

# Préface à la 3<sup>e</sup> édition

Révolutions et innovations constantes marquent la chirurgie cardiaque depuis de nombreuses années. Plus spécifiquement, les progrès des dix dernières années ont motivé le projet de rééditer un ouvrage permettant aux anesthésistes-réanimateurs et aux IADE de disposer d'un outil de référence didactique, exhaustif et mis à jour.

Pour cette nouvelle édition, nous avons demandé aux auteurs issus des centres référents en France et au Canada de livrer leurs expériences et leurs connaissances scientifiques pour l'optimisation de la prise en charge de ces patients complexes qui présentent souvent un risque accru de morbidité.

Toutes les spécificités de l'anesthésie-réanimation en chirurgie cardiaque sont détaillées : l'importance de l'évaluation préopératoire et les prérequis garants de la sécurité du patient et de la qualité des soins, les stratégies de prise en charge et le monitoring péri-opératoire, la réanimation et les situations spécifiques pathologiques, mais aussi la gestion des assistances circulatoires. Les chapitres sont réactualisés, révisés et les nouvelles techniques largement abordées selon une architecture identique à l'édition précédente.

Ce travail n'aurait pas été possible sans l'investissement initial des auteurs de l'édition parue en 2014 et sans celui des nouveaux contributeurs et contributrices chargés des mises à jour et des nouveaux chapitres, nous tenons ici à les remercier toutes et tous.

**Adrien Bouglé et Jean-Luc Fellahi**