

Vorwort

Erfahrung in der Notfallmedizin: „Alles und Nichts“

Einerseits sind ein großer Erfahrungsschatz und sichere Routine zweifellos wichtig, um in der Notfallmedizin zu bestehen: Verfahren zur Sicherung von Atemwegen, Ventilation und Oxygenierung bei Störungen der Atmung, erworbenes Verständnis über die Mechanismen des Schocks und deren gezielte Bekämpfung, Differenzierung von akuten Bewusstseinsstörungen, um deren Gefahren gezielt anzugehen. Dies alles und noch vieles mehr sicherstellen zu können zeichnet Notfallmedizin aus – und zwar sowohl unter widrigsten Bedingungen, die mit der Umgebung eines Krankenhauses nur wenig gemeinsam haben, als auch bei Patienten aller Altersgruppen, vom Säugling bis zum Greis. Die Notfallmedizin basiert also auf einem soliden Fundament erworbener Kenntnisse und Fähigkeiten zu Prinzipien der Vitalfunktionen, und hier ist Erfahrung „Alles“.

Andererseits müssen Notfallmediziner/-innen aufgrund der Breite der Aufgaben und Notfall-Szenarien zwangsläufig „Generalisten“ sein: Spezielle Notfälle kommen selten vor und müssen dennoch beherrscht werden – hier reicht die persönliche Einsatzerfahrung keinesfalls aus, um die Patientenversorgung kompetent zu bewältigen. Spezialdisziplinen der Medizin sind aber beispielsweise am Einsatzort nicht verfügbar und so sind wir in der Notfallmedizin darauf angewiesen, von Experten das Wissen über spezielle Notfälle in kondensierter und möglichst strukturierter Form vermittelt zu bekommen. Da Notfallmediziner/-innen unmöglich selbst alle Fachgebiete und die damit verbundenen Notfallsbilder im Blick behalten können, benötigen sie überdies kontinuierlich aktualisierte und gut strukturierte Informationen und

einen Einblick in die Entwicklung der Akutversorgung in allen Bereichen. Wer nicht zur Vorbereitung gelesen, geübt und gelernt hat, der kann nicht allein auf Erfahrung bauen – hier ist Erfahrung also „Nichts“.

Dieses Werk nimmt sich der Herausforderung an, eine optimale Vor- und Nachbereitung von Einsatzszenarien zu ermöglichen und liefert dem Einsteiger in die Notfallmedizin den Überblick über allgemeine Prinzipien der Notfallversorgung, verbunden mit praktischen Erfahrungen der Kapitel-Autoren. Dem bereits Tätigen ermöglicht es, sich die notwendigen aktuellen Kenntnisse in klar strukturierter Darstellung rasch zu beschaffen und vermittelt Expertenwissen zu allen relevanten Themen der Notfallmedizin zur Vertiefung, inklusive der Nennung beachtenswerter Quellen. Für die Nutzer der Lizenzpakete an Kliniken wird die Online-Version dieses Werkes auf einzigartige Weise aktuell gehalten, indem die Autoren mehrfach jährlich Gelegenheit erhalten, ihre Artikel bei neuen Erkenntnissen, Studienergebnissen oder Einschätzungen anzupassen.

Die „Referenz Notfallmedizin“ liefert Ihnen – so hoffen wir es als Herausgeber – genau die Informationen und Erfahrungen, die Sie für den nächsten Notfall brauchen.

Wir freuen uns, dass Sie diesem Werk Ihr Vertrauen schenken und wünschen Ihnen eine informative Lektüre!

Kiel und Münster im Sommer 2019

Prof. Dr. med. Jens Scholz

Prof. Dr. med. Jan-Thorsten Gräsner

Prof. Dr. med. Andreas Bohn