

Notfallmedizin

Bearbeitet von
Jens Scholz, Bernd W. Böttiger, Volker Döriges, Volker Wenzel, Peter Sefrin

3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2013 2012. Buch. 736 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 112783 9
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Notfallmedizin
& Unfallmedizin \(und Notdienste\)](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Vorwort zur 3. Auflage

Durch die Terroranschläge der letzten Jahre in London, Madrid und Oslo sowie durch die Tragödie bei der Duisburger Loveparade wurde die Notfallmedizin weltweit medial exponiert. Diese Präsenz in den Medien bedeutet aber auch, dass etwaige Probleme von den Medien sehr schnell ohne Rücksicht auf eine komplexe Situation und erheblichen Zeitdruck aus dem Gesamtzusammenhang herausgerissen werden, um die maximale Wirkung und damit die höchstmögliche Auflage zu erreichen. Daraus ergeben sich ungeahnte Schwierigkeiten.

Nirgendwo in der Medizin stehen auch gravierende Entscheidungen unter einem so enormen Druck wie in der Notfallmedizin. Kann sonst innerklinisch durch eine umfassende Anamnese und unter Einsatz einer umfangreichen Diagnostik sowie ggf. in Absprache mit einem Konsiliarist eine genaue Diagnose gestellt und die darauf basierende Therapie initiiert werden, bedarf es in der Notfallmedizin immer sehr schneller Entscheidungen vor Ort, die auf einem möglichst umfassenden Wissen und fundierter praktischer notärztlicher Erfahrung fußen sollten. Nur dadurch lässt sich auch sicherstellen, dass die Notfallmedizin auch im plötzlichen Rampenlicht wie z. B. bei medial beleuchteten Großschadensfällen gut dasteht – diese 100%ige Professionalität soll aber auch bei „kleinen“ Lagen immer sichergestellt werden.

Bei den meisten Notfallpatienten tritt eine lebensgefährliche Verletzung oder Erkrankung plötzlich auf, wodurch diese Patienten sofort auf die kompetente Hilfe anderer Menschen angewiesen sind. Während technische Innovationen in der Notfallmedizin vieles erleichtert haben, darf die individuelle Kompetenz des Notarztes und des gesamten Notfallteams auf gar keinen Fall vernachlässigt werden. Gerade das Leben der am schwersten erkrankten oder verletzten Notfallpatienten hängt unmittelbar von der Qualität der am Notfallort geleisteten medizinischen Versorgung ab. Daher ist es von größter Wichtigkeit, dass das gesamte Notfallteam sein Wissen regelmäßig auffrischt und sich auch über den individuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand klar bewusst ist.

Alarmierende Berichte von Fehlintubationen am Einsatzort zeigen, dass eine lückenlose Kombination aus initialer Ausbildung und kontinuierlicher einschlägiger klinischer Praxis, Fortbildung und Rezertifizierung notwendig ist, um vorhandenes Wissen auch tatsächlich in der Akutversorgung zur Rettung von Menschenleben umzusetzen. Notfallpatienten sind nicht in der Lage, sich ihren Arzt auszusuchen. Deshalb müssen wir alle gute Leser und Lehrer sein, um global vorhandenes Wissen auf breiter Ebene 24 Stunden am Tag an jedes Krankenbett und an jeden noch so ungewöhnlichen Einsatzort zu transportieren – und dadurch die optimale Versorgung der uns anvertrauten Notfallpatienten sicherzustellen.

In den letzten Jahren sind einige klinisch-wissenschaftliche Innovationen erarbeitet worden, von denen gerade Notfallpatienten profitieren. So können z. B. das neurologische Leistungsvermögen und das Überleben nach einer erfolgreichen kardiopulmonalen Reanimation durch die Anwendung der milden therapeutischen Hypothermie deutlich verbessert werden, wenn dieses Wissen nicht nur bekannt ist, sondern auch bei den richtigen Patienten fachgerecht im klinischen Alltag eingesetzt wird. Eine erfolgreiche Umsetzung auch neuer Konzepte in der alltäglichen klinischen Praxis bedeutet oft das Überwinden von persönlichen, finanziellen, institutionellen, fachlichen oder sogar politischen Widerständen – dieses Buch soll Ihnen auch hierfür Argumente und Rückhalt bieten.

Leider bietet die Medizin aber nur bei wenigen Interventionen „harte“ Daten in Form von prospektiven, randomisierten klinischen Studien an; umso wichtiger ist die kritische und integrale Bewertung der Datenlage durch unsere erfahrenen und in der Fachwelt anerkannten Buchautoren. Gleichzeitig müssen wir auch die Grenzen unserer Möglichkeiten erkennen und respektieren, wenn wir im Einzelfall nichts mehr tun können. Gerade in einer Zeit immer knapper werdender Ressourcen sollen unsere therapeutischen Möglichkeiten so zielgerichtet eingesetzt werden, dass möglichst viele Patienten möglichst gut von unserer Arbeit und von unserem Wissen profitieren und möglichst wenige Ressourcen verschwendet werden.

Die hier vorliegende 3. Auflage des bereits etablierten Lehrbuches Notfallmedizin aus dem Jahr 1999 ist eine komplette Neubearbeitung. Wir haben dabei sehr großen Wert darauf gelegt, dass die Autoren der jeweiligen Kapitel ausgewiesene Experten im deutschsprachigen Raum sind, um eine State-of-the-Art-Darstellung und eine bestmögliche Diskussion der Themen zu gewährleisten. Sie werden schnell feststellen, dass die Kombination aus persönlicher klinischer Erfahrung, wissenschaftlicher Kompetenz und didaktischem Geschick der Autoren Lernen und Fortbildung auf sehr hohem Niveau ermöglichen. So wird eine hervorragende Orientierung aufgrund aktueller und von Experten bewerteter Information gewährleistet, auch um angesichts der täglich auf uns alle einströmenden Informationsflut den Überblick nicht zu verlieren. In dieser Auflage werden die Abbildungen farbig wiedergegeben, um die Anschaulichkeit des Werkes zu erhöhen. Alle Autoren haben zielgerichtete Kapitel erstellt, sodass wir ein übersichtliches Werk vorliegen haben, das dennoch das gesamte Spektrum der interdisziplinären Notfallmedizin widerspiegelt. Notfallmediziner arbeiten meist in separaten Rettungsteams, sodass ein gegenseitiger Erfahrungsaustausch oft nicht während der unmittelbaren klinischen Tätigkeit stattfinden kann.

Umso wichtiger ist ein nicht nur informationsreiches, sondern geradezu unterhaltsames Buch.

Ein gutes Buch ist nur möglich mit hervorragenden Autoren der jeweiligen Kapitel; ihnen allen sei an dieser Stelle ganz herzlich gedankt für ihre Mühe und ihr Engagement, das in der Regel außerhalb jeglicher normaler Arbeitszeiten stattgefunden hat. Ebenso möchten wir uns herzlich bei Frau Korinna Engeli, Frau Dr. Kristina Michael, Frau Ursula Biehl-Vatter vom Georg Thieme Verlag und bei Frau Susanne Schimmer von der manuskriptwerkstatt bedanken, die in unermüdlicher und unauffälliger Arbeit hinter den Kulissen dieses Buch erst möglich gemacht haben.

Wir freuen uns sehr, wenn wir von Ihnen – positive und negative – konstruktive Kritik erfahren. Wissenschaft und damit klinische Versorgungsstrategien sind immer im Fluss und es ist nie zu früh, bereits jetzt die nächste Auflage dieses Buches zu planen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen.

Ihre

Prof. Dr. Jens Scholz, Kiel
jens.scholz@uksh.de

Prof. Dr. Peter Sefrin, Würzburg
sefrin@agbn.de

Prof. Dr. Bernd W. Böttiger DEAA FESC FERC, Köln
bernd.boettiger@uk-koeln.de

Prof. Dr. Volker Döriges, Kiel
volker.doerges@uksh.de

Prof. Dr. Volker Wenzel MSc FERC, Innsbruck
volker.wenzel@uki.at

Im Herbst 2012