

# **Blut und blutbildende Organe**



# **Blut und blutbildende Organe**

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der  
Fassung 01/2023

ICD-11 Klassifikation

Buch 3

Sybille Disse





## Blut und blutbildende Organe

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der Fassung 01/2023

- **Softcover:** 978-9403690971
- **Hardcover:** 978-9403690964
- **E-Book:** 978-9403690957

Das Werk (einschließlich seiner Teile) ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und der Autorin unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

**Verantwortlich für den Inhalt:** © Sybille Disse | Dierhagen

<https://www.sybille-disse.de/>

- Medizinwissen mit Konzept | Sybille Disse
- Am Gewerbehof 12 | 18347 Dierhagen (Ostseebad)
- Telefon: +49 800 0004650 (AB)
- E-Mail: [info@sybille-disse.de](mailto:info@sybille-disse.de)

**Grafikdesigntool:** © Canva | Sydney <https://www.canva.com/>

**Jacob-Zeichnungen:** © Sven Hartmann | Zürich

<https://www.kater-jacob.de/>

**bookmundo**

**Verlag:** Bookmundo Direkt - Mijnbestseller  
Nederland B.V. | Delftstraat 33 | 3013AE  
Rotterdam

### **Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar. Der vorliegende Text darf nicht gescannt, kopiert, übersetzt, vervielfältigt, verbreitet oder in anderer Weise ohne Zustimmung des Autors verwendet werden, auch nicht auszugsweise: weder in gedruckter noch elektronischer Form. Jeder Verstoß verletzt das Urheberrecht und kann strafrechtlich verfolgt werden.

### **Benutzerhinweis**

Medizinische Erkenntnisse unterliegen einem steten Wandel. Herausgeberin und Autorin dieses Werkes bemühen sich intensiv, dem aktuellen Wissensstand zu entsprechen. Dies entbindet den Benutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Bei der Erstellung wurden auch automatisierte Übersetzungsverfahren, Rechtschreibprogramme und Textgeneratoren eingesetzt. Die Personenbezeichnungen schließen ausdrücklich alle Geschlechtsidentitäten ein. Wir distanzieren uns ausdrücklich von jeglicher Diskriminierung hinsichtlich der geschlechtlichen Identität. Falls im Buch auf Seiten im Internet verwiesen wird, wurden diese nach sorgfältigen Erwägungen ausgewählt. Auf die zukünftige Gestaltung und den Inhalt der Seiten besteht jedoch kein Einfluss. Autorin und Verlag distanzieren sich daher ausdrücklich von diesen Seiten, soweit darin rechtswidrige, insbesondere jugendgefährdende oder verfassungsfeindliche Inhalte zutage treten sollten.

### **ICD-11-Inhalte**

Die Übersetzung der ICD-11 wurde nicht von der Weltgesundheitsorganisation erstellt (WHO). Die WHO ist nicht verantwortlich für den Inhalt oder die Genauigkeit dieser Übersetzung. Die englische bzw. deutsche Fassung der WHO ist die verbindliche und originale Ausgabe.



# Inhalt

Anleitung	1
<i>Optimales Lernvergnügen</i>	
Prolog	5
Kapitel 1	8
<i>Anämien oder sonstige Störungen der Erythrozyten</i>	
Alimentäre oder metabolische Anämien	13
Hämolytische Anämien	27
Thalassämien	37
Sichelzellenkrankheiten oder sonstige Hämoglobinopathien	41
Isolierte aplastische Anämie	47
Aplastische Anämie	53
Anämie durch chronische Krankheiten	59
Sideroblastische Anämie	61
Angeborene dyserythropoetische Anämie (CDA)	67
Polyzythämie	69
Anämie durch akute Krankheit	75
Angeborene Methämoglobinämie	77
Hereditäre Methämoglobinämie (HM)	79
Erworbene Methämoglobinämie	81
Akute Blutungsanämie	83
Kapitel 2	85
<i>Koagulopathien, Purpura oder sonstige hämorrhagische oder verwandte Diathesen</i>	
Koagulopathien	89
Fibrinolysestörungen	103
Nichtthrombozytopenische Purpura	109
Thrombophilie	113
Qualitative Thrombozytendefekte	119
Thrombozytose	123

Thrombozytopenie	127
Thrombotische Mikroangiopathie, anderenorts nicht klassifiziert	131
<b>Kapitel 3</b>	<b>133</b>
<i>Krankheiten der Milz</i>	
Angeborene Störungen der Milz	137
Erworbene Störungen der Milz	139
Glossar	145
Literaturverzeichnis	151
Bonusmaterial	153
<i>E-Learning</i>	
Über die Autorin	155
Bücher von Sybille Disse	157
Empfehlungen	164
<i>Lernapp, Abo &amp; Lizenz</i>	



# Anleitung

## Optimales Lernvergnügen



Um alle Bonusfunktionen dieses Buches/E-Books sowie die Medizinwissen-Lernapp nutzen zu können, sind es nur wenige Schritte:

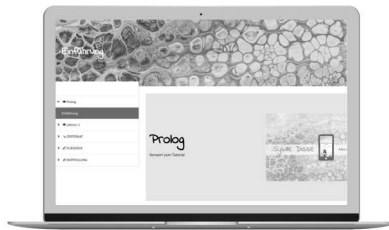
1. Scannen Sie den Code mit Ihrem Smartphone, einem mobilen Gerät oder einer Kamera im QR-Code-Modus auf Ihrem Laptop/Tablet oder PC. Schauen Sie sich in Ruhe das Erklärvideo an.



“ Falls Sie den Code nicht scannen können oder wollen, können Sie uns auch einen Kaufbeleg per E-Mail an: [info@sybille-disse.de](mailto:info@sybille-disse.de) senden und wir schicken Ihnen den Downloadlink für die Bonusmaterialien sowie das Video.

2. Scannen Sie außerdem den Code für das Bonusmaterial am Ende dieses Buches. Damit gelangen Sie direkt in den Downloadordner!

3. Holen Sie sich den begleitenden Onlinekurs kostenfrei bei Elopape (der Code sowie die Anleitung dafür befindet sich im Downloadordner).



4. Laden Sie sich die Medizinwissen-App bei Apple oder Google Play. Melden Sie sich dort mit den Zugangsdaten an, die Sie bei der Anmeldung zum Onlinekurs eingegeben haben.

“ Mit der Medizinwissen-App haben Sie dann auch in Zukunft alles zum Lernen dabei.

Egal wo Sie lernen möchten!



Krankheiten des Blutes oder der  
blutbildenden Organe

Anämien oder sonstige Störungen der  
Erythrozyten

Koagulopathien, Purpura oder sonstige  
hämorrhagische oder verwandte Diathesen

Krankheiten der Milz



# Prolog

In diesem Band finden sich die Erkrankungen des Blutes sowie Erkrankungen der blutbildenden Organe. Hierzu zählen:

- Anämien oder andere Erythrozytenstörungen
- Gerinnungsstörungen, Purpura oder andere hämorrhagische oder verwandte Erkrankungen
- Erkrankungen der Milz



<b>ICD-11</b>	<b>STÖRUNGSBILD/ER</b>	<b>ICD-10</b>	<b>STÖRUNGSBILD/ER</b>
3	Krankheiten des Blutes oder der blutbildenden Organe	III/D50-D90	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems
3A00-3A9Z	Anämien oder sonstige Störungen der Erythrozyten	D50-D53 D55-D59 D60-D64	Alimentäre Anämien Hämolytische Anämien Aplastische und sonstige Anämien
3B10-3B6Z	Koagulopathien, Purpura oder sonstige hämorrhagische oder verwandte Diathesen	D65-D69	Koagulopathien, Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen
3B80-3B8Z	Krankheiten der Milz	D73	Krankheiten der Milz

# Kapitel 1

## Anämien oder sonstige Störungen der Erythrozyten



Hierzu zählen:

- Alimentäre oder metabolische Anämien
- Hämolytische Anämien
- Thalassämien
- Sichelzellenkrankheiten oder sonstige Hämoglobinopathien
- Isolierte aplastische Anämie
- Aplastische Anämie
- Anämie durch chronische Krankheiten
- Sideroblastische Anämie
- Angeborene dyserythropoetische Anämie
- Polyzythämie
- Anämie durch akute Krankheit
- Angeborene Methämoglobinämie



- Hereditäre Methämoglobinämie
- Erworbene Methämoglobinämie
- Akute Blutungsanämie

