratisation de l'échoscopie font envisager une remise en question et une évolution de la pratique en médecine générale. Méthode. L'objectif de cette étude est de déterminer la place de l'échoscopie en médecine générale et de mettre en évidence les différentes attentes des praticiens concernant ce sujet. Pour répondre à cette question, nous avons conduit une étude qualitative. Des médecins généralistes pratiquant l'échoscopie ont été interrogés lors d'entretiens semi-dirigés. Ces entretiens ont été retranscrits puis codés selon la méthode de l'analyse phénoménologique interprétative sur le logiciel NVIVO 12+. Résultats. Six entretiens ont été réalisés auprès de médecins généralistes entre septembre et décembre 2024. La description de leur pratique de l'échoscopie est cohérente avec celles décrites dans d'autres travaux. On découvre également une utilisation de la technique dans des contextes

de médecine humanitaire et en situation de pratique en milieu isolé, non décrite précédemment. Concernant le futur proche, les participants n'envisagent pas d'amélioration d'accès à la formation ou à une cotation de l'acte. L'apparition et l'usage de l'intelligence artificielle dans la pratique sont clivants. Malgré tout, les praticiens restent optimistes quant à une démocratisation de la pratique et une amélioration de la qualité des prochaines générations d'échographes. Conclusion. Notre étude porte sur les évolutions attendues de la pratique de l'échoscopie en médecine générale. Elle décrit plusieurs perspectives, notamment le développement de l'intelligence artificielle en sciences médicales et l'enjeu de l'équilibre entre les avancées technologiques et le maintien de l'expertise humaine

The rapid technological advances of the past two decades have directly impacted the evolution of medical imaging. While ultrasound has found its place in many medical specialties, it remains underused in general practice. Point-of-care ultrasound (POCUS) is described as an extension of the clinical examination and is gradually becoming more widespread. These technological developments and the increasing accessibility of POCUS suggest a potential shift in general practice. Method The aim of this study is to determine the role of POCUS in general practice and to highlight the expectations of physicians regarding this subject. We conducted a qualitative study by interviewing general practitioners who use POCUS in their practice. Semi-structured interviews were transcribed and analyzed using Interpretative Phenomenological Analysis (IPA) with the software NVIVO 12+. Results. Six interviews were conducted between September and December 2024. The participants' descriptions of their use of POCUS were consistent with previous studies. However, new uses emerged, including humanitarian medicine and practice in remote areas, which had not been previously described. Regarding the near future, participants did not anticipate easier access to training or reimbursement. Opinions were divided on the integration of artificial intelligence into clinical practice. Despite these concerns, most practitioners remain optimistic about the growing accessibility of POCUS and improvements in future ultrasound technologies. Conclusion. This study explores the expected developments in the use of POCUS in general practice. It outlines several perspectives, including the integration of artificial intelligence in medical sciences and the challenge of balancing technological progress with the preservation of human expertise

Sujet - Nom commun : Médecine générale -- Échographie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques