Préface

En tant que professionnels de la santé, nous sommes confrontés à des défis complexes et des situations médicales urgentes, qui exigent toute notre implication et notre expertise. Parmi ces défis, l'arrêt cardiaque occupe une place particulière, en raison de sa nature soudaine et de son pronostic extrêmement sombre dès lors que la prise en charge n'est pas optimale.

L'arrêt cardiaque est bien plus qu'un simple arrêt du cœur : c'est un événement critique qui en privant de circulation l'ensemble de l'organisme va mettre en jeu la survie du patient dans les minutes qui suivent sa survenue. Notre réponse doit être rapide, coordonnée, et fondée sur les dernières avancées scientifiques et cliniques dans le domaine de la réanimation cardiopulmonaire.

Cet ouvrage s'adresse non seulement aux médecins et personnels des SAMU, SMUR et services d'urgence, mais plus largement à l'ensemble des professionnels de santé qui peuvent se retrouver confrontés dans leur pratique quotidienne à la prise en charge d'un patient victime d'un arrêt cardiaque, qu'ils soient médecins, infirmiers, paramédicaux ou autres acteurs de la chaîne de survie. En rassemblant les connaissances les plus récentes sur cette pathologie, cet ouvrage vise à fournir un guide complet et fiable pour une prise en charge optimale d'un arrêt cardiaque.

Au fil des chapitres, vous trouverez des rappels sur les mécanismes physiopathologiques sous-jacents de l'arrêt cardiaque, incluant différentes circonstances particulières telles que les traumatismes et la femme enceinte, les principales recommandations de prise en charge en matière de réanimation cardiopulmonaire, ainsi que des protocoles de traitement actualisés. En outre, des discussions sur les technologies émergentes, les thérapies novatrices et les stratégies de prévention enrichissent ce livre, et en font l'outil indispensable pour rester à la pointe de la médecine d'urgence.

Il est essentiel qu'en tant que professionnels de la santé, nous soyons constamment engagés dans une démarche d'apprentissage continue et d'amélioration de nos pratiques cliniques. Cet ouvrage a été conçu dans cet état d'esprit, avec l'objectif de renforcer nos compétences, d'approfondir notre compréhension et, surtout, de nous permettre d'améliorer la prise en charge de nos patients.

Guillaume DEBAY, Benoît VIVIEN