

Vorwort

Aufgrund einer sich verändernden Alterspyramide sowie immer komplexer werdender und invasiver Behandlungen ist der Bedarf an hochqualifizierter Intensivmedizin in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Gerade auch periprozedural entscheidet sich die Prognose des Patienten häufig durch eine optimale Versorgung. Diese Aufgabe fällt zu einem bedeutenden Anteil in die Hand von Intensivmedizinerinnen. Sie müssen den zumeist komplexen Patienten aus allen Altersstufen und mit Erkrankungen aus allen Fachdisziplinen gerecht werden. Hierzu sind ein breites, fachübergreifendes medizinisches Wissen, gute kommunikative Fähigkeiten und Interprofessionalität unverzichtbar.

Die zentrale Rolle der Intensivmedizin wird vor allem bei der Sicherstellung einer flächendeckenden und zugleich hochwertigen Versorgung schwer erkrankter Patienten sichtbar. Situationen mit eingeschränkten Ressourcen oder einer vermehrten Inanspruchnahme wie beispielsweise im Rahmen von Pandemien stellen dabei besondere Herausforderungen dar. Der Anspruch an das intensivmedizinische Fachpersonal ist insgesamt hoch: Alle klinischen Entscheidungen müssen im Sinne des Patienten, empathisch, ethisch vertretbar, fachlich fundiert und prozessorientiert getrof-

fen werden. Hierfür ist die Kenntnis des aktuellen intensivmedizinischen Wissens sowie neuester wissenschaftlicher Ergebnisse erforderlich, die gute Intensivmediziner jedoch individualisiert auf jeden einzelnen Intensivpatienten anwenden müssen.

Dieses Buch stellt sehr kompakt, aber nicht minder ausführlich intensivmedizinisches Wissen und die sich ergebenden Zusammenhänge aus dem gesamten Spektrum der Intensivmedizin dar. Es dient als fächerübergreifendes Werk sowohl für den Einstieg auf der Intensivstation und die Vorbereitung auf die Facharztprüfung oder die Zusatzbezeichnung „Spezielle Intensivmedizin“ als auch als Nachschlagewerk für den erfahrenen intensivmedizinisch Tätigen.

Intensivmedizin compact kann somit zum zuverlässigen Begleiter für jeden Tag auf Intensivstation werden.

Heidelberg, Gießen, Karlsruhe, Leipzig
im Winter 2020
Markus A. Weigand
Andreas Hecker
Konstantin Mayer
Dominik Michalski