

Transfusionsmedizin - Klinische Hämotherapie

Kurzlehrbuch für Klinik und Praxis

Volker Kretschmer; Hans Gombotz; Gerhard Rump;
Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2008,
185 Seiten, 37 Abbildungen, 54 Tabellen, kartoniert,
€39,95; ISBN 978-3-13-145751-6

In kaum einem anderen Gebiet der Medizin sehen wir uns durch eine Flut an Gesetzen, Richtlinien, Leitlinien sowie Verordnungen vergleichbar reglementiert wie bei der Herstellung und Anwendung von Blutprodukten. Für einen verantwortungsvollen Umgang damit sind wir alle stets aufs Neue gefordert, uns das hierfür erforderliche Wissen anzueignen.

Mit ihrem neu erschienenen Kurzlehrbuch möchten die Autoren allen Ärzten, die Blutprodukte verabreichen, das erforderliche Wissen für die Praxis vermitteln; insbesondere praktische Empfehlungen und Anleitungen geben, die eine sichere und effiziente Hämotherapie zum Nutzen der Patienten ermöglichen.

Einer kurzen Übersicht zum gesetzlichen Rahmen, insbesondere Richtlinien und Leitlinien zum Einsatz von Blut und Blutprodukten schließen sich Kapitel folgenden Inhalts an:

- Kreislaufphysiologie, Anämietoleranz und permissive Anämie
- Blutgruppen und Antikörper
- Hämostasestörungen und deren Diagnostik
- Anwendung von Blut- und Blutkomponenten
- Vermeidung und Behandlung von Blutungskomplikationen
- Notfall- und Massivtransfusion
- Risiken und unerwünschte Ereignisse bei der Anwendung von Blutprodukten.

Es folgt ein hervorragendes Kapitel zur autologen Hämotherapie, in welchem spezifische Vor- und Nachteile sowie sinnhafte Kombinationsmöglichkeiten von Eigenblutspende, akuter normovolämischer Hämodilution und maschineller Autotransfusion in prägnanter Art und Weise umfassend dargestellt werden.

Ein abschließender Entwurf für ein optimales hämotherapeutisches Gesamtkonzept lässt im Hinblick auf Wahl der richtigen und notwendigen Blutpräparate, alternativer therapeutischer Möglichkeiten und einzuhaltender Standards bei der Anwendung von Blutprodukten wenige Fragen offen.

Das Kurzlehrbuch ist insgesamt, nicht zuletzt dank zahlreicher Abbildungen und Tabellen sehr ansprechend gestaltet. Die Gliederung ist übersichtlich. Wichtiges wird in Form farblich unterlegter Merksätze gesondert hervorgehoben. Ein adäquates Sachverzeichnis erlaubt ein schnelles punktuelles Auffinden spezifischer Inhalte.

Das vorliegende Buch kann allen mit der Transfusion von Blutderivaten befassten Kolleginnen und Kollegen, vom Berufsanfänger bis hin zum Facharzt im Hinblick auf eine zielgerichtete und sichere Hämotherapie guten Gewissens empfohlen werden.

Wolfgang Starzmann, Halle/Saale