

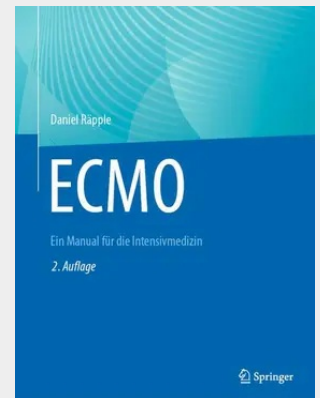
Räpple

ECMO

Ein Manual für die Intensivmedizin

Schock, Lungenversagen, Multiorganversagen: Bei zahlreichen intensivmedizinischen Krankheitsbildern sind extrakorporale organunterstützende Verfahren lebensnotwendig. Oft handelt es sich um hochkomplexe Systeme, für deren Implantation, Bedienung und Überwachung ein fundiertes Fachwissen benötigt wird. In dem vorliegenden Manual werden, beginnend mit Begriffserklärungen und der Nomenklatur, die verschiedenen Verfahren zur Herz-Kreislauf- und Lungenunterstützung Schritt für Schritt vorgestellt: V-A ECMO, V-AV ECMO, V-V ECMO, ECCO2 R, periphere ventrikuläre Assist Devices (PVADs) sowie extrakorporale Reanimation (eCPR). Die zahlreichen, exzellenten Abbildungen und Übersichten, gepaart mit Inhalten, die sich auf das Wesentliche konzentrieren, erleichtern das Verstehen und Merken der komplexen Zusammenhänge. Das Buch ist aus der Praxis für die Praxis geschrieben und wendet sich an alle, die ärztlich oder pflegerisch auf einer Intensivstation tätig sind. Die **2. Auflage** erscheint aktualisiert und erweitert. Neue Themen sind erweiterte Betrachtungen des ECMO-Aufbaus, Materialkunde zu Kanülen und Drähten, außerklinische extrakorporale CPR (OHeCPR) und linksventrikuläre Entlastung an der V-A ECMO (LV-Unloading).

Allgemeine Grundlagen.- Grundlagen der Hämodynamik.- Kardiale Hämodynamik.- Hämodynamisches Monitoring.- ECLS im kardiogenen Schock.- eCPR - ECLS in extremis.- V-A ECMO.- Erweiterte Konfigurationen und Unloading.- V-V ECMO.- Troubleshooting.- Allgemeine Aspekte ECLS/ECMO.- Beispielformulare.



64,99 €

60,74 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783662711361

Medium: Buch

ISBN: 978-3-662-71136-1

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 16.07.2025

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. Auflage 2025

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 577 g

Seiten: 214

Format (B x H): 210 x 279 mm

