

## Vorwort

Ein umfassendes Werk zur Herzchirurgie schien uns trotz einer Vielzahl an Veröffentlichungen zum gleichen Thema notwendig, da es auf dem Gebiet der Herz- und Kinderherzchirurgie, der fachspezifischen Intensivmedizin, der Patientenvorbereitung sowie der ethischen und juristischen Rahmenbedingungen eine Vielzahl wichtiger Innovationen gibt. Neue Techniken wie die minimalinvasive Chirurgie, die interventionelle Herzklappentherapie sowie die endoaortale Stent-Implantation haben sich etabliert und sind aus dem Armamentarium der herzchirurgischen Behandlung nicht mehr wegzudenken. Daneben trägt dieses Buch der stärker interdisziplinären Ausrichtung der Herzchirurgie Rechnung.

Dieses Buch zur Herzchirurgie wird nicht nur in einer gedruckten Version, sondern auch auf der Wissensplattform eRef (online) und in der eRef App (offline) erscheinen. Die immer gleiche Struktur der Kapitel erleichtert das schnelle Auffinden der gesuchten Fachinformation in allen Ausgabeformen.

Zielgruppe des Buches sind in erster Linie alle in der Herzchirurgie und Kardiologie tätigen Kollegen. Darüber hinaus soll es jedoch auch niedergelassenen Ärzten sowie Mitarbeitern im OP-, Pflege- und intensivmedizinischen Bereich, Kardiotechnikern sowie weiteren Interessierten als Informationsquelle dienen.

Wir danken allen Autoren für ihre wertvolle Mitarbeit. Das vorliegende Buch ist ein Gemeinschaftswerk, in dem die Erfahrungen verschiedener Kliniken vereint wurden.

Wir sind zudem dem Thieme Verlag und seinen Mitarbeitern zu großem Dank verpflichtet. Ohne sie würde es diese weitere Buchpublikation zur Herzchirurgie nicht geben.

Die hier beschriebenen Fortschritte in unserem Fachgebiet wären nicht möglich ohne die konstruktive und immer enger werdende Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus unterschiedlichen Nachbardisziplinen wie der Kardiologie, der Radiologie und der Anästhesie. Ebenso wichtig sind unsere versierten Pflegekräfte und Kardiotechniker. Ihnen allen gilt ebenfalls unser umfassender Dank.

Sommer 2022

Die Herausgeber  
Jürgen Ennker  
Volkmar Falk  
Joachim Photiadis  
Christoph Starck  
Alexander Weymann