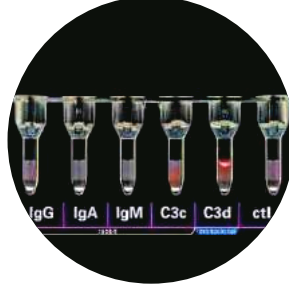
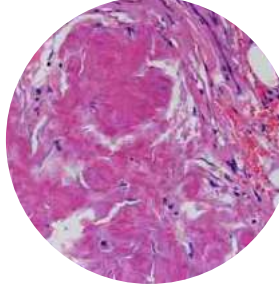
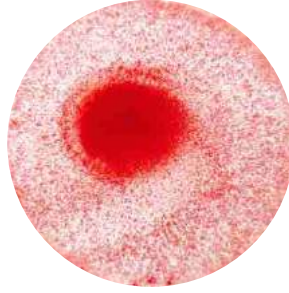
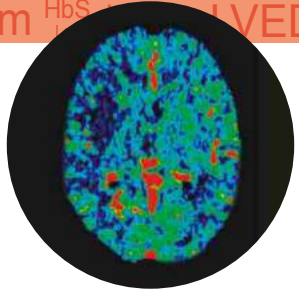
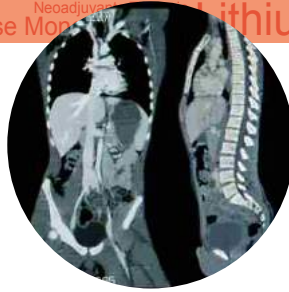
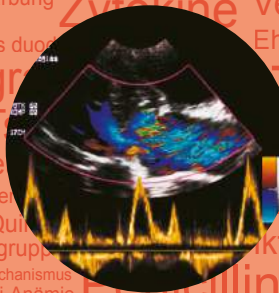
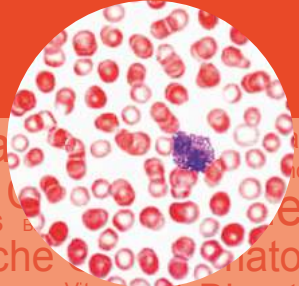
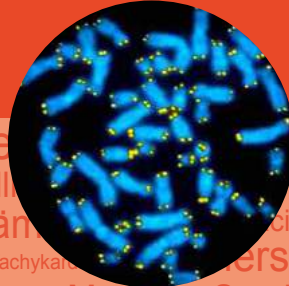


Gerd Herold und Mitarbeiter

# INNERE MEDIZIN

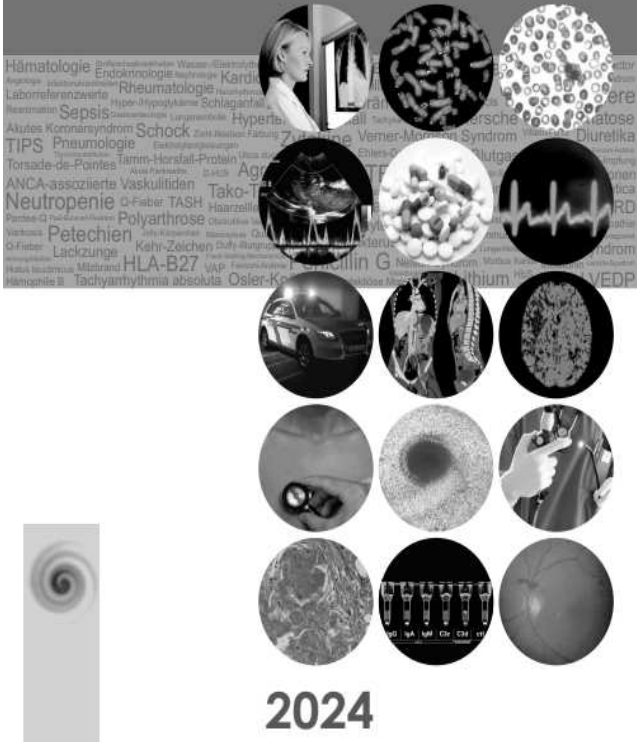
Hämatologie Endokrinologie Nephrologie Kardiologie Rheumatologie Infektionskrankheiten  
Angiologie Infektionskrankheiten Rheumatologie Herzrhythmus  
Laborreferenzwerte Hyper-/Hypoglykämie Schlaganfall Zytokine  
Reanimation Sepsis Gastroenterologie Lungenembolie Hypertension Tachykardie  
Akutes Koronarsyndrom Schock Ziehl-Neelson Färbung Verner-Morrison Syndrom Vitamin B12 Diuretika  
TIPS Pneumologie Elektrolytentgleisungen Ehlert-Syndrom Blutgas  
Torsade-de-Pointes Akute Pankreatitis D-HUS Agnathie  
ANCA-assoziierte Vaskulitiden Tako-Tsubo Herzinfarkt  
Neutropenie Q-Fieber TASH Haarzelle  
Pardee-Q Paul-Bunnenell-Reaktion Polyarthrose Obstruktive Ventilatorerkrankung  
Varikosis Petechien Jolly-Körperchen Mastozytose Quincke-Ödem  
Q-Fieber Lackzunge Kehrl-Zeichen Duffy-Blutgruppe  
Immunglobuline Hiatus leucamicus Milzbrand HLA-B27 VAP Fanconi-Anämie  
Hämophilie B Tachyarrhythmia absoluta Osler-Knöcherne Osteoporose Neoadjuvante Chemotherapie  
Morbos Kahler Melatonin Leriche-Syndrom  
fektiose Mononukleose Lithium HbS LVEDP



2024

Gerd Herold und Mitarbeiter

# INNERE MEDIZIN



## Über 1.000 SEITEN TEXTUMFANG

- Aktuell überarbeitet
- Systematisch der gesamte Stoff der Inneren Medizin unter Betonung examenswichtiger "Fallstricke"
- Einfügung von Internet-Infos
- Berücksichtigung wesentlicher deutscher und amerikanischer Lehrbücher (z.B. Harrison)
- Daher auch empfehlenswert für das amerikanische USMLE-Examen des ECFMG
- Tabelle klinisch-chemischer Normalwerte mit SI-Einheiten
- Berücksichtigung von evidenzbasierter Medizin und Leitlinien
- ICD 10-Schlüssel im Text und im Stichwortverzeichnis mit fast 6.000 Stichwörtern

**Der Verkauf dieses Buches erfolgt über medizinische Buchhandlungen oder direkt vom Herausgeber versandkostenfrei.**

Festgesetzter Ladenpreis für den Letztabnehmer	€ 47,00 / Buch
Abgabepreis für Auslandssendung	€ 49,00 / Buch
Abgabepreis für den Buchhandel im Inland	€ 35,00 / Buch
Bei Auslandssendung	€ 37,00 / Buch
Bei Abnahme von 10 oder mehr Büchern im Inland	€ 32,00 / Buch
Bei Auslandssendung	€ 34,00 / Buch

### Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass bei einem Weiterverkauf der Bücher im Inland der festgesetzte Ladenpreis für Letztabnehmer von € 47,00 verlangt werden muss (§ 3 Preisbindungsgesetz)!

**Postversand nur gegen Vorauszahlung an den Herausgeber:**

**Dr. Gerd Herold, Bernhard-Falk-Str. 27, D-50737 Köln  
per Verrechnungsscheck oder Einzahlung auf die  
Konto-Nr. 1593 14 501 der Postbank (BLZ 370 100 50)  
IBAN: DE63 3701 0050 0159 3145 01  
BIC: PBNKDEFF**



**ACHTUNG: Vollständige deutliche Absenderangabe auf dem  
Einzahlungsschein ist unbedingt erforderlich!**  
**Anschrift bitte immer zusätzlich mitteilen per Post oder Fax 0221-9578400  
oder E-Mail: [bestellung@herold-innere-medizin.de](mailto:bestellung@herold-innere-medizin.de)**

- Kein Nachnahmeversand - Lieferzeit ca. 3 Werktage -  
Aus Umweltschutzgründen möchte ich ein Buch ohne Cellophanhülle  ja  nein

## Erklärung der Umschlagfotos:

1	2	3	1: Röntgen-Thorax-Bild 2: Telomere Q-FISH 3: Gefärbter Blutausstrich
4	5	6	4: Echokardiografie 5: Orale Medikamente 6: Ekg
7	8	9	7: Notarzteinsatz 8: CT Thorax/Abdomen 9: SPECT des Gehirns
10	11	12	10: Auskultation 11: Kälteagglutinine 12: Vorbereitung Bronchoskopie
13	14	15	13: Amyloidtumor der Speiseröhre 14: Coombs-Test 15: Augenhintergrund

### Hinweis:

Die Abbildungen wurden für die Umschlaggestaltung speziell aufbereitet und entsprechen nicht in allen Details der im klinischen Alltag üblichen Darstellung!

## Welttage internistischer Krankheiten

4. Februar	Welt-Krebs-Tag
28. Februar	Welttag Seltene Erkrankungen
10. März	Welt-Nieren-Tag
24. März	Welt-Tuberkulose-Tag
25. April	Welt-Malariatag
1. Dienstag im Mai	Welt-Asthma-Tag
12. Mai	Welt-CFS-Tag
16. Mai	Welt-Zöliakie-Tag
17. Mai	Welt-Hypertonie-Tag
19. Mai	Welt-CED-Tag
28. Juli	Welt-Hepatitis-Tag
13. September	Welt-Sepsis-Tag
15. September	Welt-Lymphom-Tag
21. September	Welt-Alzheimer-Tag
29. September	Welt-Herztag
1. Oktober	Welt-Gaucher-Tag
11. Oktober	Welt-Adipositas-Tag
12. Oktober	Welt-Rheuma-Tag
13. Oktober	Welt-Thrombose-Tag
20. Oktober	Welt-Osteoporose-Tag
14. November	Welt-Diabetes-Tag
2. oder 3. Mittwoch im November	Welttag der COPD
1. Dezember	Welt-AIDS-Tag

**Unter Berücksichtigung des  
Gegenstandskataloges für die Ärztliche Prüfung**

**Mit ICD 10-Schlüssel im Text und Stichwortverzeichnis**

# **INNERE MEDIZIN**

**Eine vorlesungsorientierte Darstellung**

**2 0 2 4**

**GERD HEROLD**  
und Mitarbeiter

**Herausgeber: Dr. med. Gerd Herold, Dr. med. Heinz Beckers, Dr. med. Karsten Lehmann**

# In Dankbarkeit meinen lieben Eltern !

Alle medizinischen diagnostischen und therapeutischen Verfahren unterliegen verständlicherweise einem fortwährenden Entwicklungsprozess, sodass alle Angaben immer nur dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Fertigstellung des Buches entsprechen können.

Hinsichtlich der in diesem Buch angegebenen Dosierung von Medikamenten wurde auf die größtmögliche Sorgfalt geachtet. Alle therapeutischen Angaben in diesem Buch gelten nur für Erwachsene mit normaler Nieren- und Leberfunktion. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann keine Gewähr übernommen werden. Jeder Leser ist aufgefordert, durch sorgfältige Prüfung die Empfehlungen der Hersteller über die verwendeten Präparate zur Kontrolle heranzuziehen, insbesondere auch hinsichtlich Indikationen, Kontraindikationen, Dosierungen, Nebenwirkungen und Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten! Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Leitlinien bitte beachten, z.B. [www.leitlinien.de](http://www.leitlinien.de)

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle wird keine Haftung für die Inhalte der in diesem Buch genannten Links übernommen. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

Aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für sie eingetragenen Warenzeichen kann nicht geschlossen werden, dass diese Bezeichnung ein freier Warenname ist, auch wenn der Vermerk nicht angebracht worden ist.

Für Substanzen, die auch unter dem Freinamen als Generika im Handel sind, fehlen Beispiele für Handelspräparate.

Alle Rechte, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten!

Kein Teil des Werkes - auch nicht auszugsweise - darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert werden (Druck, Fotokopie, Mikrofilm, Einspeicherung, Nutzung und Verwertung in elektronischen Systemen und im Internet).

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die sprachliche Differenzierung der Geschlechtsformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter (männlich, weiblich, divers).

© 2024 by Dr. med. Gerd Herold,  
Arzt für Innere Medizin/Arbeitsmedizin  
Bernhard-Falk-Str. 27  
50737 Köln

QR-Code:



**ISBN: 978-3-9821166-3-1**

## **Bezugsquellen dieses Buches als e-book:**

- *De Gruyter*
- *Lulu*
- *Ciando*
- *DocCheck*
- *Frohberg*

## **Bezugsquellen für Übersetzungen dieses Buches** (E-Mail-Anschrift in Klammern):

- Albanische Ausgabe: Dr. Leke Abdyli, Hubert-Hoffmann-Ring 4/2, 8044 Graz/Österreich  
([leke.abdyli@kages.at](mailto:leke.abdyli@kages.at))
- Bulgarische Ausgabe: Kyrill Scharow, Zollikerstr. 252, CH-8008 Zürich/Schweiz  
([kirschon@hotmail.com](mailto:kirschon@hotmail.com))
- Englische Ausgabe: [www.herold-internal-medicine.com](http://www.herold-internal-medicine.com)
- Französische Ausgabe: Groupe De Boeck, Fond Jean-Paques 4, 1348 Louvain-la-Neuve/Belgien  
([acces+@deboeck.be](mailto:acces+@deboeck.be))
- Griechische Ausgabe: John B. Parisianos Medical Publications, Mikras Asias 76, Goudi, 11527-Athens/Greece  
([info@parisianouj.gr](mailto:info@parisianouj.gr))
- Italienische Ausgabe: Alfredo Delperto Monduzzi Editoriale SRL, Via Sofia 12, 43010 Fontevivo (PR)/Italien  
([alfredo.delperto@monduzzieditore.it](mailto:alfredo.delperto@monduzzieditore.it))
- Lettische Ausgabe: Dr. Roberts Feders, Jura iela 28-2, Jurmala, Lettland, LV2015  
([roberts@dr-feders.lv](mailto:roberts@dr-feders.lv))
- Persische Ausgabe: Dr. Maryam Haydari, Bernd-Alois-Zimmermann-Str. 37e, 50226 Frechen  
([m-haydari@web.de](mailto:m-haydari@web.de))
- Polnische Ausgabe: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Sp.Zo.o., ul. Gottlieba Daimlera 2, 02-460 Warszawa/Polen  
([wysylkowa@pzwl.pl](mailto:wysylkowa@pzwl.pl))
- Rumänische Ausgabe: Dr. M. Nicolae, Heckenweg 12, D-71287 Weissach  
([mikamed@web.de](mailto:mikamed@web.de))
- Russische Ausgabe: Wladimir Schilref, Azaleenweg 2, D-48599 Gronau  
([wladimir.schilref@web.de](mailto:wladimir.schilref@web.de))
- Schwedische Ausgabe: Philipp Kubens, Hauptstr. 24, 79104 Freiburg  
([philippkubens@gmx.de](mailto:philippkubens@gmx.de))
- Serbokroatische Ausgabe: Dr. Darko Markota, Markovac bb, Citluk 88260/Bosnien und Herzegowina  
([darko.markota@tel.net.ba](mailto:darko.markota@tel.net.ba))
- Spanische Ausgabe: Dr. A. Graf von Perponcher, Schwaighofstr. 31, 83684 Tegernsee  
*auch als E-Book erhältlich*  
([a.perponcher@gmx.de](mailto:a.perponcher@gmx.de))
- Türkische Ausgabe: Dr. Michael S. Kästel, Ortsstr. 17, 76228 Karlsruhe  
([mkaestel@web.de](mailto:mkaestel@web.de))
- Ungarische Ausgabe: Medicina Publishing House, Rákóczi ut. 16, 1072 Budapest/Ungarn  
([medkia@euroweb.hu](mailto:medkia@euroweb.hu))

## **Bezug des Hörbuches Innere Medizin:**

Dr. Simon Grau, Herdweg 16, D-73249 Wernau ([grau.simon@googlemail.com](mailto:grau.simon@googlemail.com))  
[www.audible.de](http://www.audible.de) und <https://mobile.audible.de>

# **D A N K S A G U N G**

---

Folgenden Professoren der Universitätsklinik Köln danke ich sehr für Ihre Unterstützung:

**Prof. Dr. med. E. ERDMANN (Köln)**

**Prof. Dr. med. R. GROSS (Köln) †**

Folgenden Kolleginnen und Kollegen danke ich für Ihre Mitarbeit an einzelnen Kapiteln:

**Prof. Dr. med. Oliver ADOLPH**

Universitätsklinik Ulm (Design von Grafiken und Buchcover)

**Dr. med. Schahin ALIANI**

Niedergelassener Kinderonkologe und -hämatologe, Saarlouis (Kapitel Immundefekte)

**Dr. med. Christopher AMBERGER**

Niedergelassener Rheumatologe, Bad Neuenahr (Kapitel Rheumatologie)

**Dr. med. Sammy BAIERLEIN / Dr. med. Anja WISTOP**

Bayreuth / Eckersdorf (Mitarbeit am Kapitel Sepsis)

**Prof. Dr. med. Stephan BALDUS / Dr. med. Hendrik WIENEMANN<sup>1)</sup> /**

**Prof. Dr. med. Volker RUDOLPH<sup>2)</sup>**

1) Herzzentrum der Universitätsklinik Köln

2) Herz- und Diabeteszentrum Bad Oeynhausen

(Kapitel Erworbene Herzklappenfehler)

**Dr. med. Heinz BECKERS**

Arzt für Arbeits-/Verkehrsmedizin, ehem. Direktor Arbeitsmedizinisches Zentrum DEUTZ® AG, Köln  
(Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln, insbes. Infektionskrankheiten)

**Dr. med. Dennis BÖSCH**

Lungenpraxis Landshut (Kapitel COPD und Emphysem)

**PD Dr. med. Mag. Dipl. oec. med. Jürgen BRUNNER**

Universitätsklinik Innsbruck (Kapitel Juvenile idiopathische Arthritis und Periodische Fiebersyndrome)

**Prof. Dr. med. Ali CANBAY**

Universitätsklinikum Knappschafts-Krankenhaus Bochum (Kapitel Fettlebererkrankungen)

**Dr. med. Adela CERMA**

Eduardus-Krankenhaus Köln (Kapitel Mastozytose)

**Prof. Dr. med. Oliver CORNELLY / PD Dr. med Dr. phil. Stefan WEILER**

Universitätsklinik Köln, Klinik I für Innere Medizin / Universität Zürich (Kapitel Systemische Mykosen)

**Dr. med. Elisabeth DEIXLER**

München (Kapitel Phosphatstörungen)

**Dr. med. Ulrich DEUSS**

Köln (Kapitel Endokrinologie)

**Dr. med. Roswitha DICKERHOFF / Prof. Dr. med. Stefan EBER**

München (Angeborene Membran- und Enzymdefekt der Erythrozyten)

**Dr. med. Laura DISTELMAIER**

Klinikum der Universität München [LMU] (Kapitel Hämoglobinopathien)

**Prof. Dr. med. Hans DREXLER**

Arbeitsmedizinisches Institut der Universität Erlangen (Kapitel Berufskrankheiten)

**Univ.-Prof. Dr. med. Thomas ERREN, MPH / Dr. med. J. Valérie GROß**  
Institut für Arbeitsmedizin, Universitätsklinik Köln (Kapitel Berufskrankheiten, Nacht- und Schichtarbeit,  
Ärztliche Schweigepflicht)

**Prof. Dr. med. Lothar FABER**

Bielefeld (Kapitel Kardiomyopathien)

**Prof. Dr. med. Roland FENK**

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Kapitel Multiples Myelom)

**PD Dr. med. Sebastian FETSCHER**

Klinik für Hämatologie und Onkologie, Sana-Kliniken Lübeck (Kapitel Internistische Tumorthherapie)

**Prof. Dr. med. Jan GÄRTNER<sup>1)</sup> / Esther JUNK<sup>2)</sup> / Dr. med. Guido SCHNEIDER<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup> Palliativzentrum Hildegard in Basel / <sup>2)</sup> Zentrum für Palliativmedizin der Uniklinik Köln

(Kapitel Therapieentscheidungen)

**Prof. Dr. med. Meinrad GAWAZ / PD Dr. med. Karin MÜLLER**

Universitätsklinikum Tübingen (Kapitel Endokarditis)

**Prof. Dr. med. Jürgen GEISEL<sup>1)</sup> / Prof. Dr. med. Kurt OETTE<sup>†2)</sup>**

<sup>1)</sup> Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg / <sup>2)</sup> Köln

(Kapitel Lipidstoffwechselstörungen, Hämapherese und klinische Chemie)

**Dr. med. Ulf GERHARDT, MHBA**

Lübbecke (Kapitel Alkoholkrankheit und Infektionskrankheiten)

**Prof. Dr. med. Ulrich GERMING**

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Kapitel MDS)

**Prof. Dr. med. Hartmut GÖBEL**

Schmerzlinik Kiel (Kapitel Schmerztherapie)

**Prof. Dr. med. Daniel GRANDT**

Klinikum Saarbrücken (Kapitel Arzneimitteltherapiesicherheit)

**Prof. Dr. med. Michael HALLEK / PD Dr. med. Paul BRÖCKELMANN /**

**Dr. med. Moritz FÜRSTENAU / Dr. med. Vangica GALKIN /**

**Dr. med. Jan-Michel HEGER / Dr. med. Johanna PRINZ /**

**Dr. med. Florian SIMON**

Klinik I für Innere Medizin der Universitätsklinik Köln (Kapitel Maligne Lymphome und Leukämien)

**Dr. med. Pontus HARTEN**

Strande (Mitarbeit an den Kapiteln Antiphospholipid-Syndrom und Rheumatologie)

**Dr. med. Barbara HAUER MPH** - Robert Koch-Institut Berlin

**Dr. med. Nicolas SCHÖNFELD** - Lungenklinik Heckeshorn

**Dr. med. Brit HÄCKER** - Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose

(Kapitel Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakteriosen)

**Dr. med. Joachim HEBE / Dr. med. Götz BUCHWALSKY /**

**Dr. med. Christoph HEUSER / Dr. med. Sven HOBBIESIEFKEN /**

**PD Dr. med. Henning JANSEN / Dr. med. Adrian REINHARD /**

**Prof. Dr. med. Christian VELTMANN /**

**PD Dr. med. Rodolfo VENTURA**

Herzzentrum Links der Weser, Bremen / Elektrophysiologie und Kardiologie (Kapitel Herzrhythmusstörungen)



**Prof. Dr. med. Jan HEIDEMANN** - Klinikum Bielefeld-Mitte

**Prof. Dr. med. Tobias HEINTGES** - Städt. Kliniken Neuß Lukaskrankenhaus

**Dr. med. Matthias ROSS** - Klinikum Vest Recklinghausen

**PD Dr. med. Jürgen TRUCKENBRODT** - Zeitz

(Kapitel Gastroenterologie, Hepatologie)

**Dr. med. Guido HOLLSTEIN**

Kiel (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

**Dr. med. Thomas HOLTMEIER**

Landratsamt Neustadt a.d. Waldnaab/Stadt Weiden i.d.OPf., Gesundheitsamt (Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach IfSG)

**Prof. Dr. med. Roman HUBER**

Klinikum Friedrichshafen (Kapitel Schlaganfall)

**Dr. med. Dipl.-Biol. Achim JERG**

Ulm (Kapitel Influenza, Durch Zecken übertragene Erkrankungen)

**Prof. Dr. Dr. med. Harald KAEMMERER**

Deutsches Herzzentrum München (Kapitel Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter und Marfan-Syndrom)

**Prof. Dr. med. Joachim KINDLER**

Aachen (Kapitel Hypertonie und Nephrologie)

**Dr. med. Karsten LEHMANN**

St. Katharinen-Hospital, Frechen (Ethik in der Medizin, Kapitel Geriatrie, artifizielle Störungen, Insomnie, Depression, Angststörungen, Patientenverfügung, Rehabilitation, Schwindel, Off-Label-Use)

**Prof. Dr. med. Jin LI**

Universitäres Herzzentrum Zürich (Kapitel Drogen-Notfälle und Kapitel Angiologie)

**Dr. med. Klaus-Peter MELLWIG / Dr. med. Henning Karl SCHMIDT**

Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen (Kapitel KHK / Herzinfarkt)

**Prof. Dr. med. Guido MICHELS**

St. Antonius-Hospital Eschweiler (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln, Intoxikationen)

**Dr. med. Michael MONTEMURRO**

CHUV Universitätsspital Lausanne (Kapitel Internistische Tumorthherapie, GIST; PCNSL)

**Dr. med. Berno MÜLLER**

Ravensburg (Kapitel Eisenmangel/-anämie)

**Prof. Dr. med. Michael NOLL-HUSSONG**

München (Kapitel Funktionelle Körperbeschwerden)

**Prof. Dr. med. Mark OETTE**

Krankenhaus der Augustinerinnen, Köln (Kapitel HIV/AIDS)

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Günter OLLENSCHLÄGER**

Evimed-Institut und Universitätsklinik Köln (Kapitel Evidenzbasierte Medizin)

**Dr. med. Daniel OPITZ**

Hamburg (Kapitel Prävention und Gesundheitsförderung)

**Prof. Dr. med. Roman PFISTER**

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Kapitel Herzinsuffizienz und Myokarditis)

**Prof. Dr. med. Uwe PLATZBECKER<sup>1)</sup> / Prof. Dr. med. Ralf KNÖFLER /  
PD Dr. med. Christian PFREPPER /  
Dr. med. Karolin TRAUTMANN-GRILL<sup>2)</sup>**

1) Universitätsklinikum Leipzig, Hämatologie und Zelltherapie, Internistische Onkologie, Hämostaseologie

2) Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (Kapitel Hämorrhagische Diathesen und Milz)

**Prof. Dr. med. Gregor POLLACH**

College of Medicine, University of Malawi (Kapitel Tollwut u.a.)

**Prof. Dr. med. Hans-Georg PREDEL**

Deutsche Sporthochschule Köln (Kapitel Körperliche Aktivität und Gesundheit)

**Dr. med. René PSCHOWSKI**

DRK-Kliniken Berlin-Köpenick (Kapitel NET)

**Prof. Dr. med. Winfried RANDEATH / Dr. med. Lars HAGMEYER**

Krankenhaus Bethanien, Solingen (Kapitel Pneumologie)

**Sabine RIEBSCHLÄGER / Dr. rer. nat. Falko M. HEINEMANN**

Universitätsklinik Essen (Kapitel HLA-Antigene)

**Dr. med. Maurice ROEDER**

UniversitätsSpital Zürich (Kapitel Interstitielle Lungenerkrankungen/Sarkoidose)

**Prof. Dr. med. Alexander RÖTH<sup>1)</sup> / Dr. med. Britta HÖCHSMANN<sup>2)</sup>**

1) Universitätsklinik Essen / 2) Universitätsklinik Ulm (Kapitel Hämatologie, PNH und aplastische Anämie)

**Prof. Dr. med. Jürgen SCHARHAG<sup>1)</sup>**

**Prof. Dr. med. Wilfried KINDERMANN<sup>2)</sup>**

1) 1) Universität Wien / Sportmedizin / 2) Universität des Saarlandes, Saarbrücken / Sportmedizin

(Kapitel Physiologische Herzhypertrophie/Sportherz)

**Dr. med. Jochen SCHMIDT-WALCZUCH**

Niedergelassener Diabetologe, Brühl (Kapitel Diabetes mellitus)

**Dr. phil. Dipl.-Psych. Josef SCHWICKERATH**

Überherrn-Berus (Kapitel Mobbing)

**Dr. med. Florian STEINER**

Tropenmedizinisches Zentrum Tarmstedt (Kapitel Tropenkrankheiten)

**Prof. Dr. med. habil. Ulrich STÖLZEL / Dr. med. Ilja KUBISCH**

1) Klinikum Chemnitz (Kapitel Hepatische Porphyrien)

**Dr. med. Rafael SWITKOWSKI**

Berlin (Kapitel Klinische Chemie / Laborparameter)

**Prof. Dr. med. Yskert VON KODOLITSCH, MD, MBA**

Universitäres Herzzentrum Hamburg/uke (Kapitel Marfan-Syndrom)

**Prof. Dr. med. Manfred WEISS**

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Sepsis und Schock)

**Dr. med. Arno WOLFF**

Nürnberg (Mitarbeit an den Kapiteln Hämostaseologie, Angiologie)

**Prof. Dr. med. Heinz ZOLLER**

Universitätsklinik Innsbruck (Kapitel Siderosen / Hämochromatose)

Folgenden Kolleginnen und Kollegen verdanke ich wertvolle ergänzende Hinweise:

**Dr. med. K. Adenauer** (Nümbrecht)  
**PD Dr. med. G. Aßmann** (Homburg/Saar)  
**Prof. Dr. med. H. Baumgartner** (Münster)  
**Dr. med. R. Bergert** (Berlin)  
**Dr. med. A. Bierschwale** (Hannover)  
**Gudrun Binder** (München)  
**Dr. med. U. Böck** (Marl)  
**Dr. med. G Bühler** (Ulm)  
**Hanibal Bohnenberger** (Göttingen)  
**Prof. Dr. med. H. Borberg †** (Köln)  
**Dr. med. C. Braun (Herdecke)**  
**Prof. Dr. med. R. Braun** (Genf)  
**Prof. Dr. H.-P. Brezinschek** (Graz)  
**PD Dr. med. J.G. Brockmann, FRCS** (Oxford)  
**Dr. med. A. Byrtus** (Freiburg i. Br.)  
**Dr. med. G. Cantara** (Stuttgart)  
**Dr. med. Dipl.-Psych. W. Carls** (Überherrn-Berus)  
**Dr. med. R.-A. Claßen** (Darmstadt)  
**Dr. med. D. Cornely** (Köln)  
**Dr. med. A. Demel** (Günzburg)  
**Dr. med. C. Denkinger** (Genf)  
**Prof. Dr. med. H.J. Deutsch** (Frechen)  
**Prof. Dr. med. Y. Dörffel** (Berlin)  
**Prof. Dr. med. M. O. Doss** (Marburg an der Lahn)  
**Prof. Dr. med. W. Eich** (Heidelberg)  
**Dr. med. J. Emmel** (Wolfhagen)  
**Prof. Dr. med. A. Engert** (Köln)  
**Fabian Eppler, Reutlingen**  
**Dr. med. D. Franzen** (Zürich)  
**Dr. med. P. Fritz** (Wien)  
**Dr. med. J. Fuchs** (Köln)  
**Dr. med. A. Geißler** (Lahnstein)  
**Dr. med. M. Gemeinhardt** (München)  
**Dr. med. M. Geyer** (Mainz)  
**Dr. med. K. Großer** (Köln)  
**Dr. med. M. Günther** (Köln)  
**PD Dr. Dr. T. Haferlach** (München)  
**Dr. med. H. Hagenström** (Lübeck)  
**Georg I. Hagleitner** (Innsbruck)  
**Fabian Hammer, MD** (Birmingham, UK)  
**Dr. med. Th. Hantzsch** (Fulda)  
**Moritz Havlicek** (Linz / Österreich)  
**Dr. med. J. Heeger (Köln)**  
**Carmen Heilmann** (Jena)  
**Dr. med. F. Herbst** (Erlangen)  
**PD Dr. med. H. Herfarth** (Regensburg)  
**Dr. med. S.-D. Herkenrath** (Solingen)  
**Drs. med. D. und M. Hestermann** (Bonn)  
**Richard Hickstein** (Berlin)  
**Ulrike Höcherl** (Fürstenfeldbruck)  
**Dr. med. T. Höres** (Nürnberg)  
**Dr. med. B. Hoffmann** (Hückeswagen)  
**Dr. med. C. Hohmann** (Rotenburg/Wümme)  
**Prof. Dr. med. B. F. Hoyer** (Kiel)  
**Dr. med. A. Janssen** (Köln)  
**Dr. med. M. Jost** (Hamburg)  
**Dr. med. S. Joost** (Gießen)  
**PD Dr. med. W. Jung** (Bonn)  
**Dr. med. D. Kaczmarek** (Bonn)  
**Dr. med. Britta Kaminsky** (Solingen)  
**Dr. med. J. Kavan** (Dortmund)  
**Prof. Dr. med. K. Kenn** (Schönau/Königsee)  
**Dr. med. S. Kintrup** (Dülmen)  
**PD Dr. med. O. Klass** (Köln)  
**Dr. med. T. Klever** (Bremen)  
**Dr. med. J. Klünemann** (Regensburg)  
**Dr. med. G. Klug** (Würzburg)  
**Dr. med. M. Knechtelsdorfer** (Wien)  
**Dr. med. T. Koch** (Hamburg)  
**Dr. med. M. Köhler** (VS-Villingen)

**Katharina Köllmann** (Münster)  
**Gabriele Komesker** (Köln)  
**Prof. Dr. med. T. Kraus** (Aachen)  
**Dr. med. P. Krebs †** (Köln)  
**Dr. med. D. Kügler** (Halle/Saale)  
**Dr. med. M. Kunze** (Villingen-Schwenningen)  
**Dr. med. O. Laakmann** (Mainz)  
**Dr. med. A.C. Lambrecht** (Coesfeld)  
**Dr. med. M. Lange** (Osnabrück)  
**Dr. med. J. Leidel** (Köln)  
**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. A. Lechleuthner** (Köln)  
**Dr. med. G. Lennartz** (St. Augustin)  
**Dr. med. J. Letzel** (Niesky)  
**Dr. med. M. Lindner** (Marburg)  
**Prof. Dr. med. R. Loddenkemper** (Berlin)  
**Dr. med. D. Löhr** (Heidelberg)  
**Dr. med. Th. Lüthy** (Berlin)  
**Prof. Dr. med. K. Magdorf †** (Berlin)  
**Dr. med. D. Malehsa** (Bovenden-Lenglern)  
**Leonie Malburg** (Bochum)  
**Prof. Dr. med. L.S. Maier** (Göttingen)  
**Dr. med. J. Maiß** (Erlangen)  
**Dr. med. A. Mellinghoff** (Lindau-Bodensee)  
**Marcel Methner, Reutlingen**  
**Dr. med. M.E. Meis (Vietnam)**  
**Dr. med. F. Michold** (Erlangen)  
**Dr. med. R. Milla** (Wien)  
**Prof. Dr. med. G. Mödder** (Köln)  
**Dr. med. S. Moll** (Chapel Hill, North Carolina)  
**PD Dr. med. F. Moosig** (Bad Bramstedt)  
**Dr. med. J. Neuss-Münzel** (Basel)  
**PD Dr. med. M.C. Neidert** (St. Gallen)  
**Dr. med. M. A. Neusser** (Nürnberg)  
**Prof. Dr. med. Christian Nickel** (Basel)  
**Dr. med. Thorsten Nickel** (Kiel)  
**Dr. med. A. Nieder-Vahrenholz** (Meerbusch)

**PD Dr. med. S. Ormanns** (München)  
**PD Dr. med. B. Otto** (München)  
**Dr. med. V. Pabst** (Aachen)  
**Dr. med. A. Graf von Perponcher** (Tegernsee)  
**Prof. Dr. med. M. Pfreundschuh** (Homburg/Saar)  
**Prof. Dr. med. A. Quaas** (Köln)  
**Dr. med. A. Prusko** (Zweibrücken)  
**Dr. med. J. Radke** (Dresden)  
**Dr. med. M. Reichert** (Homburg)  
**Prof. Dr. med M. Reincke** (München)  
**Ltd. RMD Dr. med. H.-D. Reitz a.D.** (Köln)  
**Dr. med. F. Rieder** (Regensburg)  
**Dr. med. E. Ritter** (Nürnberg)  
**Dr. med. C. Robinson** (Zürich)  
**Prof. Dr. med. I. Rockstroh** (Bonn)  
**Dr. med. W. Sauer** (Bonn)  
**Dr. med. M. Schaal** (Kaarst)  
**Dr. med. A. Scheduling** (Köln)  
**Dr. med. B. Scheele** (München)  
**Dr. med. A. Schicho** (Düsseldorf)  
**Dr. med. M. Schiffer** (Hannover)  
**Dr. med. R. Schimpf** (Mannheim)  
**Dr. med. T. Schlosser** (Leipzig)  
**Dr. med. O. Schmidt-Osterkamp** (Kempen)  
**Prof. Dr. med. I Schmidt-Wolf** (Bonn)  
**Dr. med. C. Schneider** (Lübeck)  
**Dr. med. N. Schöffel** (Berlin)  
**Dr. med. A. Schönian** (Hage)  
**Dr. med. M. Schopen** (Köln)  
**Dr. med. F. Schroeder** (Neu-Ulm)  
**Dr. med. D. Schütz** (Essen)  
**PD Dr. med. S. Schwartz** (Berlin)  
**Prof. Dr. med. J. Spitz** (Neuss)  
**Matthias Stockinger** (Wien)  
**Dr. med. B. Stoschus** (Bonn)  
**Dr. med. J. Tesarz** (Heidelberg)

**Prof. Dr. med. G. Trabert** (Nürnberg)

**Dr. med. G. Tuinmann** (Berlin)

**Luca Ünlü** (Überlingen)

**Dr. med. M. Uffelmann** (Gemünden)

**Roland Ullrich** (Köln)

**Prof. Dr. med. F. Vogel** (Hofheim)

**Dr. med. M. Vogel** (Bonn)

**Prof. Dr. med. A. Vogt** (Köln)

**Prof. Dr. med. N. von Ahsen** (Bremen)

**Dr. med. A. Wahida** (München)

**PD Dr. med. A. A. Weber** (Düsseldorf)

**Dr. med. M. Weidenhiller** (Erlangen)

**Andreas Weimann** (Erftstadt)

**Gerrit Weimann** (Linden)

**Prof. Dr. med. D. Werner** (Ludwigslust)

**Dr. med. H. Wienemann** (Köln)

**Prof. Dr. med. U. J. Winter** (Essen)

**Dr. med. S. Wüsten** (Düsseldorf)

**Dr. med. Ö. Yildiz** (Uelzen)

**Dr. med. S. Yokus** (Düsseldorf)

**PD Dr. med. R. Zankovich** (Köln)

**Dr. med. G. Zaun** (Essen)

**Dr. med. E. Zelihic** (Zürich)

**Dr. med. R. Zell** (München)

**Herrn Dr. med. Björn Gemein, MHBA**, Frankfurt am Main, verdanke ich die gute Gestaltung unserer Homepage und Verbesserungsvorschläge.

**Herrn Prof. Dr. med. Oliver Adolph**, Ulm, danke ich besonders für die Überarbeitung/Neugestaltung aller Grafiken und das Coverdesign!

**Dr. med. Guido Kürziger** (Ulm), **PD Dr. med. Alexander Röth** (Essen), **Prof. Dr. med. Bernd Schmitz** (Ulm) und **Prof. Dr. med. Daniel Walcher** (Ulm) danke ich herzlich für die Fotos auf dem Buchcover.

**Herrn Dr. med. Heinz Beckers** danke ich sehr für seine treue redaktionelle Begleitung dieses Buches und den Einsatz der EDV-Programme.

Ein besonderer Dank gilt allen, die mich bei meiner Arbeit unterstützen:

meiner **Ehefrau Ragnhild**,

meiner **Schwester Ruth** und **ihrem Mann** sowie

**Frau Gisela Mühlenschulte** und **Frau Erika Beckers**

Eventuelle Korrekturhinweise oder Verbesserungsvorschläge sind stets willkommen (am besten „druckreife Formulierungen“), ebenso Vorschläge für Übersetzungen in weitere Fremdsprachen! Sie können diese per E-Mail senden an: [gerdharaldherold@aol.com](mailto:gerdharaldherold@aol.com)

**Gerd Herold**

**P.S.: *Eine sorgfältige Anamnese (einschl. Medikamentenanamnese und Beachtung möglicher Neben- und Wechselwirkungen) und eine eingehende körperliche Untersuchung tragen wesentlich zur zielführenden Diagnose bei und sind ein Beitrag zum wirtschaftlichen Einsatz der diagnostischen Mittel.***

## Verzeichnis häufig gebrauchter Abkürzungen (Weitere Abkürzungen: Siehe Stichwortverzeichnis)

a	= annum (Jahr[e])	Inj.	= Injektion(en)	prim.	= primär
A.	= Arteria	Ink	= Inkubationszeit	PTC	= perkutane transhepatische Cholangiografie
Aa.	= Arteriae	Insp.	= Inspiration	re.	= rechts
Ät.	= Ätiologie	i.R.	= im Rahmen	RES	= Retikuloendotheliales System
Ag	= Antigen(e)	i.S.	= im Serum	RF	= Rheumafaktor
Ak	= Antikörper	IU	= international unit(s)	RG	= Rasselgeräusch(e)
An.	= Anamnese	i.U.	= im Urin	RHS	= Retikulohistiozytäres System
Anm.	= Anmerkung(en)	i.v.	= intravenös	RIA	= Radioimmunoassay
a.p.	= anterior-posterior	IZR	= Intrazellularraum	RLS	= Reizleitungsstörung(en)
ASL	= Antistreptolysin O	J.	= Jahr(e)	Rö.	= Röntgen
ASR	= Achillessehnenreflex	Kap.	= Kapitel	RS	= Rhythmusstörung(en)
Anw.	= Anwendung	KBR	= Komplementbindungsreaktion	RV	= rechter Ventrikel
Ausk.	= Auskultation	kg	= Kilogramm	s	= Sekunde(n)
BAL	= bronchoalveoläre Lavage	KG	= Körpergewicht	s.	= siehe
BB	= Blutbild	KH	= Kohlenhydrate	s.c.	= subkutan
bes.	= besonders	KI	= Kontraindikation(en)	sek.	= Sekunde(n)
BSG	= Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	KL.	= Klinik	SM	= Schrittmacher
BWK	= Brustwirbelkörper	Ko.	= Komplikation(en)	s.o.	= siehe oben
BWS	= Brustwirbelsäule	KO	= Körperoberfläche	sog.	= sogenannt
chron.	= chronisch	Kpl.	= Komplikation(en)	Sono	= Sonografie
CT	= Computertomografie	ℓ	= Liter	SPECT	= Single-Photonen-Emissions-CT
d	= die(s) (Tag[e])	Lab	= Labor	St.	= Stadium
DD	= Differenzialdiagnose(n)	LCR	= Ligase Chain Reaction	s.u.	= siehe unten
Def	= Definition	li.	= links	Sy.	= Symptom(e)/Symptomatik
d.F.	= der Fälle	Ln/Lnn	= lympho nodulus/noduli (Lymphknoten)	T <sub>1/2</sub> oder T <sub>50</sub>	= Halbwertszeit
Di.	= Diagnose/Diagnostik	Lok	= Lokalisation	TEE	= Transösophageale Echokardiografie
Dos	= Dosis/Dosierung(en)	Lufu	= Lungenfunktion	Th.	= Therapie(n)
E	= Einheit(en)	LV	= linker Ventrikel	U	= unit(s)
EBT	= Elektronenstrahltomografie	LWK	= Lendenwirbelkörper	u.a.	= unter anderem
Echo	= Echokardiografie	LWS	= Lendenwirbelsäule	Urs	= Ursache(n)
EKG	= Elektrokardiogramm	m	= männlich	V.	= Vena
ELISA	= enzyme-linked immunosorbent assay	M.	= Morbus	VC	= Vitalkapazität
Ep.	= Epidemiologie	MAS	= Malassimilationssyndrom	VES	= ventrikuläre Extrastole(n)
ERCP	= endoskopische retrograde Cholangio-Pankreatikografie	max.	= Maximum	Vo.	= Vorkommen
Err.	= Erreger	mcg	= Mikrogramm = µg	Vv.	= Venae
ES	= Extrasystole(n)	MCL	= Medioklavikularlinie	w	= weiblich
evtl.	= eventuell	mcl	= Mikroliter = µl	WHO	= World Health Organization
EZR	= extrazellulärer Raum	mcm	= Mikrometer = µm	Wi.	= Wirkung(en)
F.	= Faktor(en)	MDP	= Magendarmpassage	WW	= Wechselwirkung(en)
FEV	= forciertes expiratorisches Volumen	mg	= Milligramm	ZNS	= Zentralnervensystem
FKDS	= Farbkodierte Duplexsonografie	MG	= Molekulargewicht	Z.n.	= Zustand nach
GE	= Gesamteiweiß	ml	= Milliliter	ZVD	= zentraler Venendruck
gel.	= gelegentlich	min	= Minute(n)		
ggf.	= gegebenenfalls	MÖT	= Mitralföfnungston	<u>Sonderzeichen:</u>	
GK	= Gegenstandskatalog	MRC	= Magnetresonanz-Cholangiografie	α	= alpha
h	= hora(e) (Stunde[n])	MRCp	= Gallen- und Pankreasgangdar- stellung mittels MRT	β	= beta
Häu	= Häufigkeit	n	= normal	→	= daraus folgt, Förderung
Hi.	= Histologie	MRT/ NMR	= Magnetische Resonanztomo- grafie = Kernspintomografie	δ	= delta
Hkt	= Hämatokrit	NNM	= Nebennierenmark	Δ	= Differenz
HMV	= Herzminutenvolumen	NNR	= Nebennierenrinde	∅	= Durchmesser
HRCT	= High Resolution-CT	NW	= Nebenwirkung(en)	®	= eingetragenes Warenzeichen
HWS	= Halswirbelsäule	n.W.	= nach Westergren	ε	= epsilon
HWZ	= Halbwertszeit	OGTT	= oraler Glukosetoleranztest	↑	= erhöht
HZV	= Herzzeitvolumen	Pat	= Pathologie	↓	= erniedrigt
i.a.	= intraarteriell	Pat.	= Patienten	γ	= gamma
ICR	= Interkostalraum	p.a.	= posterior-anterior	†	= gestorben/Tod
i.d.R.	= in der Regel	PCR	= Polymerase Chain Reaction	°C	= Grad Celsius
IE	= internationale Einheit(en)	PE	= Probeexzision(en)	>	= größer
IFAT	= Indirekter Fluoreszenz- Antigen-Test	Perk.	= Perkussion	→	= Hemmung
Ig	= Immunglobulin(e)	PET	= Positronenemissionstomografie	κ	= kappa
i.Gs.	= im Gegensatz	Pg.	= Pathogenese	<	= kleiner
IHAT	= Indirekter Hämagglutinationstest	Ph.	= Physiologie	λ	= lambda
i.m.	= intramuskulär	p.i.	= per inhalationem	μ	= mü
Imm.	= Immunologie	PPh	= Pathophysiologie	↑↑	= stark erhöht
i.n.	= intranasal	p.m.	= punctum maximum	↓↓	= stark erniedrigt
Ind	= Indikation(en)	p.o.	= per os	≈	= ungefähr/zirka
Inf	= Infektion	ppm	= parts per million	←	= wirkt auf/bewirkt
		Prg	= Prognose		
		Pro	= Prophylaxe		

### Weitere Abkürzungen:

#### Siehe Internet-Info:

[www.medizinische-abkuerzungen.de](http://www.medizinische-abkuerzungen.de) oder  
kurz [www.abkmed.de](http://www.abkmed.de)

# INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (EBM) .....	22
ETHIK IN DER MEDIZIN .....	24
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN .....	25
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE .....	26
ARZNEIMITTEL THERAPIESICHERHEIT (AMTS) .....	26
I. <b>HÄMATOLOGIE:</b> Einführung .....	28
Zytokine .....	28
<b>Erkrankungen der roten Blutzellen</b> .....	30
<b>Anämien</b> .....	32
Eisenstoffwechsel .....	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie .....	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel .....	39
<b>Hämolytische Anämien</b> .....	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien .....	46
Hereditäre Sphärozytose .....	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel .....	47
Pyruvatkinasemangel .....	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellerkrankheit .....	48
Thalassämie .....	49
Erworbene Membrandefekte .....	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie .....	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien .....	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien .....	52
Alloimmunhämolytische Anämien, Hämolytische Transfusionsreaktionen .....	54
Morbus haemolyticus neonatorum .....	55
Autoimmunhämolytische Anämien .....	55
Renale Anämie .....	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter .....	59
<b>Aplastische Anämie</b> .....	61
<b>Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe</b> .....	64
Komplementsystem und RHS .....	64
Granulozytopenie .....	65
Syndrom der extramedullären Myelopoese .....	66
Reaktive Veränderungen, Granulozytose .....	66
Granulozytopenie .....	67
Agranulozytose .....	68
Granulozytenfunktionsstörungen .....	69
Lymphozyten .....	69
Immundefekte .....	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie .....	74
<b>Maligne Lymphome</b> .....	75
Hodgkin-Lymphom .....	75
Non-Hodgkin-Lymphome .....	78
NHL der B-Zell-Reihe .....	80
Multiples Myelom .....	84
Immunozytom (M. Waldenström) .....	88
Haarzelleukämie (HCL) .....	89
Chronische lymphatische Leukämie .....	89
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes .....	92
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane und Periphere T-Zell-Lymphome .....	93
<b>Leukämien</b> .....	96
Akute Leukämie .....	96
<b>Chronische myeloische Leukämie (CML)</b> .....	102
<b>Myeloproliferative Neoplasien (MPN)</b> .....	105
Polycythaemia vera (PV) .....	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET) .....	107
Primäre Myelofibrose (PMF) .....	108

<b>Mastozytose</b> .....	109
<b>Myelodysplastisches Syndrom (MDS)</b> .....	111
<b>Internistische Tumortherapie</b> .....	114
<b>Palliativversorgung und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne</b> .....	125
<b>Amyloidosen</b> .....	129
<b>Lysosomale Speicherkrankheiten</b> .....	131
<b>Milz</b> .....	134
Hyperspleniesyndrom und Asplenie.....	135
Milzruptur.....	135
<b>Hämorrhagische Diathesen, Einführung</b> .....	136
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase).....	137
Koagulopathien.....	139
Hämophilien.....	140
Von Willebrand-Jürgens-Erkrankung.....	143
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	146
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA).....	148
Immunthrombozytopenie (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
<b>II. <u>KARDIOLOGIE</u>: Einführung</b> .....	153
<b>Erkrankungen des Endokards</b> .....	158
Infektiöse (bakterielle) Endokarditis.....	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber.....	163
<b>Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)</b> .....	166
Mitralklappenstenose.....	166
Mitralklappeninsuffizienz.....	169
Aortenklappenstenose (Coarctatio aortae [CoA]).....	172
Aortenklappeninsuffizienz.....	175
Klappenfehler des rechten Herzens.....	178
Chirurgische Klappentherapie (allgemein).....	178
<b>Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)</b> .....	181
Pulmonalstenose.....	182
Aortenisthmusstenose.....	184
<b>Angeborene Herzfehler mit Links- → Rechts-Shunt</b> .....	186
Vorhofseptumdefekt.....	186
Ventrikelseptumdefekt.....	189
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	192
<b>Angeborene Herzfehler mit Rechts- → Links-Shunt</b> .....	194
Ebstein-Anomalie im Erwachsenenalter.....	194
Fallotsche Tetralogie im Erwachsenenalter.....	195
Komplette Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter.....	199
Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter.....	202
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	204
Der erwachsene Patient mit Fontan-Operation.....	206
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome.....	207
<b>Herzinsuffizienz</b> .....	209
<b>Herztransplantation</b> .....	223
<b>Kardiomyopathien</b> .....	224
<b>Myokarditis</b> .....	231
<b>Chagas-Krankheit</b> .....	233



<b>Perikarditis und Perimyokarditis</b> .....	234
<b>Koronare Herzkrankheit</b> .....	237
Akutes Koronarsyndrom.....	248
Myokardinfarkt.....	250
<b>Primäre Herztumoren</b> .....	260
<b>Funktionelle Herzbeschwerden</b> .....	260
<b>Physiologische Herzhypertrophie (Sportherz)</b> .....	261
<b>Herzrhythmusstörungen</b> .....	262
Antiarrhythmika (Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen).....	263
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen.....	267
Einteilung der Herzrhythmusstörungen.....	274
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen.....	275
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen.....	278
Sonderformen.....	282
Sick sinus-Syndrom.....	282
Karotis-Sinus-Syndrom.....	282
Tachykardien.....	283
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT).....	283
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	284
Fokale atriale Tachykardie (FAT).....	286
Junktionale ektope Tachykardie (JET).....	286
Vorhofflattern.....	287
Atriale Reentry-Tachykardie (ART).....	287
Vorhofflimmern (VHF).....	287
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie.....	291
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	293
<b>Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation</b> .....	296
Pararhythmien.....	298
<b>Arterielle Hypertonie</b> .....	299
Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall.....	312
Renovaskuläre Hypertonie.....	313
Phäochromozytom.....	314
<b>Chronische arterielle Hypotonie und orthostatische Hypotonie</b> .....	315
<b>Synkope</b> .....	317
<b>Schwindel (Vertigo)</b> .....	319
<b>Schock</b> .....	320
<b>Sepsis</b> .....	324
<b>III. PNEUMOLOGIE: Einführung</b> .....	328
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	329
Respiratorische Insuffizienz.....	336
ARDS (acute respiratory distress syndrome).....	339
Schlafbezogene Atmungsstörungen.....	341
Hyperventilationssyndrom.....	345
Lungenblutung.....	345
Bronchiektasen.....	346
Atelektasen.....	347
Akute Bronchitis.....	348
<b>Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD) und chronische Bronchitis</b> .....	349
<b>Lungenemphysem</b> .....	356
<b>Asthma bronchiale</b> .....	359
<b>Pneumonien</b> .....	372
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP).....	379
Pneumokokkeninfektion.....	380

Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion.....	381
Mykoplasmen-Infektion .....	381
Legionellose .....	382
Chlamydomphila pneumoniae-Infektion .....	383
Ornithose.....	383
Q-Fieber, Anthrax-Pneumonie.....	384
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion .....	385
Coronavirus-Infektionen (HCoV/SARS/MERS/COVID-19).....	386
Pneumocystis-Pneumonie.....	389
<b>Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom) .....</b>	<b>389</b>
<b>Systemische Mykosen .....</b>	<b>390</b>
<b>Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen .....</b>	<b>393</b>
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (PLCH).....	396
Pneumokoniosen, Silikose .....	397
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen .....	398
Exogen-allergische Alveolitis.....	400
<b>Lungenkarzinom.....</b>	<b>402</b>
CUP-Syndrom .....	407
Andere epitheliale Lungentumoren.....	408
<b>Störungen des Lungenkreislaufes / Lungenödem .....</b>	<b>408</b>
<b>Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum .....</b>	<b>411</b>
<b>Tuberkulose (Tb) .....</b>	<b>414</b>
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	423
<b>Sarkoidose .....</b>	<b>426</b>
<b>Pleuraerkrankungen, Pneumothorax.....</b>	<b>429</b>
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss .....	430
<b>IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u> .....</b>	<b>433</b>
<b><u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome .....</b>	<b>434</b>
Übelkeit (Nausea) und Erbrechen (Emesis) .....	435
Mallory-Weiss-Syndrom, Boerhaave-Syndrom.....	436
Achalasie.....	436
Gastroösophageale Refluxkrankheit .....	437
Hiatushernien .....	441
Ösophagusdivertikel.....	442
Ösophagitis .....	442
Ösophaguskarzinom .....	443
<b>Oberbauchbeschwerden.....</b>	<b>445</b>
<b><u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....</b>	<b>445</b>
Gastritis .....	445
Lymphozytäre Gastritis.....	447
Gastroduodenale Ulkuskrankheit .....	447
Magenkarzinom und andere Magentumoren.....	450
<b><u>Darmerkrankungen</u> .....</b>	<b>455</b>
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	455
Gastrointestinale Blutung (GIB).....	455
Diarrhö (Durchfall) .....	458
Obstipation (Verstopfung) .....	461
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	464
Malassimilationssyndrom .....	466
Nahrungsmittelallergie.....	468
Fruktosemalabsorption .....	471

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz .....	471
Zöliakie .....	472
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS .....	473
Morbus Whipple .....	474
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS) .....	474
Enterales Eiweißverlust-Syndrom .....	475
Dünndarmtumoren .....	476
Gastrointestinale Stromtumoren (GIST) .....	477
Dünndarmtransplantation .....	477
<b>Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)</b> .....	478
Morbus Crohn .....	478
Colitis ulcerosa .....	481
Mikroskopische Kolitis .....	486
<b>Reizdarmsyndrom</b> .....	486
<b>Divertikulose und Divertikulitis des Kolons</b> .....	487
<b>Polypen des Kolons</b> .....	489
<b>Kolorektales Karzinom</b> .....	491
<b>Analkarzinom</b> .....	497
<b><u>Pankreaserkrankungen:</u></b> Einführung .....	498
Akute Pankreatitis .....	499
Chronische Pankreatitis .....	504
Mukoviszidose .....	506
Pankreaskarzinom .....	507
Zystische Pankreasneoplasie, Papillenkarzinom .....	509
<b><u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP)</u></b> ..	510
Insulinom .....	512
Gastrinom, Vipom .....	513
Glukagonom, Multiple endokrine Neoplasien (MEN) .....	514
<b><u>Lebererkrankungen:</u></b> Einführung .....	515
Ikterus, Cholestase .....	517
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft .....	520
Virushepatitiden / Akute Hepatitis .....	521
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können .....	526
Virushepatitiden, die akut verlaufen .....	533
Chronische Hepatitis .....	535
Autoimmunhepatitis .....	536
Primär biliäre Cholangitis (PBC) .....	537
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC) .....	539
IgG4-assoziierte Cholangitis, Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD) .....	539
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD) .....	540
Reye-Syndrom, medikamentöse und toxische Leberschäden .....	542
Hämochromatose / Hämosiderose .....	543
Morbus Wilson .....	545
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel .....	546
Leberzirrhose .....	547
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck) .....	549
Renales Dysfunktion und hepatorenales Syndrom (HRS) .....	552
Hepatische Enzephalopathie (HE) .....	555
Akutes Leberversagen (ALV) .....	557
Tumoren der Leber .....	559
Alveoläre Echinokokkose .....	562
Zystische Leberveränderungen .....	562

<b><u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u></b> .....	563
Angeborene Erkrankungen .....	563
Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege .....	564
Postcholecystektomiesyndrom .....	567
Hämobilie, Tumoren der Gallenblase und Gallenwege .....	568
<b>V. <u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u></b> Einführung .....	570
Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie .....	572
Dehydratation .....	573
Hyperhydratation .....	575
Ödeme, Angioödem .....	576
Natrium .....	578
Chlorid .....	580
Kalium .....	580
Magnesium .....	584
Kalzium .....	585
Phosphat .....	587
<b><u>Säure-Basen-Haushalt</u></b> .....	589
<b><u>Enterale Ernährung</u></b> .....	594
<b><u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u></b> .....	596
<b>VI. <u>NEPHROLOGIE:</u></b> Diagnostik .....	598
Glomerulonephritis .....	604
IgA-Nephropathie (M. Berger) .....	605
Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie) .....	606
Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis) .....	607
Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis .....	607
Rapid progressive Glomerulonephritis .....	608
Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil) .....	610
Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil) .....	611
Nepropathien mit einer HIV-Infektion assoziiert .....	615
Harnwegsinfektion und Pyelonephritis .....	616
Urethritis .....	621
Hantavirus-Infektion .....	622
Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen .....	623
IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie .....	624
Aristolochiasäure-Nephropathien .....	625
Schwangerschaft bei chronischer Nierenerkrankung .....	626
Paraproteinämische Nierenerkrankungen .....	626
Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen .....	628
Hereditäre Nephropathien .....	629
Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-assoziierte Nephropathie .....	633
Akutes Nierenschädigung (Acute kidney injury) .....	634
Rhabdomyolyse .....	639
Chronische Nierenkrankheit = Chronic kidney disease (CKD) .....	639
Organspende .....	649
Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels, CKD-MBD = chronic kidney disease - mineral bone disorder .....	650
Calciphylaxie .....	653
Kardiorenales Syndrom (CRS) .....	654
Nierentumoren .....	654
Nierenzellkarzinom .....	655
Nephroblastom .....	656
Urolithiasis .....	657

<b>VII.</b>	<b><u>RHEUMATOLOGIE</u></b> .....	660
	<b>Rheumatoide Arthritis</b> .....	660
	Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom .....	668
	<b>Spondyloarthritis (SpA)</b> .....	669
	Axiale Spondyloarthritis/Ankylosierende Spondylitis .....	670
	Reaktive Arthritis, Psoriasis-Arthritis (PsA).....	672
	Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idopathische Arthritis .....	675
	<b><u>Kollagenosen</u></b> .....	674
	Systemischer Lupus erythematoses.....	675
	Lupusnephritis .....	678
	Idiopathische inflammatorische Myopathien.....	680
	Progressive systemische Sklerose .....	682
	Sjögren-Syndrom.....	684
	Sharp-Syndrom .....	686
	<b><u>Vaskulitiden</u></b> .....	686
	Vaskulitis großer Gefäße .....	686
	Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica .....	686
	Takayasu-Arteriitis.....	688
	Vaskulitis mittelgroßer Gefäße .....	689
	Klassische Polyarteriitis nodosa .....	689
	Kawasaki-Syndrom .....	690
	Vaskulitis kleiner Gefäße.....	690
	ANCA-assoziierte Vaskulitiden.....	690
	Granulomatose mit Polyangiitis (GPA).....	691
	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA) .....	692
	Mikroskopische Polyangiitis (MPA) .....	693
	Immunkomplex-Vaskulitiden.....	694
	Vaskulitiden variabler Gefäßgröße .....	695
	Morbus Behçet, IgG4-assoziierte Krankheit.....	695
	Retroperitoneale Fibrose .....	696
	Rezidivierende Polychondritis.....	697
	<b>Fibromyalgie-Syndrom</b> .....	697
	<b><u>Chronisches Müdigkeitssyndrom</u></b> .....	698
	<b><u>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)</u></b> .....	699
<b>VIII.</b>	<b><u>STOFFWECHSELKRANKHEITEN</u></b> .....	701
	Hepatische Porphyrien .....	701
	Hyperurikämie und Gicht .....	705
	Lipidstoffwechselstörungen .....	708
	Adipositas .....	717
	Störungen des Essverhaltens (Essstörungen).....	720
<b>IX.</b>	<b><u>ENDOKRINOLOGIE</u></b> .....	722
	<b>Diabetes mellitus</b> .....	722
	Coma diabeticum - Hyperosmolares kämisches Syndrom und diabetische Ketoazidose (DKA).....	744
	Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma .....	748
	<b>Schilddrüse, Einführung</b> .....	751
	Euthyreote Struma .....	755
	Hypothyreose .....	757
	Hyperthyreose .....	759
	Endokrine Orbitopathie.....	764
	Schilddrüsenentzündungen.....	765
	Malignome der Schilddrüse .....	766

<b>Nebenschilddrüse, Einführung</b> .....	769
Primärer Hyperparathyreoidismus (PHPT) .....	771
Sekundärer Hyperparathyreoidismus (SHPT) .....	773
Hypoparathyreoidismus .....	774
Osteomalazie, Rachitis .....	775
Osteoporose .....	776
Morbus Paget .....	780
Hypophosphatasie .....	781
<b>Nebennierenrinde, Einführung</b> .....	781
Conn-Syndrom = Primärer Aldosteronismus .....	783
Hypoaldosteronismus .....	785
Glukokortikosteroide .....	786
Hyperkortisolismus = Cushing-Syndrom .....	789
Inzidentalome der Nebennieren, Nebennierenkarzinom .....	791
Hypokortisolismus = Nebennierenrindeninsuffizienz .....	792
Polyendokrine Autoimmunsyndrome .....	794
Adrenogenitales Syndrom .....	795
<b>Hirsutismus</b> .....	796
<b>Gynäkomastie</b> .....	797
<b>Hypothalamus und Hypophyse</b> .....	798
Hypophysentumoren .....	798
Prolaktinom .....	799
Akromegalie .....	800
Hypophysenvorlappeninsuffizienz .....	801
Diabetes insipidus .....	803
Schwartz-Bartter-Syndrom .....	804
<b>X. <u>ANGIOLOGIE</u></b> .....	806
<b><u>Krankheiten der arteriellen Gefäße</u></b> .....	806
Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK) .....	806
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich .....	809
Thrombangiitis obliterans (TAO) .....	810
Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall .....	811
Akute mesenteriale Ischämie (AMI) .....	816
Chronische mesenteriale Ischämie (CMI) .....	818
Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) = Bauchaortenaneurysma (BAA) .....	818
Thorakales Aortenaneurysma (TAA) .....	819
Aortendissektion .....	819
Raynaud-Syndrom .....	820
<b><u>Erkrankungen der venösen Gefäße</u></b> .....	821
Varikosis .....	822
Chronisch-venöse Insuffizienz .....	824
Thrombophlebitis .....	825
Tiefe Venenthrombose .....	826
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität (TVT-OE) .....	832
Antiphospholipid-Syndrom (APS) .....	833
Phlegmasia coerulea dolens .....	832
Venöse Thromboembolieprophylaxe und -therapie .....	833
Prophylaxe arterieller Thrombosen .....	838
<b><u>Embolien</u></b> .....	839
Cholesterinembolie .....	840
Lungenembolie .....	840

<b><u>Erkrankungen der Lymphgefäße</u></b> .....	845
Lymphangitis, Erysipel .....	845
Lymphödem, Tumoren der Lymphgefäße .....	846
<b>XI. <u>WICHTIGE INFEKTIONSKRANKHEITEN</u></b> .....	847
<b><u>Exanthematische Infektionskrankheiten</u></b> .....	847
Scharlach .....	847
Röteln .....	848
Parvovirus B 19-Infektion .....	849
Masern (Morbilli).....	850
Herpesviren .....	851
Varizella-Zoster-Virus-Infektionen .....	852
Humanes Herpesvirus 6.....	854
Herpes simplex-Virus-Infektionen.....	855
Epstein-Barr-Virus-Infektionen .....	856
Cytomegalievirus-Infektion .....	858
<b><u>Infektiöse Durchfallerkrankungen (infektiöse Diarrhö)</u></b> .....	859
Clostridioides difficile-Infektionen (CDI).....	862
EHEC-Infektionen, Salmonellosen .....	863
Typhus abdominalis .....	864
Salmonellen-Gastroenteritis .....	865
Campylobacter-Enterokolitis.....	866
Lebensmittelvergiftungen durch enterotoxinbildende Bakterien .....	866
Norovirusinfektion.....	867
Shigellose.....	868
Amöbenkolitis / Amöbenabszess.....	868
Yersiniose.....	869
Kryptosporidiose.....	870
Cholera.....	871
Botulismus.....	872
Darmparasiten in Mitteleuropa .....	873
<b><u>Andere Infektionskrankheiten</u></b> .....	875
Influenza.....	875
Keuchhusten (Pertussis) .....	877
Coxsackie-Virusinfektionen .....	878
Parotitis epidemica .....	879
Diphtherie.....	880
Leptospirosen.....	881
Brucellosen.....	882
Toxoplasmose .....	883
Listeriose .....	885
Humane granulozytäre Anaplasiose, Zecken-Borreliose und FSME.....	886
Bakterielle Meningitis .....	888
Affenpocken .....	890
<b><u>Sexuell übertragbare Erkrankungen</u></b> .....	891
Lues (Syphilis) .....	891
Gonorrhö.....	893
HIV-Infektion und AIDS.....	893
<b><u>Ausgewählte Tropenkrankheiten</u></b> .....	903
Gelbfieber .....	903
Dengue-Fieber .....	904
Chikungunya-Fieber.....	905
West-Nil-Fieber .....	906
Ebolafieber.....	906
Malaria .....	907

	Bilharziose (Schistosomiasis) .....	912
	Leishmaniose.....	913
	Tollwut .....	914
<b>XII.</b>	<b><u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u></b> .....	<b>916</b>
	Differenzialdiagnose „Fieber“ .....	916
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome).....	918
	Infektionsschutzgesetz (IfSG) - Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7.....	919
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis.....	921
	Übersicht über Antibiotikagruppen.....	922
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter.....	924
<b>XIII.</b>	<b><u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u></b> .....	<b>926</b>
	<b><u>1. Psychische Erkrankungen</u></b> .....	<b>926</b>
	Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS .....	926
	Artifizielle Störungen (Vortäuschen von Krankheiten) .....	927
	Depression .....	927
	Angststörung .....	930
	Schlafstörungen .....	932
	Mobbing .....	933
	<b><u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u></b> .....	<b>933</b>
	Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit.....	933
	Alkoholkrankheit.....	935
	Intoxikationen .....	939
	Drogennotfälle.....	943
	<b><u>3. Arbeitsmedizin</u></b> .....	<b>944</b>
	Berufskrankheiten .....	944
	Nacht- und Schichtarbeit.....	946
	Gutachtenwesen .....	947
	<b><u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u></b> .....	<b>948</b>
	Grundlagen.....	948
	Körperliche Aktivität und Gesundheit .....	949
	Armut und Krankheit.....	950
	<b><u>5. Rehabilitation</u></b> .....	<b>951</b>
	<b><u>6. Medizin des Alterns</u></b> .....	<b>952</b>
	Geriatric und geriatrisches Assessment.....	952
	Immobilität und Sturzneigung .....	955
	Demenz und kognitive Defizite.....	955
	Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT).....	956
	Vaskuläre Demenz.....	957
	Lewy-Körperchen-Demenz (LBD) .....	958
	Andere Demenzformen .....	958
	Delir .....	950
	Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom).....	960
	Medikationsprobleme im Alter .....	961
	<b><u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u></b> .....	<b>961</b>
	<b><u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u></b> .....	<b>963</b>
	<b><u>9. Hämapherese</u></b> .....	<b>964</b>
<b>XIV.</b>	<b><u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u></b> .....	<b>965</b>
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT).....	975
<b>XV.</b>	<b><u>STICHWORTVERZEICHNIS</u></b> .....	<b>976</b>



# STICHWORT- VERZEICHNIS

## ICD 10-Schlüssel in [ ..... ].

### Hinweis:

Bei Angabe von 2 ICD-Schlüsseln bedeutet die erste Ziffer die Ätiologie der Krankheit, die zweite Ziffer mit einem „ \* “ ist der optionale Schlüssel für den Manifestationsort. (Siehe auch im Internet: [www.dimdi.de](http://www.dimdi.de))

### DRGs = Diagnosis related groups:

Das Prinzip der DRG ist, alle Patienten mit gleichen Erkrankungen in eine Gruppe einzuteilen. Das Krankenhaus bekommt für jeden Patienten, der in eine bestimmte DRG gruppiert wird, den gleichen Betrag. Jede DRG ist einem Organsystem zugeordnet. Der erste Buchstabe der DRGs kennzeichnet das Organsystem. Die folgenden zwei Ziffern geben entweder die Art der Behandlung oder der Erkrankung an. Der letzte Buchstabe bezeichnet den Schweregrad von Krankheit oder Eingriff.

Internet-Infos: <http://drg.uni-muenster.de>  
[www.mydrg.de](http://www.mydrg.de) – [www.g-drg.de](http://www.g-drg.de)  
[www.zi-berlin.de](http://www.zi-berlin.de)

## A

AAA	818
AAI	268
AAT-Mangel [E88.0]	356
AB0-Erythroblastose [P55.1]	56
AB0-Identitätstest	55
Abacavir	900
Abakterielle Endokarditis [I38]	163
Abakterielle Hypodermatitis	845
Abatacept	666
ABC	900
Abciximab	839
ABC-Klassifikation der chronischen Gastritis	446
ABDM	304
Abdomen, akutes [R10.0]	501
Aberrierende Konduktion	277
Ablation bei Vorhofflimmern	273
ABPA	391
Abscheidungs-(Plättchen-)Thrombus [I82.9]	826
Abstoßungsreaktion	223
ACA	683
Acamprosac	939
Acarbose	733
ACD	37, 59, 123
ACE-Hemmer	217, 308
Acetaldehyd	937
Acetongeruch	940
Acetylsalicylsäure	838
Achalasie [K22.0]	436
ACI	811
Aciclovir	856
Acidiniumbromid	353
ACM	811, 813
ACO	352
ACP	813
ACPA	663
ACPO	462
Acrodermatitis chronica atrophicans [L90.4]	887
Acrolein	124
ACS [I24.9]	237, 248, 783
ACT	910

ACTH-Test	793
Actinomycin D	118
Acute kidney disease	634
Acute kidney injury	634
Acute Respiratory Distress Syndrome [J80.09]	339
ACVB	247
Acylaminopenicilline	922
Adalimumab	30, 665
ADA-Mangel [D81.3]	70
ADAMTS13	149
ADB-Titer	165
Adenokarzinome des ösophago- gastralen Überganges	451
Adenoma sebaceum	632
Adenome	489
Adenom-Karzinom-Sequenz	489
Adenosin	266, 283
Adenovirus-Infektion [B34.0]	385
Aderlass	106
ADH	572, 803, 804
Adipositas [E 66.99]	717
Adipositas-Chirurgie	719
Adiuretin	803
Adjuvante Therapie	115
ADN [E14.40+G99.0*]	727
ADPKD [Q61.2]	629
Adrenalin	323
Adrenogenitales Syndrom [E25.9]	795
Adriamycin	118
Adson-Manöver	832
ADTKD	630
Adulter Morbus Still	669
AECA	690
AECOPD	349
AED	272, 296, 298
Aedes aegypti	903, 904
Aedes albopictus	904, 905
AEG	451
AERD	360, 361
Aerobilie [R93.2]	565
Aerophagie [F45.31]	464
AF	287
Afamelanotid	702
AFAP	490
Affenpocken	890
AFib	287
Aflatoxin B1	560
AFLD	540
AFP	561
Afterload	210
Agalsidase alfa	133
Agalsidase beta	133
Agammaglobulinämie [D80.1]	72
Agglutinine	53
Agoraphobie [F40.0x]	930
AGP	750
Agranulozytose [D70.3]	68
AGS [E25.9]	795
AHA-Symptome	350
AHF	181
AHI	341
AHP [E80.2]	702
Aids [B24]	893
Aids-definierende Malignome	897
Aids-Falldefinition	895
AIDS-Patienten mit Diarrhö [B20]	860
AIH	536
AIHA	56
AIH-Score	536
AIN	497
AIP (Akute intermittierende Porphyrie) [E80.2]	703
AIP (akute interstitielle Pneumonie)	394
AIP (Autoimmune Pankreatitis) [K86.1]	504

Air bronchogram	375
Air trapping-Phänomen	332, 357
AIRE	794
AIT [E06.3]	766
Ajmalin	264, 284
Ajmalin-Test	295
AKD	634
AKIN	634
Akromegalie [E22.0]	800
Akroosteolysen [M89.59]	683
Akropachie [M85.89]	760, 764
Akroparästhesien	132
AKS	54
Aktivatoren des Gerinnungssystems	138
Aktive Heterotopie	274, 276
Aktivierete Arthrose [M19.89]	699
Aktivitätszeichen (TB)	420
Akute Bronchitis [J20.9]	348
Akute Gastritis [K29.1]	445
Akute Hepatitis [B17.9]	521
Akute idiopathische eosinophile Pneumonie	375
Akute intermittierende Porphyrie [E80.2]	703
akute interstitielle Pneumonie	394
Akute lymphatische Leukämie	98
Akute mesenteriale Ischämie (AMI) [K55.0]	816
Akute myeloische Leukämie	97
Akute Nierenschädigung [N17.99]	634
Akute Pankreatitis [K85.90]	499
Akute Pyelonephritis [N10]	618
Akute respiratorische Infektionen	876
Akute Tubulusnekrose	635
Akute-Phase-Protein	975
Akuter Arterienverschluss im Extremi- tätenbereich	809
Akuter cutaner Lupus erythematodes	675
Akutes Abdomen [R10.0]	501
Akutes Aortensyndrom	819
Akutes Koronarsyndrom [I24.9]	237, 248
Akutes Leberversagen [K72.0]	557
Akutes Thoraxsyndrom	48
ALA	704
Alagille-Syndrom [Q44.7]	518
AL-Amyloidose [E85.9]	130, 627
ALAT	515
Albendazol	874
Albumin-Kreatinin-Ratio	599
Aldosteronantagonisten	219
Aldosteron-Renin-Ratio	784
Alemtuzumab	122
Alendronsäure	779
Aleppobeule	913
Alfa-MSH	702
Algurie [R30.0]	598
Aliskiren	311
Alkalische Leukozytenphospha- tase	103, 104
Alkalische Phosphatase	515
Alkalose [E87.3]	592
Alkalose, metabolische [E87.3]	592
Alkalose, respiratorische [E87.3]	593
Alkoholdehydrogenase	540
Alkoholdelir [F10.4]	936
Alkoholentzugssyndrom [F10.3]	936
Alkoholintoxikation [F10.0]	936
Alkoholische Fettlebererkrankungen	540
Alkoholkrankheit [F10.2]	935
Alkoholmyopathie [G72.1]	937
Alkylanzien	118
Alkylphosphatvergiftung [T60.0]	339
ALL [C91.00]	97
Allen-Test	821
Allergisches Angioödem	577

ALLHAT-Studie .....	310	Anämie, autoimmunhämolytische [D59.1] .....	56	Antibasalmembran-RPGN [M31.0+N08.5*] .....	609	
Alloantikörper .....	52	Anämie, Eisenmangel- [D50.9] .....	35	Antibiotic Stewardship .....	373	
Allopurinol .....	707	Anämie, hämolytische [D58.9] .....	42	Antibiotikagruppen .....	922	
Allopurinol-Hypersensitivitäts-Syndrom .....	707	Anämie, hämolytische enzymopenische [D55.9] .....	46	Antibiotikainduzierte Diarrhö .....	459	
Allopurinol-Vaskulitis .....	707	Anämie, korpuskuläre hämolytische [D58.9] .....	46	Anti-C1q-Vaskulitis .....	695	
All-trans-Retinsäure .....	102	Anämie, perniziöse [D51.0] .....	40	Anti-Cardiolipin-Antikörper .....	676	
Almotriptan .....	128	Anämie, renale [N18.9+D63.8*] .....	58	Anti-CCP .....	663	
Alpha1-Antitrypsin .....	356	Anämien in der Schwangerschaft [O99.0] .....	40	Anticholinerges Syndrom .....	940	
Alpha1-Antitrypsin im Stuhl .....	476	Anämien, Einteilung .....	33	Anticholinergika .....	353, 368	
Alpha1-Antitrypsinmangel [E88.0] .....	546	Anaphylaxie .....	323	Anti-CTLA4-Ak .....	123	
Alpha1-Rezeptorenblocker .....	310	Anaplastisches-großzelliges Lymphom (ALCL) (T- und Null-Zell-Typ) .....	94	Anti-Desoxyribonuklease .....	164	
Alpha2-(Rezeptor-)Antagonisten .....	310	ANAST .....	313	Antidiabetika, orale .....	732	
Alpha-Fetoprotein .....	561	Anastrozol .....	118	Antidiuretisches Hormon .....	803	
Alpha-Glukosidasehemmer .....	733	ANCA-assoziierte Vaskulitiden .....	609	anti-DNAse B (ADB) .....	164	
Alpha-Ketten-Erkrankung [C88.30] .....	93	Ancylostomiasis [B76.9] .....	873	Antidote .....	941	
Alpha-Thalassämie [D56.0] .....	49	Andersen-Tawil-Syndrom [I45.8] .....	294	Anti-D-Phosphylaxe .....	55	
Alport-Syndrom [Q87.8] .....	607	Anderson-Fabry, Morbus [E75.2] .....	132	Antidrome Form der AVRT .....	285	
Alprostadil .....	810	Andesvirus .....	623	Anti-dsDNS-Ak .....	676	
ALPS [D84.8] .....	72	Andexanet alfa .....	836	Anti-EBNA-1-IgG .....	857	
ALT .....	515	Androgenmangel [E29.1] .....	793, 797	Antiemetische Therapie .....	124	
Alteplase .....	139, 256, 831	Androidea Fettverteilungstyp .....	718	Antifibrinolytika .....	139	
Alternans, respiratorischer .....	361	Anemia of chronic disease .....	59	Anti-GAD-Ak .....	723	
Alters-RA [M06.99] .....	661	Aneosinophilie .....	864	Anti-GBM-Antikörper .....	605	
Alveoläre Echinokokkose [B67.5] .....	562	Aneurysma dissecans [I71.00] .....	819	Anti-HAV .....	533	
Alveolarzellkarzinom [C34.9] .....	402	Aneurysmen der Herzkranzgefäße [I25.4] .....	690	Anti-HCV .....	531	
Alveolitis, exogen-allergische [J67.9] .....	400	ANF .....	676	Anti-HEV .....	534	
Alveolokapillärer Reflex .....	335	Angeborene Herzfehler .....	181	Anti-Histon-Ak .....	677	
Alzheimer-Demenz [G30.9+F00.9*] .....	956	Angeborene Herzfehler mit Links- → Rechts-Shunt .....	186	Antihistone .....	677	
AMA .....	537	Angeborene Herzfehler mit Rechts- → Links-Shunt .....	194	Antihypertonika .....	306	
Amaurosis fugax [G45.39] .....	687, 812	Angina abdominalis [K55.1] .....	818	Anti-IA-2-Ak .....	723	
Ambrisentan .....	414	Angina nocturna [I20.0] .....	240	Anti-IgG-Aviditätstest .....	884	
Ambulante Blutdruckmessung .....	304	Angina pectoris [I20.9] .....	237, 239	anti-IL-5-Ak .....	369	
AMCHA .....	139	Angina Plaut-Vincenti [A69.1] .....	880	Anti-Jo 1-Syndrom [M33.9] .....	680	
AMI .....	816	Angina specifica [A51.3] .....	880, 891	Antikoagulanzen .....	834	
Amikacin .....	923	Angina tonsillaris .....	163	Antikoagulanzen und Operationen .....	838	
Amilorid .....	219	Angiodysplasien .....	454	Antikörperbedingte hämolytische Anämien [D59.1] .....	52	
5-Aminosalicylsäure .....	484	Angioimmunoblastisches Lymphom [C86.5] .....	94	Antikörpermangel [D80.9] .....	72	
Aminosäurengemische .....	596	Angiokeratoma corporis diffusum [E75.2] .....	132	Antikörper-Wirkstoff-Konjugate .....	123	
Amiodaron .....	266	Angiokeratome .....	132	Antileukotriene .....	369	
Amiodaron-induzierte Hyperthyreose .....	759	Angiologie .....	806	Anti-MDA5-assoziierte Dermatomyositis .....	680	
Amiodaron-induzierte Thyreoiditis [E05.8] .....	766	Angioödem [T78.3] .....	577	Antimetabolite .....	119	
AML [C92.00] .....	97	Angiosarkom (Leber) [C22.3] .....	561	Antimitochondriale Antikörper .....	537	
AML im Erwachsenenalter [C92.00] .....	100	Angiotensin .....	782	Anti-MPO-Ak .....	609	
Amlodipin .....	310	Angiotensin II-Rezeptorantagonisten .....	309	Antinukleäre Antikörper .....	676	
Ammoniak .....	516, 556	Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin-Inhibitoren .....	217	Antiöstrogene .....	118	
Amöbenabszess [A06.4] .....	562, 868	Angststörung [F41.9] .....	930	Antiphospholipid-Syndrom [D68.6] .....	676, 832	
Amöbenkolitis [A06.0] .....	868	Anidulafungin .....	393	Anti-Plättchen-Therapie .....	259	
Amöbiasis [A06.9] .....	868, 874	Anionenlücke .....	570, 591, 745	Antirheumatika .....	666	
Amöbom [A06.3] .....	868	Anisozytose [R71] .....	37	Anti-Ro (SSA) .....	676	
Amoxicillin .....	922	Anitschkow-Zellen .....	164, 232	Anti-SCL70 .....	682	
Amphotericin B .....	393	Ankle-Brachial-Index .....	807	Anti-Sm .....	676	
Ampicillin .....	922	Ankylosierende Spondylarthritis [M45.09] .....	670	Antistreptolysin O .....	164, 848	
Amputierter Hilus .....	412	Ann Arbor-Klassifikation .....	75, 79	Antitachykarde Systeme .....	270	
AMS .....	408, 816	Anophelesmücke .....	907	Anti-TG2-IgA .....	473	
Amsterdam-Kriterien .....	492	Anorexia nervosa [F50.08] .....	720	Antithrombin .....	138	
Amylase .....	500	ANP .....	572	Antithrombinmangel [D68.4] .....	827	
Amyloidarthropathie [E85.9+M14.4*] .....	647	Anschlussheilbehandlung (AHB) .....	258	Antitopoisomerase 1 .....	682	
Amyloidosen [E85.9] .....	129	Anschoppung .....	374	Anti-TPO-Ak .....	753	
ANA .....	536, 676	Anstrengungsasthma [J45.1] .....	361	Antituberkulotika .....	421	
Anaerobier .....	389, 489	Antazida .....	440	Antitussiva .....	348	
Anagrelid .....	108	Anthrazykline .....	118	Anti-U1RNP .....	686	
Anakinra .....	29, 665, 918	Antiandrogene .....	118	Anti-VCA .....	857	
Analfistel [K60.3] .....	479	Antiarrhythmika .....	263	Anurie [R34] .....	598	
Analgetikanephropathie [N14.0] .....	625			ANV .....	634	
Analkanalkarzinom [C21.1] .....	497			AÖF .....	176	
Anämie [D64.9] .....	32			Aortenaneurysma, abdominelles [I71.4] .....	818	
Anämie bei chronischen Erkrankungen [D64.8] .....	59			Aortenaneurysma, thorakales [I71.2] .....	819	
Anämie im Alter D64.8] .....	60			Aortenbifurkationsverschluss [I74.0] .....	807	
Anämie mit erhöhtem Serumeisen .....	45			Aortenbogensyndrom [M31.4] .....	304	
Anämie, antikörperbedingte hämolytische [D59.1] .....	52			Aortendissektion [I71.00] .....	207, 819	
Anämie, aplastische [D61.9] .....	61					

Aortenisthmusstenose [Q25.1].....	184	Artesunat .....	912	Atrioventrikulärer (AV-) Block [I44.3].....	279
Aortenklappeninsuffizienz [I35.1].....	175	Arthritis mit Entesitis [M08.89].....	674	Atrophie blanche [L95.0].....	824
Aortenklappenöffnungsfläche .....	174	Arthritis urica [M10.09].....	705	Atropin .....	266
Aortenklappenstenose [I35.0].....	172	Arthritis, rheumatoide [M06.99].....	660	Atropintest.....	282
Aortensyndrome, genetische.....	207	Arthrosen [M19.99].....	699	ATS .....	48
Aortenwurzelektasie .....	207	Artifizielle Störungen.....	927	Attenuierte FAP [D12.6].....	490
Aortocoronarer Venenbypass [Z95.1].....	247	Arzneimittelfieber [R50.2].....	67	ATTR-Amyloidose [E85.1].....	130
Aortokoronare Bypass-Op.....	247	Arzneimitteltherapie bei CKD .....	643	ATV .....	900
AP .....	515	Arzneimitteltherapiesicherheit .....	26	Atypische Pneumonie [J18.9].....	374
APA .....	676	5-ASA .....	484	Auerstäbchen .....	97
APC .....	139	ASAT .....	515	Auffütterungsgynäkomastie [E65].....	797
APC-Resistenz.....	827	Asbestarten.....	402	Auskultatorische Lücke.....	303
APC-Tumorsuppressorgen .....	490	Asbestbedingte Erkrankungen .....	398	Außenschichtschaden .....	235
APD .....	645	Asbest-Lungenkrebs [C34.9].....	402	Austin-Flint-Geräusch .....	
APECED-Syndrom .....	794	Asbestose [J61].....	398	Autoimmunadrenalitis [E27.1].....	792
Aphagie .....	434	Asbestpleuritis [J92.0].....	399	Autoimmuncholeangitis.....	536
Apherese .....	964	Aschoff- Riesenzellen .....	232	Autoimmune Pankreatitis [K86.1].....	504
Aphthen .....	695	Aschoff-Knötchen [I09.0].....	164	Autoimmune Schilddrüsenerkran-	
Apical ballooning syndrome [I42.8].....	230	ASD [Q21.1].....	186	kungen .....	766
Apixaban.....	830, 836	Asfetase alpha .....	781	Autoimmunendokrinopathien.....	794
Aplastische Anämie [D61.9].....	61	ASH [K70.0].....	539, 540	Autoimmungastritis [K29.5].....	446
Apnoe-Hypopnoe-Index .....	341	Ashman-Phänomen .....	288	Autoimmunhepatitis [K75.4].....	536
Apolipoprotein B 100 .....	710	Asiatische Tigermücke.....	904	Autoimmunhypophysitis [E23.0].....	801
Apolipoprotein E.....	710	Askariasis [B77.9].....	873	Autoimmuninsulinitis [E10.90].....	723
APOLT.....	559	ASL .....	164, 848	Autoimmunlymphoproliferative	
Apoplektischer Insult [I64].....	811	ASO .....	164, 848	Syndrome [D84.8].....	72
Apoplex [I64].....	811	Asparaginase .....	119	Autoimmunreaktive Myokarditis.....	233
Appendicitis [K37].....	501	Aspergillom [B44.9].....	391	Autoimmunsyndrome, polyendokrine	
APR .....	495	Aspergillose [B44.9].....	391	[E31.0].....	794
Apremilast.....	674	Aspergillus fumigatus.....	391	Autoimmunsyndrome, polyglanduläre	
Aprepitant .....	124	Aspiration von Magensaft [T17.9].....	389	[E31.0].....	794
APS [D68.6].....	832	Aspirationspneumonie [J69.0].....	389	Autoimmunthrombozytopenie.....	835
APTC.....	142	Aspirationsthromboemboliekтомie .....	810	Autoimmunthyreoiditis [E06.3].....	753, 766
aPTT.....	138	Asplenie [D73.0]/[Q89.01].....	135	Autoinflammationssyndrome .....	918
APUDom [D44.9].....	510	ASS .....	838	Automatisierter externer Defibrillator .....	272
Ara-C .....	119	ASS-/NSAR-Intoleranz .....	361	autonome Kortisol-Co-Sekretion .....	783
ARB .....	309	ASS-Resistenz .....	838	Autoregulation der Hirndurchblutung .....	316
Arbeits- oder berufsbedingte Erkrän-		AST .....	515	Autosplenektomie.....	48
kungen .....	944	Asterixis .....	556	Avacopan.....	610, 614
Arboviren .....	522	Asteroid-Körper .....	426	AV-Block [I44.3].....	279
Arcus lipoides corneae.....	712	Asthenurie [N28.8].....	803	AV-Dissoziation [I45.8].....	298
ARDS [J80.09].....	339	Asthma bronchiale [J45.9].....	359	Avelumab .....	123
ARE .....	876	Asthma cardiale [I50.19].....	362	Avibactam .....	922
Arenaviren.....	522	Asthma-COPD-Overlap-Syndrom.....	352	Avidität.....	884
Argatroban.....	830, 835	A-Streptokokken.....	163	Aviditätstest.....	859
Argininhydrochlorid-Lösung.....	593	Astroviren.....	860	AVK der Hirnarterien [I67.2].....	811
Arginin-Vasopressin .....	803, 804	ASV .....	344	AV-Knotenablation .....	273
Argyll-Robertson-Phänomen		Asystolie [I46.9].....	296	AV-Knoten-Extrasystolen [I49.2].....	276
[A52.1+H58.0*].....	892	Aszites [R18].....	550	AV-Knoten-Modulation.....	272
ARI .....	876	Aszites-Therapie .....	554	AV-Knoten-Reentrytachykardie [I47.1].....	283
Arias-Syndrom [E80.5].....	519	AT1-Rezeptorantagonisten .....	309	AV-Knotenrhythmus, akzelerierter	
Aristolochiasäure .....	625	Ataxia teleangiectasia [G11.3].....	71	[I49.8].....	276
Armut und Krankheit [Z59].....	950	Ataxic breathing .....	342	AVP .....	803, 804
Armvenenthrombose .....	831	Atazanavir.....	900	AVSD [Q21.2].....	192
ARNI.....	217	Atelektasen [J98.1].....	347	AV-sequenzieller Schrittmacher .....	269
Aromatasehemmer .....	118	Atemgymnastik.....	359	Axiale Hernie [K44.9].....	441
ARPKD [Q61.1].....	630	Atempumpstörungen .....	336	Axiale Spondyloarthritis [M46.89].....	670
ARR.....	784	Atemschulung .....	369	AZA .....	678
Arrhythmie-induzierte Kardiomyo-		Atemstoßtest.....	331	Azacitidin .....	119
pathie .....	278	Atemwegswiderstand.....	332	Azathioprin.....	119, 480, 678
Arrhythmogene rechtsventrikuläre		Atemwiderstands-Volumen-Diagramm .....	333	Azidose [E87.2].....	591
Kardiomyopathie [I42.80].....	229	Atenolol.....	266	Azidose, metabolische [E87.2].....	591
Arsenlungenkrebs [C34.9].....	402	Atezolizumab .....	123	Azidose, renale tubuläre [N25.8].....	628
ART [I47.1].....	287	ATG 16L1 .....	478	Azidose, respiratorische [E87.2].....	592
Artemether + Lumefantrin .....	910, 912	ATN .....	623	Azilsartan .....	309
Artemisinin-based combination		Atopische Krankheiten.....	360	Azithromycin .....	378, 923
therapy .....	910	Atorvastatin.....	714	AZT .....	900
Artemis-Mangel .....	71	Atovaquon.....	911	Aztreonam .....	507
Arterielle Hypertonie [I10.90].....	299	Atovaquon + Proguanil .....	910		
Arterielle Switch-Operation .....	200	ATPase 7B-Gen .....	545	<b>B</b>	
Arterienverschluss, akuter.....	809	ATR .....	54	BAA .....	818
Arteriitis cranialis [M31.6].....	686	ATRA-Syndrom.....	102	Babcock-Sonde.....	823
Arteriitis temporalis Horton [M31.6].....	686	Atriale Reentry-Tachykardie [I47.1].....	287	Bacillus anthracis .....	385
Arterio-arterielle Embolie .....	809	Atrioventrikuläre (AV-)Reentrytachy-		Bacillus cereus.....	866
Arteriosklerose .....	806	kardie [I47.1].....	284		

Background retinopathy [E14.30+H36.0*]	726	Bendamustin	118	Bleivergiftung [T56.0]	702
BAD	474	Bendopnoe	412	Bleomycin	118
Badedermatitis	913	Benigne Hämaturie [N02.9]	606	Blizzard-Syndrom [E31.0]	794
Baker-Zyste [M71.2]	661, 828	Benigner paroxysmaler Lagerungs- schwindel	319	Blockierte SVES	277
Bakterielle Endokarditisprophylaxe	162	Benralizumab	369	Blow-out-Phänomen	823
Bakteriurie [N39.0]	602, 619	Benzbromaron	708	BLTX	339
Bakteriurie, asymptomatische [N39.0]	616	Benznidazol	234	Blue-toe-Syndrom	840
Balanitis circinata [N48.1]	672	Benzo(a)pyren	402	Blumberg-Zeichen	501
Balkan-Nephropathie [N15.0]	625	Benzol	61, 96	Blumenkohlr	697
Ballaststoff-/faserreiche Kost	463	Benzyloxyphenol	922	Blutdruckdifferenz	304
Ballonatrioseptostomie	414	Berger, Morbus [N02.8]	605	Blutbrechen	455
Ballondilatation, pneumatische	437	Bergmannsasthma [J60]	398	Bluterkrankheit [D66]	140
Ballon-Gegenpulsation	258	Bergmannsbronchitis	349	Blutgasanalyse	335
Ballonierte Leberzellen	523	Berufsasthma	364	Blutgerinnung	137
Ballonkatheterdilatation	246	Berufsasthma	944	Bluthusten	455
Ballontamponade	436, 553	Berufskrankheiten	944	Blutkörperchensenkungsgeschwin- digkeit	975
Balloning	231	Besenreiservarizen [I83.9]	822	Blutstillung	137
Ballottement der Wade	827	Best Practice Statement	326	Blutung, gastrointestinale [K92.2]	454
BALT	81	Bestrahlungsnebenwirkungen [T66]	77	Blutungsanämie	455
BAM	474	Beta2-Adrenergika	368	Blutverlust [R58]	455
Bandwürmer	873	Betablocker	218	Blutvolumen	28
Banff-Kriterien	648	Beta-hämolisierende Streptokokken	163	Blutzuckerbestimmung	729
Bang, Morbus [A23.1]	882	11-Beta-Hydroxylasedefekt [E25.08]	795	BMI	717
Bannwarth, Morbus [A69.2]	887	Betalaktamase-Inhibitoren	922	BMS	246
BAP	379	Betamethason	787	BMT	101
Bare metal stents	246	Beta2-Mikroglobulin-assoziierte Amyloidose [E85.3]	130	BNP	572
Bariatrische Operationen	719	Betarezeptorenblocker	218, 265	Body mass-Index	717, 731
Baricitinib	666	Beta2-Sympathomimetika	368	Bodyplethysmografie	332
Barorezeptorstimulation	308	Beta-Thalassämie [D56.1]	50	Boeck, Morbus [D86.9]	426
Barrett-Karzinom	438	Betaxolol	266	Boerhaave-Syndrom [K22.6]	436
Barrett-Ösophagus [K22.7]	437	Bethesda-Kriterien	492	Bolustod [T17.9]	937
Barthel-Index	953	Betreuungsverfügung	961	Bonjour-Tröpfchen	622, 893
Bartonella	562	Bevacizumab	122	BOOP	375
Bartonella henselae	898	Bewusstlosigkeit, DD	745	Borborygmi [R19.1]	449, 465
Bartter-Syndrome [E26.8]	632	Bewusstseinsstörungen	940	Bordetella pertussis	877
BASDAI	671	Bezlotoxumab	862	Bornaprin	761
Base excess	590	BHD-Syndrom	490	Bornholm-Krankheit [B33.0]	240, 878
Basedow-Hyperthyreose [E05.0]	759	Bicalutamid	118	Borrelia burgdoferi	887
BASFI	671	Bictegavir	900	Borreliose [A69.2]	887
Basic Life Support	296	Biermer, Morbus [D51.0]	40	Borreliose-Lymphozytom [A69.2]	887
Basiliximab	29, 557	Bifaszikulärer Block [I45.2]	281	Bortezomib	86
Basis-/Boluskonzept	738	Bigemini [R00.8]	277	BOS	339
Basistherapeutika bei rheumatoider Arthritis	664	Biguanide	733	Bosentan	414
Basophile Tüpfelung	32	Bikarbonatzufuhr	593	BOT	734
Bathmotrop	265	Bile acid diarrhoea	474	Botulinum-Toxin	437
Bauchaortenaneurysma	818	Bile acid malabsorption	474	Botulismus	867, 872
Baumringaspekt	442	Bilginturan-Syndrom	300	Bouchard-Knoten [M15.2]	662
Baxdrostat	308	Bilharziose [B65.9]	912	Bouvet-Syndrom	565
Bayliss-Effekt	316	Biliäre Atresie [Q44.2]	518	Bowditch-Effekt	210
Bazett-Formel	294	Biliopankreatische Diversion mit Duodenal-Switch	719	Boyd-Gruppe	822
Bazilläre Angiomatose [A44.8]	898	Bilirubin	44	BPD-DS	719
BCMA	87	Bilirubinsteine [K80.20]	564	BPS	326
BCME-Lungenkrebs [C34.9]	402	Binet-Stadien	91	Bradbury-Egglestone-Syndrom	316
bcr-abl-Fusionsgen	102	Binge eater	717	Bradyarrhythmia absoluta [I48.19]	288
bcr-Gen-Rearrangement	102	Binge eating disorder	720	BRAF-Inhibitoren	122
Beatmungs-assoziierte Bronchitis	348	Biologicals	665	Breakthrough cancer pain	126
Beatmungsassozierte Pneumonie	379	Biologische Klappenprothesen	167	Brechdurchfälle [K52.9]	866
Bechterew, Morbus [M45.09]	670	Biosimilars für Epoetin	59	Brentuximab Vedotin	122
Bedside-Test	55	Biot-Atmung	342	BRIC	539
Beers list	961	BIPAP	344	Bridging	838
Befeuchterlunge [J67.7]	400	Birt-Hogg-Dubé-Syndrom	490	Broken-heart syndrome [I42.8]	230
Befreiungsmanöver	319	Bisacodyl	463	Bromocriptin	799
Behçet, Morbus [M35.2]	695	Bismuth-Klassifikation	569	Bronchialadenom [D38.1]	408
Belastungs-Ekg	241	Bisoprolol	266	Bronchialatmen	375
Belatacept	649	Bisphosphonate	124, 779	Bronchialkarzinom	402
Belgrad-Virus	623	Bitemporale Hemianopsie [H53.4]	800	Bronchialtoilette	347
Belimumab	678	Bite-Zelle	47	Bronchiektasen [J47]	346
Belzutifan	656	Blähkaverne	418	Bronchiolitis obliterans [J21.9]	348
Bempedoinsäure	715	Blähungsgefühl	464	Bronchiolitis obliterans-Syndrom [J44.89]	339
Benazepril	309	Blasenbilharziose [B65.0+N33.8*]	913	Bronchitis, akute [J20.9]	348
Bence-Jones-Myelom [C90.00]	85	Blasenpunktion	602	Bronchitis, chronische [J42]	349
Bence-Jones-Proteine	85	Blastenschub	103	Bronchodilatoren	367
		Blau-Syndrom	426	Bronchophonie	375

Bronchopneumogramm .....	375	Carboxymaltose .....	38	Chemoprävention .....	423
Bronchopneumonie [J18.0] .....	374	Cardiac resynchronisation therapy .....	269	Chemoprophylaxe der TB .....	423
Bronchospasmussetest .....	332	Cardia-residiale Reflexbahn .....	438	Chemotherapie mit Zytostatika .....	118
Brucella abortus .....	882	Cardiopulmonale Reanimation .....	296	Cherry red spots .....	456
Brucella melitensis .....	882	Carfilzomib .....	86	Chicago-Klassifikation .....	437
Brucellosen [A23.9] .....	882	Carmustin .....	118	Chikungunya-Fieber [A92.0] .....	905
Brückensymptom .....	399	Carnett-Test .....	502	Child-Pugh-Kriterien .....	548
Brugada-Syndrom [I45.8] .....	295	Carney-Syndrom .....	260	Chinagewürz-Syndrom [T78.1] .....	469
Brustschmerzen [R07.4] .....	240	Caroli-Syndrom [Q44.5] .....	563	Chinarestaurant-Syndrom [T78.1] .....	469
Bruton' Agammaglobulinämie [D80.0] .....	72	CARRISMA-Risikokalkulator .....	238	Chinesische Kräuter-Nephropathie	
BSG .....	975	cART .....	897, 901	[N15.8] .....	626
BTG .....	900	CAR-T-Zell-Therapie .....	123	Chinin .....	910, 912
BTPS-Bedingungen .....	331	Carvedilol .....	266	Chiragra [M10.99] .....	706
Budd-Chiari-Syndrom [I82.0] .....	550	CAS .....	43, 57, 816	Chlamydia abortus .....	383
Budesonid .....	480	Cäsarenhals .....	880	Chlamydia trachomatis .....	383, 621
Buffy coat .....	96	CASPAR-Kriterien für PsA .....	673	Chlamydia pneumoniae-Infek-	
Bulimia nervosa [F50.2] .....	720	Caspofungin .....	393	tion [J16.0] .....	383
Bunazosin .....	310	CASR-Gen .....	584	Chlamydia psittaci .....	383
Bündelstamm-ES [I49.3] .....	277	Cast-Nephropathie .....	84	Chlorambucil .....	92, 118
Bupropion .....	934	CAT .....	350	Chlorid .....	580
Buried bumper .....	595	CATCH 22-Gruppe .....	71	Chloroquin .....	910, 912
Burkholderia cepacia .....	506	CCPD .....	645	Chlortalidon .....	219
Burkitt-Lymphom [C83.7] .....	83, 857	CCR5 .....	894	Cholangiozelluläres Karzinom [C22.1] .....	569
Burnout-Syndrom [Z73] .....	930	CCS-Klassifikation der Angina		Cholangitis, bakterielle [K83.0] .....	565
Bürstenschädel [Q75.8] .....	50	pectoris .....	240	Cholangitis, primär biliäre [K74.3] .....	536
Buruli-Geschwür [A31.1] .....	424	CCyR .....	104	Cholangitis, primär sklerosierende	
Buserelin .....	118	CDAD .....	862	[K83.0] .....	538
Busulfan .....	118	CDAI .....	479	Cholecystektomie .....	567
Byler-Syndrom [K74.5] .....	518	CDI .....	862	Choledocholithiasis [K80.50] .....	565
<b>C</b>		CD-Oberflächenantigene .....	69	Choledochuszysten [Q44.4] .....	563
CA 19-9 .....	509	CDT .....	541, 862, 938	Cholelithiasis [K80.20] .....	564
CA 50 .....	509	CEA .....	494, 816	Cholepathien [K82.9] .....	563
CA 72-4 .....	452	CED .....	478	Cholera [A00.9] .....	871
CA-AIHA .....	43	Cefaclor .....	922	Cholerine .....	871
Cabazitaxel .....	119	Cefadroxil .....	922	Cholestase [K83.1] .....	517
Cabergolin .....	790, 799, 801	Cefalexin .....	922	Cholestase, intrahepatisch [K71.0] .....	518
CABG .....	247	Cefazolin .....	922	Cholestatischer (Verschluss-) Ikterus	
Cabotegravir .....	900	Cefepim .....	922	[K83.1] .....	517
Cabozantinib .....	122	Cefixim .....	922	Cholesterinabsorptionshemmer .....	715
CADASIL .....	812, 957	Cefotaxim .....	922	Cholesterinembolien [T79.1] .....	840
Café-au-lait-Kolorit .....	598	Cefpodoxim .....	922	Cholesterinsteine [K80.20] .....	564
Calcifediol .....	775	Ceftarolin .....	922	Cholesterin-Synthese-Enzymhemmer .....	714
Calcineurininhibitoren .....	557	Ceftazidim .....	922	Cholezystitis, akut [K81.0] .....	565
Calcinosis cutis [L94.2] .....	682	Ceftibuten .....	922	Cholinerges Syndrom .....	940
Calciphylaxie [E83.50] .....	653	Ceftobiprol .....	922	Cholinesterase .....	516
Calcitonin .....	767, 770	Ceftolozan .....	922	Cholinesterasehemmer .....	956
Calcitriol .....	770	Ceftriaxon .....	922	Chologene Diarrhö [K90.8] .....	474
Calciumglukonat .....	586	Cefuroxim .....	922	Chondritis der Ohrmuschel .....	697
Calcium-sensing receptor .....	771	Celecoxib .....	666	Chondrokalzinose [M11.19] .....	706
Calprotectin .....	479, 484, 487	Celiprolol .....	266	Choosing wisely .....	24
CALR-Mutation .....	107	Centor-Score .....	847	Chorea minor (Sydenham) [I02.9] .....	164
Campylobacter jejuni .....	866	Cephalosporine .....	379, 390, 922	CHR .....	104
Campylobacter-Enteritis [A04.5] .....	866	Ceritinib .....	122	chr = RetHb .....	36
Canakinumab .....	29, 707, 918	Certolizumab .....	30, 665	Chromatlungenkrebs [C34.9] .....	402
cANCA .....	692	Certoparin .....	830	Chronic fatigue syndrome .....	698
Cancer-related fatigue .....	121	C1-Esterase-Inhibitormangel [D84.1] .....	577	Chronic kidney disease - mineral	
Candesartan .....	217	Cetuximab .....	122	bone disorder .....	650
Candida albicans .....	390	CEUS .....	517	Chronic kidney disease .....	639
Candida-Ösophagitis [B37.81] .....	443	CFS [G93.3] .....	698	Chronic obstructive pulmonary	
Candidiasis [B37.9] .....	390	CFTR-Modulatoren .....	507	disease [J44.99] .....	349
Candidosis .....	390	CFTR-Protein .....	506	Chronisch cutaner Lupus erythema-	
Cangrelor .....	839	CGMS .....	750	todes .....	676
CAP .....	372, 377	CHA2DS2-VASc-Score .....	289	Chronisch entzündliche Darm-	
CAPD .....	645	Chagas-Krankheit [B57.2] .....	233	erkrankungen .....	478
Capecitabin .....	119	Chagom .....	234	Chronisch obstruktive	
Caplan-Syndrom		CHAMPIT-Schema .....	216	Atemwegserkrankungen [J44.99] .....	349
[M05.19+J99.0*] .....	397, 661	Charcot-Trias .....	565	Chronische arterielle Hypotonie [I95.9] .....	315
Captopril .....	309	CHE .....	516	Chronische Bronchitis [J42] .....	349
Capture Beat .....	292	Check valve-Phänomen .....	332	Chronische Gastritis [K29.5] .....	446
Caput medusae [I86.8] .....	550	Chediak-Higashi-Syndrom .....	72	Chronische Hepatitis [K73.9] .....	535
Carbamazepin .....	741, 853, 936	Cheilitis angularis [K13.0] .....	36	Chronische myeloproliferative	
Carbohydrate Deficient-Transferrin .....	938	Chemiearbeiterlunge .....	400	Erkrankungen .....	105
Carboplatin .....	118	Chemoimmuntherapie .....	81, 82	Chronische Niereninsuffizienz [N18.9] .....	639
		Chemokine .....	30	Chronische Nierenkrankheit .....	639
		Chemokinrezeptor .....	894	Chronische Pankreatitis [K86.1] .....	504

Chronische Pyelonephritis [N11.9] .....	618	Colchicin .....	707	Crossover-Spende .....	648
Chronische thromboembolische pulmonale Hypertonie .....	841	Colistin .....	507	Croup [A36.2] .....	880
Chronisches Cor pulmonale [I27.9].....	411	Colitis ulcerosa [K51.9] .....	481	CRP .....	975
Chronisches Koronarsyndrom .....	237	Collapsing FSGS.....	612	CRS.....	654, 848
Chronisches Müdigkeitssyndrom [G93.3] .....	698	Coloniestimulierende Faktoren.....	29	CRT .....	216, 269
Chronisch-venöse Insuffizienz [I87.20].....	824	Colony Stimulating Factors (CSF) .....	65	Cruveilhier-von Baumgarten- Syndrom [K74.6].....	550
Chronotrop .....	265	Coma diabeticum [E10-14.01].....	744	Cryo-Ablation .....	272
CHRPE .....	490	Coma hepaticum [K72.9] .....	556	Cryptococcus neoformans .....	391
Churg-Strauss-Syndrom [M30.1].....	692	Coma, DD .....	745	Cryptosporidium parvum .....	870
Chvostek-Zeichen.....	585	Common cold [J00].....	348, 876	CSA .....	678
Chylomikronämie-Syndrom [E78.3] .....	711	Common variable immunodeficiency [D83.9] .....	72	csDMARD .....	664
Chylomikronen .....	708	Compliance .....	333	CSE-Hemmer.....	714
Chylothorax [I89.8] .....	431	Conduit .....	162	CSF .....	29
Ciclosporin A .....	484	Condylomata lata [A51.3].....	891	CTEPH .....	841
CID .....	70	Conestat alfa .....	578	CTN .....	624
Cidofovir.....	859, 897	Connshing-Phänomen .....	783	Cullen-Zeichen .....	500
Cilazapril .....	309	Conn-Syndrom [E26.0] .....	783	Cumarine .....	836
CIM .....	327	Cooley-Anämie [D56.1].....	50	Cumarininduzierte Hautnekrosen .....	837
cIMF .....	108	Coombs-Test .....	53	CUP-Syndrom [C80.0].....	405, 407
Cimino-Brescia-Shunt.....	644	COP .....	394	Cushing-Schwelle.....	787
Cinacalcet .....	652	COPD [J44.99].....	349	Cushing-Syndrom [E24.9].....	789
CINCA-Syndrom.....	918	COPD-Assessment-Test.....	350	CVI [I87.20].....	824
CIP .....	327	Cor pulmonale [I27.9] .....	410	CVID [D83.9].....	72
CIPO .....	462	Cor pulmonale chronicum [I27.9].....	411	CVST .....	388
Ciprofloxacin .....	923	Cor pulmonale, akutes [I26.0] .....	410	CWP .....	397
Circulus arteriosus cerebri (Willisi) .....	811	Cornea verticillata [H18.5].....	132	Cyanidintoxikation .....	42
Cisplatin .....	118	Corona phlebotactica [I83.9].....	824	Cyber-Mobbing.....	933
CK .....	251	Coronaviren .....	386, 876	CYC.....	678
CKD .....	639	Coronavirusinfektionen .....	386	Cyclooxygenase (COX)-1-Inhibitor .....	838
CKD-EPI-Algorithmus .....	603	Coronavirus-Krankheit 2019 .....	386	Cyclooxygenase-Hemmer .....	666
CKD-MBD .....	650	Corrigan .....	176	Cyclophosphamid.....	118, 678
CKD-Stadien .....	639	Cortisol .....	781	Cyclosporin A .....	678
CLAD .....	339	Corynebacterium diphtheriae .....	880	Cyproteron .....	118
Cladribin.....	119	Cotrimoxazol .....	923	Cystatin C .....	970
Clarithromycin .....	378, 923	Cotton-wool-Herde [H35.0] .....	301	Cysteamin.....	632
Claudicatio intermittens [I73.9].....	806	Cough-Variant-Asthma .....	360	Cystinurie [E72.0].....	628
Clavulansäure .....	922	Councilman-Körperchen .....	523	Cytokine-release syndrome .....	121
Clearanceverfahren .....	603	Couplet .....	277	Cytomegalievirus-Infektion [B25.9].....	858
Clemastin.....	323	Courvoisier-Zeichen .....	508, 569	Cytosinarabinosid.....	119
CLI.....	807	Coved-type .....	295	C-Zellen-Schilddrüsenkarzinom [C73] .....	767
Clindamycin .....	848	Covid-19 .....	386	<b>D</b>	
CLL [C91.10].....	89	Cowden-Syndrom [Q89.8].....	490	Da Costa-Syndrom [F45.37] .....	241, 260
Clomethiazol .....	936, 946	COX .....	338	Dabigatran .....	830, 836
Clonidin.....	310	COX-1/2-Inhibitoren.....	666	Dabrafenib .....	122
Clonidin-Hemmtest .....	315	Coxibe .....	666	Dacarbazin.....	119
Clonorchis sinensis.....	569	Coxiella burnetii.....	384	DAF .....	51
Clodogrel .....	838	Coxsackie .....	231	Daktylitis .....	673
Cloprednol.....	787	Coxsackie-Virusinfektionen [B34.1] .....	878	Dalbavancin .....	923
Clostridioides botulinum.....	872	cPan .....	689	DALI .....	716
Clostridioides difficile .....	862	C-Peptid.....	735	Dallas-Kriterien.....	232
Clostridioides difficile-assozierte Diarrhö [A04.79].....	859	CPR .....	296	DALM .....	482
Clostridioides difficile-Infektionen .....	862	CPVT [I45.8] .....	295	Dalrymple-Zeichen .....	764
Clostridoides perfringens .....	866	CRAB-Kriterien.....	84	Danaparoid .....	830, 835
CMI .....	818	CRB-65-Score.....	379	Dane-Partikel .....	526
CML [C92.10] .....	102	CRE .....	373	DAO .....	469
cMPE .....	105	C-reaktives Protein.....	975	Dapagliflozin .....	733
CMR .....	104	Creatinkinase .....	251	DAPT .....	247, 255, 259
CMV [B25.9].....	858	Crêpe-Papier-Mukosa.....	442	Daratumumab .....	86
CNI .....	679	Crepitatio indur .....	374	Darbepoetin .....	125
CNP .....	572	Crescendo-Angina [I20.0] .....	240	Darm .....	454
Coarctation = CoA [Q25.1].....	184	CREST-Syndrom [M34.1] .....	682	Darmbilharziose [B65.1].....	913
Cobalamin.....	39	Crigler-Najjar-Syndrom [E80.5] .....	518	Darmblutung .....	455
Cobble-stone-pattern .....	479	Critical Illness Myopathy .....	327	Darmfistel [K63.2].....	479
COBI.....	900	Critical Illness Polyneuropathy .....	327	Darmmilzbrand [A22.2].....	385
Cobicistat.....	900	Crizanlizumab .....	49	Darmparasiten in Mitteleuropa .....	873
Cockcroft und Gault.....	603	Crohn, Morbus [K50.9].....	478	Darunavir .....	900
Cockett-Gruppe .....	822	Crohn-Gastritis [K50.80] .....	446	Dasatinib.....	122
Codein .....	348	Crohn's Disease Activity Index.....	479	DASH-Diät .....	306
Coecumdivertikel [K57.30] .....	487	Cromoglicinsäure .....	368	DAT [G30.9+F00.9*].....	956
Coeruloplasmin .....	545	Cronkhite-Canada-Syndrom [D12.6].....	490	Daunorubicin.....	118
Cogan-Syndrom .....	695	Crossektomie .....	823	Dawn-Phänomen.....	738
		Crosseninsuffizienz [I83.9].....	823		
		Cross-match-Test.....	647		

DCCT.....	739	Diarrhö, himbeergeleeartige.....	869	Doxazosin.....	310
DCM [I42.0].....	225	Diarrhö, infektiöse.....	859	Doxorubicin.....	118
DCT.....	53	Diastolische Geräusche.....	156	Doxycyclin.....	378
DCytb.....	34	Diazoxid.....	513	D-Penicillamin.....	546
DDAVP.....	142, 143	DIC [D65.1].....	144	DPLD.....	393
DDD.....	269	Dicker Tropfen.....	909	dPNP.....	741
D-Dimere.....	387, 828, 841	Diclofenac.....	666	DPP4-Inhibitoren.....	735
De Ritis-Quotient.....	516	DIC-Score.....	145	DPT-Impfung [Z27.1].....	881
Debré-Toni-Fanconi-Syndrom [E72.0].....	629	Diethylcarbamazin.....	845	Dreier-Zeichen.....	185
Decoy-Zellen.....	649	Dieulafoy [K25.0].....	456	Dreigefäßerkrankung [I25.13].....	238
Deep-Septal-Pacing.....	269	Diffuses großzelliges B-Zell- Lymphom [C83.3].....	82	Dreikammerschrittmacher.....	269
DEET.....	911	Diffusionskapazität.....	334	Drepanozyten.....	32, 45
Deferasirox.....	50	Diffusionsstörungen.....	334	Drescherfieber [J67.0].....	401
Deferipron.....	50	DiGeorge-Syndrom [D82.1].....	71	Dressler-Syndrom [I24.1].....	234, 254
Deferoxamin.....	50	Digitalisantitoxin.....	222	DRESS-Syndrom [T88.7].....	67, 916
Defibrillation.....	271	Digitalisintoxikation [T46.0].....	221	Dritter Raum.....	570
Defibrillator-Weste.....	270	Dihydralazin.....	311	Dromotrop.....	265
Degenerative Gelenkerkrankungen [M19.99].....	699	Dihydroartemisinin + Piperaquin.....	910, 912	Dronedaron.....	267
Dehydratation [E86].....	573	Dihydropyridin-Typ.....	310	Drug eluting stents.....	246
Dehydroepiandrosteron.....	781, 796	Dilatative Kardiomyopathie [I42.0].....	225	Drug fever [R50.2].....	916
Delir [F05.9].....	959	DILI.....	542	Drug-induced lupus [M32.0].....	677
Delirium tremens [F10.4].....	936	Diltiazem.....	267, 309	Dry eye, dry mouth [M35.0].....	684
Delta-Trinker.....	935	Diltiazem-Typ.....	245	Dschungel-Gelbfieber.....	903
Delta-Welle.....	284	Dimenhydrinat.....	436, 446	DTG.....	900
Demenz vom Alzheimer-Typ [G30.9+F00.9*].....	956	Dimeticon.....	466	Duale Antiplättchentherapie.....	247, 255
Dendritische Zellen.....	123	DIOS [E84.1].....	507	Duale Plättchenhemmung.....	839
Dengue-Fieber [A97.9].....	904	DIP.....	394, 661	Dubin-Johnson-Syndrom [E80.6].....	519
Denosumab.....	779	Diphtherie [A36.9].....	880	Duffy-Blutgruppensystem.....	54
dense deposit disease.....	614	Dipyridamol.....	242	Duke-Kriterien.....	160
DENV.....	904	DIRA.....	918	Dumping-Syndrom.....	449
Depression.....	927	Direkte Thrombininhibitoren.....	836	Duncan's disease [D82.3].....	73, 857
Dermatitis herpetiformis Duhring [L13.0].....	472	Diskoider Lupus [L93.0].....	676	Dünndarmendometriose [N80.5].....	476
Dermatomyositis [M33.1].....	680	Disseminierte intravasale Gerinnung [D65.1].....	144	Dünndarmtransplantation.....	477
Dermatosklerose [M34.9].....	824	Distaler splenorealer Shunt.....	554	Dünndarmtumoren [D37.2].....	476
DES.....	246	Diuretika.....	218, 308	Durchfall [A09.9].....	458
Desmopressin.....	142, 143	Diuretikaresistenz.....	219	Durchfall, erbsbreiartig.....	864
Dexamethason.....	787	Diversionskolitis [K52.8].....	483	Durchfälle bei AIDS [B23.8].....	473, 482
Dexamethason-Hemmtest.....	790	Divertikel.....	441	Durchfallerkrankungen, infektiöse [A09.0].....	859
Dexlansoprazol.....	439	Divertikelkrankheit.....	487	DXA.....	777
Dexpanthenol.....	765	Divertikulitis [K57.32].....	487	Dysbetalipoproteinämie [E78.2].....	709, 711
DFS.....	728	Divertikulose [K57.30].....	487	Dysenterische Durchfälle [A09.0].....	860
DHEA.....	796	DKFZ.....	124	Dyshämatoopoese.....	112
Diabetes insipidus [E23.2].....	803	DLCO.....	334	Dyskrie [E34.9].....	360
Diabetes insipidus, nephrogener (renaler) [E25.1].....	803	DMSA-Scan.....	620	Dyslipidämien.....	708
Diabetes insipidus, zentraler [E23.2].....	803	DMT 1.....	34	Dyslipoproteinämien.....	708
Diabetes mellitus [E14.90].....	722	DNA-Reparatur-Defekte.....	71	Dyspepsie [K30].....	446
Diabetes mellitus, Typ 1 [E10.90].....	722	DNOAP [E14.60+M14.6*].....	728	Dysphagia lusoria [Q27.8].....	434
Diabetes mellitus, Typ 2 [E11.90].....	722	Dobrava-Virus.....	623	Dysphagie [R13.9].....	434
Diabetes und operative Eingriffe.....	742	Dobutamin.....	257	Dysplastische Nierenerkrankungen.....	629
Diabetesbehandlung in der Schwangerschaft.....	742	Docetaxel.....	119	Dyspnoe [R6.0].....	329
Diabetesdiät.....	731	DOCK8-Mangel.....	71	Dystelektasen.....	352
Diabetische Kardiomyopathie [I42.88].....	729	Dodd-Gruppe.....	822	Dystrophin-Gen.....	225
Diabetische Ketoazidose [E10-14.01].....	744	Dolutegravir.....	900	Dysurie [R30.0].....	598
Diabetische Nephropathie [E10 bis 14.20+N08.3*].....	741	Domperidon.....	436, 449	<b>E</b>	
Diabetische Polyneuropathie [E14.40+G63.2*].....	741	Donath-Landsteiner-Test.....	57	EAA.....	400
Diabetische Retinopathie [E14.30+H36.0*].....	741	Donepezil.....	956	Early onset sarcoidosis.....	426
Diabetisches Fußsyndrom [E14.74].....	728, 740	Donor lymphocyte infusion.....	102	EAST-Syndrom.....	633
Diabetisch-neuropathische Osteo- arthropathie [E14.60+M14.6*].....	728	Dopamin.....	314, 799, 802	EAL.....	93, 472
DI-AIHA.....	43	Dopaminantagonisten.....	436, 799	Ebolafieber [A98.4].....	906
Dialyседemenz.....	647	Doppelrhythmen.....	298	Ebrechen.....	434
Dialyseverfahren.....	644, 941	Dopplerdruckmessung.....	807	Ebstein-Anomalie im Erwachsenen- alter [Q22.5].....	194
Diaminoxidase.....	469	DOR.....	900	EBUS.....	328
Diamond-Blackfan-Syndrom [D61.0].....	63	Doravirin.....	900	EBV [B27.0].....	856
Diarrhö [A09.9].....	458	Dornase alfa.....	507	EBV-assoziierte Malignome.....	857
Diarrhö, chemotherapieinduzierte.....	124	Doss-Porphyrurie [E80.2].....	702	Echinocandine.....	393
		DOT.....	421	Echinococcus granulosus [B67.4].....	874
		DOTATOC.....	512	Echinococcus multilocularis [B67.7].....	874
		Douglasschmerz.....	502	Echinokokkose [B67.0].....	562, 874
		Downer-Drogen.....	940	Echinokokkose, alveoläre [B67.5].....	562
		Down-Regulation.....	210	Echinozyt.....	32
		Downsizing.....	115	Echokardiografie.....	157
		Downstaging.....	115, 452		
		Down-Syndrom [Q90.9].....	97, 472, 723		

Echo-Viren .....	231, 234, 878	Empagliflozin.....	733	Epoetin alfa.....	59, 125
ECLS .....	341	Empty sella syndrome [E23.6].....	798	Epoetin beta.....	125
ECMO.....	341, 410	Emtricitabin.....	900	Epoetin theta.....	59
ECOG-Skala .....	125	Enalapril.....	309	Epoprostenol.....	414
Economy class syndrome [I80.28].....	827	Endangiitis obliterans.....	810	Epoxidharzlunge.....	400
ECP.....	361	Endocarditis parietalis fibroplastica [I42.3].....	158	Eprosartan.....	309
Eculizumab .....	54, 149	Endokarderkrankungen .....	158	Epsilon-Trinker .....	935
Eczema herpeticatum [B00.0].....	853, 855	Endokardfibrose [I38].....	511	Epsilonwelle.....	230
Edoxaban.....	830, 836	Endokarditis lenta [I33.0].....	160	Epsilonzeichen.....	185
EDTA-abhängige Agglutinine .....	147	Endokarditis Libman-Sacks [M32.1+I39.8].....	163	Epstein-Barr-Virus .....	79, 856
EDTA-Blut.....	967	Endokarditis, abakteriell [I38].....	163	Eptifibatid.....	839
EEG.....	342	Endokarditis, bakterielle [I33.0].....	158	EPU.....	194, 272
Efavirenz.....	900	Endokarditis, infektiöse [I33.0].....	158	Eradikation.....	447
EFV .....	900	Endokarditis, nichtinfektiös [I38].....	163	Erbrechen [R11].....	435
eGFR.....	603, 741	Endokarditis, rheumatische [I09.1].....	163	Erbrechen bei Krebserkrankungen.....	120
EGFR.....	122	Endokarditisprophylaxe [Z29.21].....	162	ERC.....	566
eGFRcys.....	603	Endokard-myokardiale Fibrosen.....	158	Ergometrie.....	241
EGID [K52.8].....	469	Endokrine Orbitopathie [E05.0+H06.2*].....	764	Ergospirometrie.....	334
EGPA.....	692	Endomyocarditis eosinophillca [I42.3].....	163	Ergotherapie.....	808
EHEC-Infektionen.....	863	Endomysium-Ak.....	473	E-RIG.....	915
Ehlers-Danlos-Syndrom [Q79.6].....	152	Endothelin.....	302, 412	Erkältungskrankheit [J00].....	348, 876
EHRA-Score .....	288	Endothelin-Rezeptorantago- nisten.....	414, 683, 821	Erkrankungen der Erythrozytopenose.....	30
EIEC.....	859	Endothelzellantikörper .....	690	Erkrankungen der roten Blutzellen.....	30
Eierschalenhilus .....	398	Endovenöse Therapie.....	823	Erlotinib.....	122
Eingefäßerkrankung [I25.11].....	238	Endpunkte.....	25	Ernährung, enterale.....	594
Einkammerschrittmacher .....	268	Endstrominfarkte .....	812	Ernährung, parenterale.....	596
Einschlusskörperchen-Konjunktivitis [A74.0+H13.1*].....	383	ENF.....	900	Ersatzrhythmen [I49.8].....	275
Einschlusskörperchenkrankheit [B25.9].....	859	Enfuvirtide.....	900	Ersatzsystole [I49.4].....	275
Einschlusskörperchen-Myositis [G72.4].....	681	Enoxaparin.....	830	Erstickungs-T.....	252
Einsekundenkapazität.....	331	Entamoeba histolytica.....	868, 874	Ertapenem.....	923
Eisen-(III)Gluconat.....	38	Entecavir.....	528	Erukation [R14].....	464
Eisen, intravenös.....	222	Enterales Eiweißverlustsyndrom [K90.4].....	207, 475	Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH).....	181
Eisenchelatoren.....	50	Enteritisreger.....	863	Erwerbsminderungsrente.....	947
Eisencitrat-Komplex.....	652	Enterobacter .....	617, 741	Erysipel [A46].....	163, 845
Eisenmangel [E61.1].....	35	Enterococcus faecalis.....	159, 377	Erythema anulare rheumaticum [I00+L54.0].....	164
Eisenmangelanämie [D50.9].....	35	Enterokokkenmorrhagische EC.....	859	Erythema infectiosum [B08.3].....	849
Eisenmenger-Reaktion .....	190	Enterokämie.....	501, 565, 617	Erythema migrans [A26.0].....	662, 887
Eisensaccharat.....	38	Enteropathie, exsudative [K90.4].....	475	Erythema necrolyticum migrans.....	514
Eisenspeicherkrankheit [E83.1].....	543	Enteropathische Arthritis.....	674	Erythema nodosum [L52].....	426
Eisenstoffwechsel.....	33	Enteroviren .....	860, 878, 889	Erythroblastisches Blutbild.....	66
Eisensubstitution .....	37	Enthesiopathien [M77.9].....	670, 672	Erythroferron.....	34
Eiweißverlust-Syndrom, enterales [K90.4].....	475	Entschäumer.....	466	Erythrogenes Toxin .....	847
Ejection click .....	155	Entzündungs- und Tumoranämie.....	59	Erythromelalgie .....	107
Ekchymosen .....	136	Entzündungsanämie [D64.9].....	37	Erythromycin.....	923
Elastase 1.....	500	Enzalutamid.....	118	Erythron.....	30
Elbasvir.....	532	Enzephalopathie, hepatische [K72.9].....	555	Erythropoetin.....	31
Elektrischer Alternans.....	235	Enzephalopathie, hypertensive [I67.4].....	813	Erythropoetische Porphyrien [E80.0].....	702
Elektrokardioversion.....	271, 284	Enzymersatztherapie.....	132	Erythropoiese.....	47
Elektrolyte.....	570	EoE.....	442	Erythrozytapherese .....	964
elektrophysiologische Untersuchung.....	194	EOG.....	342	Erythrozytäre Schizogonie.....	907
Elephantiasis [I89.0].....	846	EOS.....	426	Erythrozytenabbau .....	30
Elxacaftor.....	507	Eosinophile Fasziitis [M35.4].....	683	Erythrozyten-Antikörper .....	53
Eliglustat .....	132	Eosinophile Gastritis [K52.8].....	446	Erythrozytenzylinder.....	601
Eliminationsdiät.....	469	Eosinophile Gastroenteritis [K52.8].....	446, 469	Erythrozytopenose .....	30
Elliptozytose.....	46	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis .....	692	Erythrozytopenose, ineffektive.....	30, 40
Ellis-Damoiseau-Linie.....	431	Eosinophile Myokarditis.....	232	Erythrozytose [D75.1].....	106
Elotuzumab.....	86	Eosinophile Ösophagitis [K20].....	442	ESA.....	59
Eltrombopag.....	30	Eosinophile Pneumonie.....	375	ESBL.....	373, 617
ELVIS.....	74	Eosinophiles Asthma bronchiale ...	361, 369	Escherichia coli (EC).....	859
Elvitegravir.....	900	Eosinophilie [D72.1].....	67	esomeprazol.....	439
EMA.....	473	EPEC.....	859	Espundia.....	914
EMAH (Erwachsene mit angebo- renen Herzfehlern).....	181	Epinephrin.....	323	ESR.....	975
EMB.....	421	Epiphrenale Pulsionsdivertikel [K22.5].....	442	Essen Stroke Risk Score .....	816
Embolie [I74.9].....	839	Epirubicin.....	118	Essenzielle Thrombozythämie [D47.3].....	107
Embryofetopathie diabetica [P70.1].....	724	Eplerenon.....	219	Essstörungen.....	720
EMD.....	296	Epley und Semont .....	319	Estramustin.....	118
Emesis.....	434	EPO.....	29, 120	ESWL von Nierensteinen.....	659
Emesis gravidarum [O21.9].....	435	Epoetin .....	59, 120	Etanercept .....	30, 665
EMG.....	342			ETEC.....	859
Emicizumab .....	142			Ethambutol.....	421
				Ethik in der Medizin.....	24
				Ethylglucuronid.....	938



Etilefrin.....	317	FAP [D12.6].....	490	Fluid lung [J81].....	409
Etoposid.....	119	Farbensehen.....	221	Flumazenil.....	556
Etoricoxib.....	666	Farmerlunge [J67.0].....	400	Fluocortolon.....	787
Etravirin.....	900	Faserjahre.....	398	Fluorchinolone.....	378, 923
ETV.....	900	Fastentest.....	513	Fluorouracil.....	119
Eulenaugenzellen.....	859	Fast-loser-Patient.....	776	Fluoxetin.....	721
Euler-Liljestrand-Reflex.....	335, 337	FAST-Test.....	813	Flush [R23.2].....	511
Eurartesim.....	910	Faszikuläre Blockierung [I44.6].....	281	Flüssigkeitsbilanz.....	571
Eurotransplant.....	648	FAT [I47.1].....	286	Fluss-Volumen-Diagramm.....	332
Euthyreote Strumen [E04.9].....	755	Fat overloading syndrome.....	518, 597	Flutamid.....	118
Euvolämische Hyponatriämie.....	579	Fatigue-Syndrom.....	121	Fluvastatin.....	714
Evans-Syndrom.....	90, 150	Faulecken [K13.0].....	36	FMF [E85.0].....	918
Event-Rekorder.....	157, 262	Faustschlussprobe.....	821	FMS [M79.70].....	697
Everolimus.....	122	Favismus [D55.0].....	47	FNH [K76.8].....	559
EVG.....	900	FBI.....	292	FOBT.....	497
Evidenzbasierte Leitlinien.....	23	FCUS.....	918	Foetor ex ore [R19.6].....	433
Evidenzbasierte Medizin.....	22	Febuxostat.....	708	Foetor hepaticus [R19.6].....	433, 556, 558
Evolocumab.....	715	FEF25, 50, 75.....	332	Foetor uraemicus.....	433
Exanthema subitum.....	851	Fehltransfusion.....	54	Fokal-segmentale GS [N05.1].....	612
Exanthematische Infektionskrankheiten.....	847	FEIBA.....	142	Fokale atriale Tachykardie [I47.1].....	286
Exemestan.....	118	Felodipin.....	310	Folinsäure.....	119
Exemption certificate.....	904	Felty-Syndrom [M05.00].....	661	Follikuläres Lymphom [C82.9].....	80
Exenatid.....	735	Fenofibrat.....	715	Folsäure.....	39
Exogen-allergische Alveolitis [J67.9].....	400	FeNO-Messung.....	362	Folsäureantagonisten.....	119
Exophthalmus [H05.2].....	764	Fenoterol.....	353, 368	Fomepizol.....	942
Expektoranzen.....	348	Ferritin.....	35	Fomivirsen.....	859
Expektorations.....	346	Ferroportin.....	34	Fondaparinux.....	830, 835
Expiratorischer Stridor [R06.1].....	361	Fetales Alkoholsyndrom [Q86.0].....	938	Fontaine-Ratschow-Stadien	
Exsudat bei Aszites.....	551	Fettbestimmung im Stuhl.....	467	der AVK.....	807
Exsudative Enteropathie [K90.4].....	475	Fettemulsion.....	597	Fontan-Operation.....	206
Extracorporeal life support.....	341	Fettleber [K76.0].....	539	Food allergy [T78.1].....	469
Extrakorporale LDL-Elimination.....	715	Fettleber, alkoholische [K70.0].....	540	Food intolerance [T78.1].....	469
Extrakorporale Membranoxxygenierung.....	341	Fettverteilungstyp.....	718	Forcierte Diurese.....	941
Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie.....	506, 567, 659	Fetzirrhose.....	540	Forestier, Morbus [M48.19].....	671
Extramedulläre Myelopoese.....	66	FEV1.....	331	Formoterol.....	353, 368
Extranodales NK/T-Zell-Lymphom vom nasalen Typ [C86.0].....	94	FGF-23.....	587, 651	Forrest-Klassifizierung.....	456
Extrasäure Wirkung von Vitamin D.....	770	FHHNC.....	584	FORTA-Liste.....	961
Extrasystolen [I49.4].....	276	Fibrate.....	715	Fosamprenavir.....	900
Extraterritorialinfarkte.....	812	Fibrilläre Glomerulonephritis.....	627	Fosaprepitant.....	124
Extrinsic asthma [J45.0].....	360	Fibrinolyse.....	137, 830	Foscarnet.....	859
Exulceratio simplex Dieulafoy [K25.0].....	456	Fibrinolysetherapie bei Infarkt.....	256	Fosfomycin.....	620
Ezetimib.....	715	Fibrinolytika.....	256	Fosinopril.....	309
E-Zigarette.....	934	Fibroblast Growth Factor 23.....	587	Fototherapie.....	56
<b>F</b>		Fibromyalgie-Syndrom [M79.70].....	697	Four Hit Model.....	325
Fabry, Morbus [E75.2].....	132	Fibroscan.....	548	Fournier-Gangrän.....	845
Facies mitralis.....	167	Fieber [R50.9].....	916	Fragmentozyten.....	45
Faggot-Zellen.....	97	Fieber bei neutropenischen Pat.....	917	Frailty-Kriterien.....	960
Faktor VIII.....	140	Fieber nach Operation.....	917	Frailty-Syndrom [R68.8].....	960
Faktor V-Leiden-Mutation.....	827	Fieber unklarer Genese [R50.80].....	917	Fraktionelle Exkretion.....	637
Fallotsche Tetralogie [Q21.3].....	195	Fieberbläschen [B00.1].....	855	Frank-Starling-Mechanismus.....	210
Falsche Diarrhö.....	458	Filanesib.....	87	Französisches Paradoxon.....	938
Famciclovir.....	856	Filariose [B74.9].....	845	Fredrickson-Klassifikation.....	709
Familiäre adenomatöse Polyposis [D12.6].....	490	Filgrastim.....	29	Frequenzstarre.....	727
Familiäre Amyloid-Polyneuropathie [E85.1].....	129	Filzläuse.....	891	Fress-Brechsucht [F50.2].....	720
Familiäre benigne Hämaturie [N02.9].....	601	Finkelstein-Seidmayer-Syndrom.....	694	Fridericia-Formel.....	294
Familiäre hämophagozytierende Lymphohistiozytosen.....	72	Fischbandwurm [B70.0].....	40	Frontotemporale Demenz [G31.0+F02.0*].....	958
Familiäre Hypercholesterinämie [E78.0].....	710	Fischwirbel.....	778	Froschzeichen.....	283
Familiäre juvenile Polyposis.....	490	Fistel [L98.8].....	479	Frovatriptan.....	128
Familiäre Kälteurtikaria [L50.2].....	918	Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom [A54.8+K67.1*].....	565, 893	Früh-Dumping [K91.1].....	449
Familiäre Kardiomyopathie [I42.9].....	129	Flapping tremor [R25.1].....	556	Frühinfiltrat.....	418
Familiäres Mittelmeerfieber [E85.0].....	130, 918	Flaschenhals-Ulkus.....	868	Frühkaverne [A16.2].....	418
Familiäres Pankreaskarzinom.....	508	Flatulenz [R14].....	464	Frühsummer-Meningoenzephalitis [A84.1].....	887
Fanconi-Anämie [D61.0].....	61	Flavivirus.....	906	Fruktosemalabsorption.....	471
Fanconi-Syndrom [E72.0].....	629	Flecainid.....	265	FSGS [N05.1].....	612
		FLIPI-Index.....	81	FSME [A84.1].....	887
		FLT3-Inhibitor.....	100	FSME-Impfung.....	924
		Flucloxacillin.....	922	FTC.....	900
		Fluconazol.....	393, 443	FTO-Gen.....	717
		Flucytosin.....	393	Fuchsbandwurm [B67.7].....	874
		Fludarabin.....	119	Fulvestrant.....	118
		Fludrocortison-Hemmtest.....	784	Funduplicatio nach Nissen.....	440
		Fludrocortison.....	317, 785	Fundus hypertonius [H35.0].....	301
		Flughafenmalaria.....	907	Fundusvarizenblutung [I86.4].....	553
		Flugzeugthrombose [I80.28].....	827		

Funikuläre Spinalerkrankung [E53.8+G32.0*].....	40	G/E-Index.....	103	Glomerulonephritis, chronische [N03.9].....	615
Funktionelle Dyspepsie.....	445, 448	Geköpfte Hypertonie.....	302	Glomerulonephritis, mesangioproliferative.....	694
Funktionelle Herzbeschwerden [F45.30].....	260	Gelbfieber [A95.9].....	903	Glomerulonephritis, rapid progressive [N01.9].....	608
Funktionelle Körperbeschwerden.....	926	Gelbfiebergürtel.....	903	GLP-1-Rezeptoragonisten (GLP-1-RA).....	735
Funktionelle Oligurie [R34].....	637	Gelbfieber-Impfung [Z24.3].....	925	Glukagon.....	749
Funktionelle Proteinurie.....	599	Geldzähltest nach Nikolaus.....	954	Glukagonom [D13.7].....	514
Funktionsstörungen der Thrombozyten [D69.1].....	151	Gemcitabin.....	119	Glukokortikosteroide.....	786
FUO [R50.80].....	917	Gemeinsam Klug entscheiden.....	24	Glukokortikosteroide, inhalative.....	366
Furosemid.....	219	Gemischt-venöse Sauerstoffsättigung.....	322	Glukose-6-Phosphatdehydrogenase- (G-6-PD-) Mangel [D55.0].....	47
Fusariose.....	392	Gemtuzumab-Ozogamicin.....	123	Glukoselösung, hypertone.....	596
Fusion Beat.....	292	Generationszeit.....	116	Glukosetoleranztest.....	730
<b>G</b>		Genetische Aortensyndrome.....	207	Glukosurie [R81].....	600, 730
G/A-22018-Polymorphismus.....	471	Genetische Aortensyndrome.....	207	Glukozerebrosidase.....	131
Gadolinium.....	638	Gentamicin.....	923	Glutamat-Dehydrogenase.....	515
Gaenslen-Zeichen.....	661	Genter-Nosologie.....	207	Glutamatintoleranz [T78.1].....	469
Galantamin.....	956	Gentherapie (β-Thalassämie).....	50	Glutamat-Oxalazetat-Transaminase.....	515
Gallenblasenkarzinom [C23].....	568	Gentherapie (AAT-Mangel).....	359	Glutamat-Pyruvat-Transaminase.....	515
Gallenblasenpolypen.....	568	Gentherapie (Crigler-Najjar).....	518	Glyceroltrinitrat.....	245
Gallengangadenom [D13.5].....	559	Gentherapie (Immundefekt).....	74	Glycopyrroniumbromid.....	353
Gallengangatresie [Q44.2].....	563	Gentherapie (Mukoviszidose).....	507	Glykocholat-Atemtest.....	475
Gallengangkarzinom [C22.1].....	569	Gent-Kriterien.....	208	Glykoprotein IIb/ IIIa-Rezeptorinhibitoren.....	839
Gallengangpapillomatose [D37.6].....	559	GEP [D44.9].....	510	GnRH-Agonisten.....	118
Gallengangsteine.....	564	GERD.....	437	Goldblatt-Effekt.....	313
Gallengangzystadenom [D13.4].....	559	Geriatrische Depressionsskala.....	954	GOLD-Klassifikation.....	351
Gallenkoliken [K80.20].....	564	Geriatrische Rehabilitation.....	952	Golimimumab.....	30, 665
Gallensäureabsorptionshemmer.....	715	Geriatrisches Assessment.....	953	Gonagra [M10.96].....	706
Gallensäureverlust-Syndrom [K90.8].....	474	Gerinnungssystem - Aktivatoren/ Inhibitoren.....	138	Gonorrhö [A54.9].....	893
Gallensteine [K80.20].....	564	Gerinnungsthrombus.....	826	Goodpasture-Syndrom [M31.0].....	609
Gallensteinileus [K56.3].....	565	Geröllzysten.....	699	Goose neck deformity.....	193
Gallopamil.....	267, 309	Gerontologie.....	952	Gordon-Syndrom.....	784, 785
Galopprhythmus [R00.8].....	212	Gesichtsrose [A46].....	845	Gorlin-Syndrom [D44.8].....	514, 767
Gametozyt.....	907	Gestationsdiabetes [O24.4].....	724, 742	GOT.....	515
Gamma-Glutamyl-Transferase.....	515	Gestationshypertonie.....	300, 520	Gotttron-Papeln [L94.4].....	680
Gammopathie, monoklonale [D47.2].....	85	Gestationsproteinurie.....	300	Gottstein-Heller-Op.....	437
Gamstorp-Syndrom [G72.3].....	583	Gestationsthrombozytopenie.....	147	GOX.....	338
Ganciclovir.....	859	Gewebedoppler.....	229	GP IIb/IIIa-Antagonisten.....	839
Gänsehals-Deformität.....	193	Gewebeschizogonie.....	907	GPA.....	691
Gardner-Syndrom [D12.6].....	490	Gewichtsverlust [R63.4].....	721	GPOEM.....	741
GARFIELD.....	74	GFD.....	473	GPT.....	515
Gas austauschstörung.....	336	GFR.....	602	GRA.....	783
Gastric inhibitory polypeptide.....	735	Ghon-Herd [A16.7].....	417	GRACE-Risk-Score.....	249
Gastrinom [D37.78].....	513	GH-Rezeptor-Antagonisten.....	801	Graefe-Zeichen.....	764
Gastritis [K29.7].....	445	Giardia lamblia.....	874	Graft versus host disease [T86.09].....	101
Gastritis, akute [K29.1].....	445	Giardiasis [A07.1].....	874	Graham Steell-Geräusch.....	180
Gastritis, chronische [K29.5].....	446	Gibbs-Donnan-Mechanismus.....	570	Granisetron.....	124
Gastritis, erosive [K29.1].....	445	Gicht [M10.99].....	705	Granulomatose mit Polyangiitis.....	691
Gastroduodenale Ulkuskrankheit [K27.9].....	447	Giftelelimination.....	941	Granulomatosis infantiseptica [P37.2].....	886
Gastroentero-pankreatisches System.....	510	Gilbert, Morbus [E80.4].....	518	Granulomatös-nekrotisierende Myokarditis.....	232
Gastrointestinale Blutungen [K92.2].....	454	GINA 2022.....	365	Granulozytapherese.....	964
Gastrointestinale Gasbeschwerden [R14].....	464	Gingivostomatitis herpetica [B00.2].....	855	Granulozyten.....	65
Gastrointestinale Stromatumoren.....	477	GIP.....	735	Granulozytenfunktionsstörungen [D71].....	69
Gastrokardialer Symptomenkomplex [F45.37].....	465	GIPS.....	325	Granulozytopenie [D70.7].....	67
Gastroösophageale Refluxkrankheit [K21.9].....	437	GIST.....	477	Granulozytopoese.....	65
Gastroösophageale Varizen.....	457	Gitelman-Syndrom [E26.8].....	633	Granulozytose [D72.8].....	66
Gastroösophagealer Reflux [K21.9].....	437	Glasgow-Blatchford-Score.....	457	Graves' disease [E05.0].....	759
Gastroparese [K31.88].....	727, 741	Glasgow-Koma-Skala.....	745	Grawitz-Tumor [C64].....	655
Gastropexie.....	441	GLDH.....	515	Grazoprevir.....	532
Gastrostomie.....	444	Glecaprevir.....	532	Gregg-Syndrom [P35.0].....	848
Gaucher, Morbus [E75.2].....	131	Gleitbruch.....	441	Grenzdosis.....	787
Gauer-Henry-Reflex.....	572	Gleithernie, axiale.....	441	Grenzzoneninfarkte.....	812
Gb3.....	132	Gliflozine.....	733	Grey-Turner-Zeichen.....	500
GC.....	664	Glinide.....	734	Grippe [J11.1].....	875
G-CSF.....	29	Gliptine.....	735	Griscelli-Syndrom.....	72
Gebrechlichkeit [R68.8].....	960	Glitazone.....	733	Growth hormone.....	800
Gefäßspinnen [I78.1].....	547	Globotriaosylceramid.....	132	GSH.....	783
Gefitinib.....	122	Globusgefühl [F45.8].....	434	Guillain-Barré-Syndrom [G61.0].....	877
		Glomeruläre Filtrationsrate.....	602	Gullo-Syndrom.....	500
		Glomeruläre Halbmonde.....	608	Gummen [A52.7].....	892
		Glomeruläre Herdnephritis (Löhlein) [I33.0+N08.8].....	160		
		Glomeruläre Minimalläsionen [N05.0].....	610, 611		
		Glomerulonephritis [N05.9].....	604		
		Glomerulonephritis, akute [N00.9].....	607		

Gumprecht-Kernschatten.....	90	Handlinienxanthome [E75.5].....	711	Hepatitis C, akute [B17.1].....	530
Günther, Morbus [E80.0].....	702	Handschuh-Socken-Syndrom.....	849	Hepatitis E [B17.2].....	534
Gürtelrose [B02.9].....	852	Hantaan-Virus.....	623	Hepatitis, chronische [K73.9].....	535
Gutachten.....	947	Hantavirus-Infektion.....	622	Hepatitis, fulminante [B19.9].....	522
Gutartige Nierentumoren.....	654	Hantavirus-Lungensyndrom [B33.4+J17.1*].....	623	Hepatoblastom [C22.2].....	561
Gynäkomastie [N62].....	797	HAP.....	372	Hepatolentikuläre Degeneration [E83.0].....	545
Gynoider Fettverteilungstyp.....	718	HAPE [T70.2].....	408	Hepatopulmonales Syndrom.....	552
Gyrasehemmer.....	923	Haptene.....	53	Hepatorenales Syndrom [K76.7].....	552
<b>H</b>		Haptocorrin.....	39	Hepatotoxine.....	542
H1-Antagonisten.....	323	Haptoglobin.....	43	Hepatozelluläres Adenom.....	559
H2-Atemtest.....	467, 471	Harnleiterkolik [N23].....	657	Hepatozelluläres Karzinom [C22.0].....	560
H2-Blocker.....	440	Harnleitersteine [N20.1].....	658	Hepatozyten-Wachstumsfaktor.....	559
Haarzellen.....	89	Harnsäure.....	705	Hepcidin.....	34, 60
Haarzelleukämie (HCL) [C91.40].....	89	Harnsäurenephropathie.....	124	Hephaestin.....	34
HACE.....	409	Harnsteinarten.....	657	Herdnephritis Löhlein.....	160
HACEK-Gruppe.....	158	Harnsteingürtel der Erde.....	657	Hereditäre Elliptozytose.....	46
Haemolyticus neonatorum, Morbus [P55.9].....	55	Harnstoff.....	602	Hereditäre hämorrhagische Teleangi- ektasie.....	152
Haemophilus influenzae b [A49.2].....	381	Harnwegsinfektion [N39.0].....	616	Hereditäre Hypercholesterinämie [E78.0].....	710
Hakenwurm.....	873	Harter Schanker [A51.0].....	891	Hereditäre Karzinomsyndrome.....	450
Halbmonde, glomerulär.....	608	HAS-BLED-Score.....	289	Hereditäre Multisystemerkrankung.....	655
Halitosis [R19.6].....	433	Hashimoto-Thyreoiditis [E06.3].....	753, 766	Hereditäre Nephritis [Q87.8].....	607
Halluzinogenes Syndrom.....	940	Hausstaubmilben.....	364, 370	Hereditäre Nephropathien.....	629
Halmagyi-Kopfpulstest.....	319	Hautemphysem [T79.7].....	429	Hereditäre Onychoosteodysplasie.....	631
Haloether.....	402	Hautmilzbrand [A22.0].....	385	Hereditäre Pankreatitis.....	499, 504
Halsrippe [Q76.5].....	832	HbA1c.....	730	Hereditäre Polyposis-Syndrome.....	490
Hämapherese.....	964	Hb-Barts.....	49	Hereditäre Vaskulopathien [I78.0].....	152
Hämarginat.....	704	HBc-Ag.....	526	Hereditäres Angioödem [D84.1].....	577
Hämatemesis [K92.0].....	455	HbC-Krankheit [D58.2].....	49	Hereditäres diffuses Magenkarzinom.....	450
Hämatochezie K92.2].....	455	HbE-Krankheit [D58.2].....	49	Hereditäres, nichtpolypöses Kolon- karzinom-Syndrom [C18.9].....	492
Hämatokrit.....	28	HBe-minus-Mutante.....	526	Hermansky-Pudlak Syndrom 2.....	72
Hämaturie [R31].....	600	HbH-Krankheit.....	49	Heroinintoxikation [T40.1].....	339
Hämoglobinzyanose.....	153	HbS [D57.1].....	48	Herpangina.....	880
Hämobilie [K83.8].....	454, 568	HBs-Ag.....	526	Herpangina Zahorsky [B08.5].....	856, 878
Hämochromatose [E83.1].....	543	HbSC-Krankheit.....	49	Herpes genitalis [A60.0].....	855
Hämodiafiltration.....	646	HCAP.....	372	Herpes labialis [B00.1].....	855
Hämodialyse.....	644	HCC.....	560	Herpes progenitalis [A60.0].....	855
Hämofiltration.....	645	HCM [I42.2].....	226	Herpes simplex-Infektionen [B00.9].....	855
Hämoglobin.....	34	HCoV.....	386	Herpes simplex-Virus.....	855
Hämoglobinelektrophorese.....	49	HCP.....	702	Herpes zoster [B02.9].....	852
Hämoglobinopathien [D58.2].....	48	HCPS.....	623	Herpeszosterphalitis [B00.4+G05.1*].....	855
Hämoglobin-Strukturvarianten.....	48	HCQ.....	667	Herpesviren.....	851
Hämoglobinurie [R82.3].....	43, 601	HCT.....	219	Herxheimer-Reaktion [T78.2].....	892
Hämoglobinzyanose.....	153	HDL.....	708	Herzangstsyndrom [F45.2].....	260
Hämolyse.....	42	HDL-Cholesterin-Erniedrigungen [E78.6].....	711	Herzauskultation.....	154
Hämolyse, artefizielle.....	966	HDM.....	296	Herzbeuteltamponade [I31.9].....	235
Hämolysezeichen.....	44	Heberden-Arthrose [M15.1].....	699	Herzbeutel.....	192
Hämolsine.....	53	Heberden-Knoten [M15.1].....	662	Herzdruckmassage.....	296
Hämolytische Anämie [D58.9].....	42	Hecht-Riesenzellen.....	850	Herzfehler, angeborene.....	181
Hämolytische Anämie, enzymope- nische [D55.9].....	46	Hedinger-Syndrom [E34.0].....	511	Herzfehlerzellen.....	170
Hämolytische Krise.....	45	Heerfordt-Syndrom [D86.8].....	427	Herzfern Aufnahme.....	157
Hämolytische Transfusionsreak- tionen [T80.9].....	54	Heilfasten.....	719	Herzgeräusche.....	155
Hämopexin.....	43	Heinz-Innenkörperchen [D58.2].....	32, 45	Herzgewicht, kritisches.....	302
Hämophagozytose.....	857	Heißer Knoten [R94.6].....	754	Herzglykoside.....	221
Hämophilie A [D66].....	140	Helicobacter heilmannii-Gastritis [A28.8].....	446	Herzhypertrophie.....	261
Hämophilie B [D67].....	140	Helicobacter pylori.....	446	Herzindex.....	158
Hämoptoe.....	455	HELLP-Syndrom [O14.2].....	300, 520	Herzinfarkt [I21.9].....	250
Hämoptyse [R04.2].....	345	Hemiblock [I44.6].....	281	Herzinsuffizienz [I50.9].....	209
Hämorrhagische Diathesen [D69.9].....	136	Hemmkörperhämophilie [D68.38].....	142	Herzklappen, künstliche.....	178
Hämorrhagische Konjunktivitis [B30.3+H13.1*].....	878	Henderson-Hasselbalch-Pufferglei- chung.....	590	Herzklappenfehler [I38].....	166
Hämorrhagische Zystitis [N30.9].....	120, 124	Heparin.....	829, 834	Herz-Kreislaufstillstand [I46.9].....	296
Hämorrhagischer Insult [I61.0-9].....	811	Heparininduzierte Thrombozytopenie [D69.58].....	834	Herz-Lungen-Wiederbelebung.....	296
Hämorrhagischer Schlaganfall [I61.9].....	811	Heparin-Komplex.....	835	Herzminutenvolumen.....	158
Hämosiderin.....	35	hepatic venous pressure gradient.....	550	Herzneurose [F45.30].....	260
Hampton's hump.....	842	Hepatische Enzephalopathie [K72.9].....	555	Herzperkussion.....	154
HAND [B22+G94.8*].....	894, 896	Hepatische Porphyrien [E80.2].....	701	Herzphobie [F45.2].....	260
Hand-foot syndrome.....	121	Hepatitis A [B15.9].....	533	Herzrhythmusstörungen [I49.9].....	262, 274
Hand-Fuß-Mund-Krankheit [B08.4].....	878	Hepatitis A-Impfung [Z24.6].....	925	Herz-Thorax-Quotient.....	214
Hand-Fuß-Syndrom.....	121	Hepatitis B, akute [B16.9].....	526	Herztod, plötzlicher [I46.1].....	278, 298
Handkraft.....	954	Hepatitis B-Impfung [Z24.6].....	925	Herztöne.....	154

HEV-RNA	534	hot tub-Lunge	424	Hyperosmolares glykämisches Syndrom [E10-14.01]	744
Heyde-Syndrom	143	Howell-Jolly-Körperchen	32, 135	Hyperosmolares Koma [E14.01]	744
HF-rEF	209	HPA 1	146	Hyperoxalurie	632
HFRS [A98.5+N08.0*]	623	HP-Eradikationstherapie	447	Hyperparathyreoidismus, primärer [E21.0]	771
HFS-Ablation	272	HP-Gastritis [K29.7]	446	Hyperparathyreoidismus, sekundärer [E21.1]	773
HGA [A28.8]	886	HPS [B33.4+J17.1*]	623	Hyperparathyreoidismus, tertiärer [E21.2]	774
HGF	559	HPV	497	Hyperphosphatämie [E83.38]	589
HG-IEN	438	HRP-2-Test	909	Hyperpituitarismus [E22.9]	800
HHT	152	4 H's	296	Hyperplasie, fokale noduläre [K76.8]	559
HHV-6-Infektion [B08.02]	854	hsTn	251, 820	Hyperprolaktinämie [E22.1]	799
Hiatus leucaemicus	97	HSV-1	855	Hyperreaktives Bronchialsystem [R94.2]	360
Hiatushernien [K44.9]	441	HSV-2	855	Hypersalivation	940
Hib [A49.2]	381	HTQ	214	Hypersensitivitätspneumonie	424
Hibernating Myocard	243	5-HT3-Rezeptorantagonisten	436	Hyperspleniesyndrom [D73.1]	135
HIDS	918	5-HT3-Serotonin-Rezeptorantago- nisten	124	Hypersplenismus [D73.1]	135
Hill-Phänomen	178	Huckepackvarizen	456	Hypertension, portale [K76.6]	549
Hiluslymphknoten-TB [A15.4, A16.3]	417	Humane granulozytäre Anaplas- mose (HGA) [A28.8]	886	Hypertensive DringlichkeitKrise [I10.91]	312
Himbeergeleeartige Diarrhö	869, 874	Humane neutrophile Antigene	68	Hypertensive Herzkrankheit [I11.90]	302
Himbeerzunge	847	Humanes Herpesvirus 6-Infektion [B08.2]	854	Hypertensive Nephropathie [I12.90]	302
Hinton-Test	462	Humaninsulin	736	Hypertensive Retinopathie [H35.0]	301
HIPA-Test	835	Hundebandwurm [B67.4]	874	Hypertensive Schwangerschafts- erkrankungen [O13]	300
HIPEC	123, 453, 495	Hungerversuch	513	Hypertensiver Notfall [I10.91]	312
Hirndruck	815	Hunter-Glossitis [K14.0]	40	Hypertensiver unterer Ösophagus- sphinkter	437
Hirnfunktions [I67.2]	811	HUS	149	Hyperthermie	123, 940
Hirsutismus [L68.0]	796	Husten [R05]	328	Hyperthyreose [E05.9]	759
Hirsutismus diabeticorum	796	Hutchinson-Trias [A50.5]	891	Hyperthyreosis factitia [E05.4]	759, 761
His-Bündel-Ekg (HBE)	280	HVL-Insuffizienz [E23.0]	801	Hypertonie, arterielle [I10.90]	299
HIS-Bundle-Pacing	269	HVPG	550	Hypertonie, maligne [I10.10]	302
HISL	497	Hydrochlorothiazid	219	Hypertonie, pulmonale	411
His-optimized-CRT	269	Hydronephrose [N13.3]	618	Hypertonie, renovaskuläre [I15.00]	313
Histaminfreisetzungstest	364	Hydrops congenitus universalis [P83.2]	55	Hypertriglyzeridämie [E78.1]	709
Histaminintoleranz [T78.1]	469	Hydrops fetalis	49	Hypertriglyzeridämie, familiäre [E78.1]	711
HIT [D69.58]	834	Hydroxychloroquin	474, 665, 667	Hypertrophische Osteoarthropathie [M89.49]	153, 205
HITS	296	Hydroxyindolessigsäure	511	Hyperurikämie [E79.0]	705
HIVAN [B22]	615	21-Hydroxylasedefekt [E25.00]	795	Hyperventilationssyndrom [R06.4 / F45.33]	345
HIV-assoziierte Enzephalopathie [B22+G94.8*]	896	Hydroxyurea	119	Hyperventilationstetanie [R06.4]	593
HIV-assoziierte Lymphome	83	Hyperabduktionssyndrom [G54.0]	832	Hyperviskositätssyndrom [R70.1]	84, 88
HIV-assoziiertes neurologisches Defizit [B22+G94.8*]	894	Hyperabduktionstest nach Wright	832	Hypervolämie [E87.7]	572
HIV-Enteropathie	460	Hyperaldosteronismus [E26.9]	783	Hypervolämische Hyponatriämie	579
HIV-Infektion [Z21]	893	Hyperalimentation [R63.2]	597	Hypnozoiten	910
HIV-Infektionen bei Kindern [Z21]	898	Hyperbilirubinämie [R79.8]	44	Hypoaldosteronismus [E27.4]	785
HLA-Antigene	63	Hyperbilirubinämiesyndrome, familiäre	518	Hypoglycaemia factitia [E16.0]	513, 748
HLA-B27	671	Hypercholesterinämie [E78.0]	709	Hypoglykämie [E16.2]	748
h-LAMP-2-Ak	609	Hypercholesterinämie und KHK	712	Hypoglykämischer Schock [E15]	746
HLP	708	Hypercholesterinämie, familiäre [E78.0]	710	Hypokaliämie [E87.6]	581
HLTX	339	Hyperemesis gravidarum [O21.0]	435	Hypokaliämische Nephropathie	582
HLW	296	Hypereosinophiles Syndrom	67	Hypokalzämie [E83.58]	585
HMG-CoA-Reduktasehemmer	714	Hypereosinophilie [D72.1]	163	Hypokalzämische Tetanie [E83.58]	774
HMV	158	Hypergastrinämie [E16.4]	513	Hypokomplementämische urtikarielle Vaskulitis	695
HNCM [I42.2]	227	Hyperglykämie am Morgen	738	Hypokortisolismus [E27.4]	792
HNF1B-Nephropathie	633	Hyperhidrosis [R61.9]	761	Hypomagnesiämie [E83.4]	584
HNPCC [C18.9]	492	Hyperhydratation [E87.7]	575	Hyponatriämie [E87.1]	578
Hochdruckenzephalopathie [I67.4]	302	Hyper-IgD-Syndrom [R77.1]	918	Hyponatriämie bei Herzinsuffizienz	221
Hockerstellung	195	Hyper-IgE-Syndrom [D82.4]	71	Hypoparathyreoidismus [E20.9]	774
HOCM [I42.1]	227	Hyper-IgM-Syndrom [D80.5]	71, 72	Hypophosphatämie [E83.38]	588, 597
Hodgkin, Morbus [C81.9]	75	Hyperkaliämie [E87.5]	582	Hypophosphatasie [E83.38]	781
Hodgkin-Lymphom [C81.9]	75	Hyperkalzämie [E83.58]	586	Hypophysärer Zwergwuchs [E23.0]	802
Hodgkin-Reed-Sternberg-Zelle	75	Hyperkalziurie [E83.58]	659	Hypophysäres Koma [E23.0]	802, 803
Hoffmann-Tinel-Test	661	Hyperkapnie	337	Hypophysenadenome [D35.2]	801
Höhenlungenödem [T70.2]	408	Hyperkinetisches Herzsyndrom [I51.8]	275	Hypophysentumoren [D44.3]	798
Holiday heart syndrome	288, 938	Hyperkontraktiler Ösophagus [K22.4]	437	Hypophysenvorderlappeninsuffizienz [E23.0]	801
Hollenhorst-Plaques [H34.2]	840	Hyperkortisolismus [E24.9]	789	Hyposensibilisierung	371
Holohaptocorrin	39	Hyperlipidämie, familiäre kombinierte [E78.2]	711		
HoloTC	40	Hyperlipoproteinämien	708		
Holotranscobalamin	40	Hypermagnesiämie [E83.4]	585		
Holzschuhherz	196	Hypernatriämie [E87.0]	580		
Homans-Zeichen	828	Hypernephrom	655		
Honeymoon-Zystitis [N30.0]	616, 617				
Hormontherapie bei Tumoren	117				
Horner-Symptomenkomplex [G90.2]	404				
Horowitz-Index	340				

Hypothenar-Hammer-Syndrom .....	820	Ikterus [R17].....	517	Infra-His-Block [I44.3] .....	280
Hypothermie .....	940	Ikterus bei Hyperemesis gravidarum		INH .....	421
Hypothyreose .....	757	[O21.1] .....	520	Inhibitoren des Gerinnungssystems .....	138
Hypothyreose, angeboren [E03.9] .....	757	IL-1 $\beta$ .....	705	Inkomplette Antikörper .....	53
Hypothyreose, erworben [E03.9] .....	758	IL-1 $\beta$ -Antagonist .....	918	Inkompletter Linksschenkelblock	
Hypothyreosescreening bei Neu-		IL-5-Antagonist .....	694	[I44.6] .....	281
geborenen .....	757	IL-6-Rezeptorblocker .....	665	Innenschichtschaden [I21.4] .....	232
Hypotonie [I95.9] .....	315	ILAR-Klassifikation .....	674	Inotropie .....	210
Hypoventilation, alveoläre .....	337	ILD .....	393	Inotuzumab-Ozogamycin .....	123
Hypovolämie [E86] .....	572	Ileus [K56.7] .....	501	INR .....	837
Hypovolämische Hyponatriämie .....	578	Iloprost .....	414	Inselzelltransplantation .....	743
Hypoxische Anfälle .....	195	ILP .....	123	Insomnie [G47.9] .....	932
HZA .....	559	ILVT .....	291	Inspiratorischer Stridor [R06.1] .....	361
<b>I</b>		Imatinib .....	122	Instabile Angina pectoris [I20.0] .....	240
IAA .....	723	Imerslund-Gräsbeck-Syndrom .....	40	Insuffizienz, chronisch-venöse	
IAAA .....	697	IMID .....	86, 87	[I87.20] .....	824
IABP .....	258	Imglucerase .....	132	Insuffizienz, pulmonale .....	336
IAC .....	539	Imipenem .....	923	Insuffizienz, ventilatorische .....	336
Ibandronsäure .....	124, 779	Imlifidase .....	647	Insulin .....	735
Ibritumomab-Tiuxetan .....	122	Immun-Checkpoint-Hemmer .....	123	Insulin degludec .....	737
Ibrutinib .....	122	Immundefekte [D84.9] .....	70	Insulin Detemir .....	737
Ibuprofen .....	666	Immunglobulin-assoziierte		Insulin Gargin .....	737
Icaridin .....	911	Amyloidosen .....	130	Insulinanaloga .....	737
Icatibant .....	309, 578	Immunglobuline .....	70	Insulinase .....	736
ICD .....	216, 270	Immunglobuline, monoklonale .....	85	Insulin-like-growth-factor .....	404, 755, 800
ICT .....	53, 738	Immunhyperthyreose [E05.0] .....	760	Insulinmischungen .....	737
Icterus intermittens juvenilis [E80.4] .....	518	Immunkomplexe, zirkulierende .....	676, 810	Insulinom [D13.7] .....	512
Idarubicin .....	118	Immunkomplexnephritis .....	607	Insulinpumpentherapie .....	739
Idiopathische CD4-Lymphozytopenie		Immunkomplex-RPGN [N01.9] .....	609	Insulinresistenz .....	737
[D84.8] .....	898	Immunkomplex-Vaskulitiden .....	694	Insulintherapie, intensivierte .....	738
Idiopathische Duktopenie .....	518	Immuneutopenien .....	68	Insulintherapie, konventionelle .....	738
Idiopathische Fiedler-Myokarditis .....	232	Immunradiotherapie .....	117	Interferenzdissoziation [I45.8] .....	298
Idiopathische inflammatorische		Immunotaktoide Glomerulopathie		Interferon .....	28
Myopathien .....	680	[N03.6] .....	627	Interferon $\gamma$ -Test .....	416
Idiopathische interstitielle		Immunozytom [C88.00] .....	88	Interleukin 6 .....	968
Pneumonie .....	394	Immunreaktionen .....	52, 468	Interleukin-2-Rezeptor, löslicher .....	427
Idiopathische pulmonale Fibrose .....	394, 396	Immunreaktives Trypsin .....	507	Interleukine .....	29
Idiopathische rezidivierende		Immunrestitutionelles inflamma-		Internationaler Prognostic Index .....	80
Cholestase [K83.1] .....	519	torisches Syndrom .....	901	Interponierte Extrasystole [I49.3] .....	277
Idiopathischer postoperativer Ikterus .....	518	Immunrestitutionssyndrom .....	419	Interstitielle Lungenerkrankungen	
Idioventrikulärer Rhythmus,		Immuntherapie .....	123	[J84.9] .....	393
akzelerierter [I44.3] .....	276	Immuntherapie, spezifische .....	371	Interstitielle Nephritis [N12] .....	616, 623
IEN .....	482	Immunthrombozytopenie		Interstitielle Pneumonie [J84.9] .....	374
IFG .....	729	[D69.58] .....	146, 150	Interstitielle Zystitis [N30.1] .....	618
If-Ionenkanalblocker .....	246	Impaired fasting glucose .....	729	Intervallkarzinome .....	490, 497
If-Kanalblocker .....	264	Impetigo contagiosa [L01.0] .....	163	Intestinale Lymphangiektasie	
Ifosfamid .....	118	Impfungen .....	924	[Q89.8] .....	476
IgA .....	70	Implantierbarer Cardioverter-		Intestinale Metaplasie .....	446
IgA mit IgG-Subklassenmangel		Defibrillator .....	216, 270	intraepitheliale Neoplasien .....	482
[D80.3] .....	72	Inadäquate Sinustachykardie		Intrahepatische Cholestase [K71.0] .....	518
IgA-Mangel [D80.2] .....	72, 349, 472	(inappropriate sinus tachycardia) .....	275	Intrahepatische Schwangerschafts-	
IgA-Nephritis .....	694	Inclisiran .....	715	cholestase [O26.6] .....	520
IgA-Nephropathie [N02.8] .....	605	Inclusion body myositis [G72.4] .....	681	Intrathorakales Gasvolumen .....	333
Ig-Apherese .....	964	Indacaterol .....	353	Intravenöser Kochsalzbelastungstest .....	784
IgA-Vaskulitis .....	686, 694	Indapamid .....	219	Intravenöses Eisen .....	222
IgE .....	70	Indeterminierte Colitis .....	483	Intraventriculäre Blockierungen [I45.4] .....	281
IgG .....	70	Indexpatienten .....	524	Intrinsic asthma [J45.1] .....	360
IgG Subklassenmangel [D80.3] .....	72	Indikation zur Transfusion von		Intrinsic factor (IF) .....	39
IgG4-assoziierte Krankheit .....	696	Erythrozytenkonzentraten .....	125	Inverted Dipper .....	304
IgG4-assoziierte autoimmune		Induktionstherapie .....	115, 117	INX .....	665
Erkrankungen .....	624	Ineffektive Erythrozytopoese .....	30	Inzidentalom der Hypophyse [D44.3] .....	799
IgG4-assoziierte Autoimmun-		Infarktstadien im Ekg .....	252	Inzidentalome der Nebennieren	
pankreatitis .....	504	Infarktzeichen .....	252	[D44.1] .....	789, 791
IgG4-assoziierte Cholangitis .....	538, 539	Infektanämie [D64.9] .....	37	Ionenkanalerkrankungen .....	293
IgG4-assoziierte Nephropathie .....	624	Infektionskrankheiten .....	847	Ionenstruktur des Plasmas .....	570
IgM .....	70	Infektionsschutzgesetz .....	919	IPD .....	380
IGRA .....	416	Infektiöse Durchfallerkrankungen		IPF .....	394, 396
IGT .....	729	[A09.0] .....	859	IPI .....	80
IGV .....	333	Infektiöse Endokarditis [I33.0] .....	158	Ipilimumab .....	122, 123
IHA .....	783	Infektiöse Mononukleose [B27.9] .....	856	IPMN .....	509
IHH .....	801	Infektsteine .....	659	Ipratropiumbromid .....	353
IHS .....	857	Inflammasom-Komplex .....	705	IPSID .....	93
IIP .....	394	Inflammatorische CM [I42.0] .....	224	IPV .....	924
		Infliximab .....	30, 480, 665	IRAE .....	662
		Influenza [J11.1] .....	875	Irbesartan .....	309

IRIDA.....	36
Iridozyklitis.....	670
Irinotecan.....	119
IRIS.....	419, 897, 901
Irisblenden-Phänomen.....	559, 806
Iritis.....	670
IRMA.....	726
Iron regulatory proteins (IRP).....	35
Iron responsive elements (IRE).....	35
Irreguläre Antikörper.....	54
Irritables Kolon [K58.9].....	486
IRS.....	897
IRT.....	507
IRVT.....	291
ISA.....	265
Isavuconazol.....	393
Ischämiezeit.....	648
Ischämische Cholangitis [K83.0].....	518
Ischämische Kolitis [K55.9].....	483, 818
Ischämische Mitralklappeninsuffizienz.....	172
Ischämische Nephropathie.....	313
Ischämischer Hirninfarkt [I63.9].....	811
Ischämischer Insult [I63.0-9].....	811
Ischemic type biliary lesion.....	557
ISDN.....	245
ISFC-Klassifikation.....	232
ISIS-2-Studie.....	255
ISMN.....	245
Isoagglutinine.....	53
Isocyanate.....	364
Isohydrie.....	589
Isolierte Non-Compaction-Kardio- myopathie.....	230
Isoniazid.....	421
Isoproterenol.....	266
Isosorbid-5-Mononitrat.....	245
Isosorbiddinitrat.....	245
Isotonie.....	570
Isoxazolympenicilline.....	922
Isradipin.....	310
ISS-Stadien.....	85
ITA-Bypass.....	247
ITP [D69.3].....	150
Itraconazol.....	393
Ivabradin.....	218, 246
Ivacaftor.....	507
Ixazomib.....	86

## J

Jaccoud-Arthropathie [M12.09].....	675
JAK 3-Mangel [D81.2].....	70
JAK-Inhibitoren.....	666
Janeway-Läsionen.....	159
JC-Virus.....	897
Jellinek-Typologie.....	935
Jendrassik-Handgriff.....	318
Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom [I45.8].....	294
JET [I47.1].....	286
Jodhaltige Kontrastmittel.....	604
Jodid-Substitution.....	756
Jodination.....	751
Jodisation.....	751
Jodmangel [E61.8].....	755
Jodumsatz.....	751
Jones Kriterien.....	165
J-Punkt.....	241
Juckreiz [L29.9].....	537
Jüngling-Syndrom [D86.8].....	427
Junktionale ektope Tachykardie [I47.1].....	286
Junktionale Extrasystole [I49.2].....	276
Juvenile idiopathische Arthritis.....	674
Juvenile Polyposis [D12.6].....	490

## K

Kahler, Morbus [C90.00].....	84
Kala Azar.....	913
Kalium.....	580
Kaliumchlorid.....	582
Kaliumkanalblocker.....	264, 266
Kaliumsparende Diuretika.....	219
Kaliumverlustniere [N25.8].....	628
Kallmann-Syndrom [E23.0].....	801
Kalorienreduktion.....	718
Kälteagglutinine.....	56
Kälteagglutininsyndrom [D59.1].....	57
Kälteempfindlichkeit.....	758
Kälteprovokationstest.....	821
Kalter Knoten [R94.6].....	753
Kalziummimetika.....	652
Kalzium.....	585, 769
Kalziumantagonisten.....	245, 267, 309
Kalziumregulation.....	771
Kammerflattern [I49.0].....	293, 296
Kammerflimmern [I49.0].....	293, 296
Kammertachykardie.....	291
Kapillarmikroskopie.....	683, 821
Kapillarpuls.....	176
Kapillarresistenztest.....	152
Kapnografie.....	297
Kapnometrie.....	336
Kaposi-Sarkom [C46.9].....	897
Kapselschrittmacher.....	268
Karboanhydrase.....	590
Kardiale Resynchronisationstherapie.....	216
Kardiale Zyanose [R23.0].....	153
Kardio-CT.....	243
Kardiofundale Fehlanlage.....	441
Kardiogener Schock [R57.0].....	254
Kardiomyopathie, diabetische [I42.88].....	729
Kardiomyopathie, hypertrophische [I42.2].....	226
Kardiomyopathie, restriktive [I42.5].....	229
Kardiomyopathien.....	224
Kardiopulmonale Reanimation.....	296
Kardiogenales Syndrom.....	654
Kardiovaskuläre Risikofaktoren.....	237
Karminativa.....	466
Karnofsky-Index.....	125
Karotisdrukversuch.....	282
Karotis-Sinus-Syndrom [G90.00].....	282
Karpaltunnelsyndrom [G56.0].....	661
Karzinoid-Krise.....	511
Karzinoid-Syndrom [E34.0].....	511
Kasabach-Merritt-Syndrom.....	144
Käsewäscherlunge [J67.8].....	400
Käsige Pneumonie [A16.2].....	417
Kaskadentheorie.....	493
Kass-Zahl.....	602, 619
Kastenzeh.....	846
Kataplexie [G47.4].....	343
Katayama-Syndrom.....	912
Katecholaminerge polymorphe Kammertachykardie [I45.8].....	295
Katheterablation.....	272
Katzenpocken [B08.0].....	853
Kaufmann-White (Le-Minor)-Schema.....	863
Kavernenkarzinom [C34.9].....	402
Kavernöse Lungen-TB [A15.0-3, A16.0-2].....	418
Kawasaki-Syndrom [M30.3].....	690
Kayser-Fleischer-Kornealring [H18.0].....	545
KDIGO.....	635
KE (Kohlenhydrateinheit).....	732
Kehr-Zeichen.....	136
Keilwirbel.....	778
Keinig-Zeichen.....	680

Kell-Blutgruppensystem.....	54
Kelley-Seegmiller-Syndrom [E79.8].....	705
Keratoconjunctivitis phlyctenulosa [A18.5+H19.2*].....	417
Keratoconjunctivitis sicca [M35.0].....	684
Keratoderma blennorrhagicum [A54.8+L86*].....	672
Kerley B-Linien.....	214, 409
Ketoazidose [E87.2].....	744
Ketoazidotisches Koma [E87.2].....	744
Ketonkörper.....	736
Ketotifen.....	470
Keuchhusten [A37.9].....	877
KHK [I25.9].....	237
KID.....	124
Kidd-Blutgruppensystem.....	54
Killian (Laimer) Dreieck.....	442
Killip-Klassifikation.....	259
Kimmelstiel-Wilson-Nephropathie.....	725
Kinetosen [T75.3].....	436
Kinn-Sternum-Distanz.....	670
Kipptischversuch.....	318
Kissing disease [B27.9].....	856
Kissing ulcers [K26.9].....	448
Klappeninsuffizienz.....	166
Klappenthrombose.....	179
Klassifikation von Fredrickson.....	709
Klassische Polyarteriitis nodosa.....	689
Klatskin-Tumor [C24.0].....	569
Klebsiellen.....	501, 551, 562
Klinisch-chemische Laborparameter.....	965
Klinische Endpunkte.....	23
Klinische Stadieneinteilung der Varikosis.....	823
KMT.....	101
Knisterrasseln.....	395
Knoblauchgeruch.....	433
Knöchel-Arm-Index.....	807
Knochendichte.....	779
Knochendichtemessung.....	777
Knochenglatze.....	699
Knochenmarkspender [Z52.3].....	63
Knochenmarktransplantation.....	62
Knollenblätterpilz-Intoxikation [T62.0].....	558
Knopflochdeformität [M20.0].....	661
Knoten, heißer [R94.6].....	754
Knoten, kalter [R94.6].....	753
Koagulopathie [D68.9].....	139
Koalkoholiker.....	939
Kohlenhydrateinheit.....	732
Kohlenhydratmalabsorption.....	471
Kohlenmonoxid.....	940
Koilonychie [L60.3].....	36
Kolitis [K52.9].....	482
Kolitis, antibiotikaassoziierte [A04.7].....	482
Kolitis, ischämische [K55.9].....	483
Kolitis, mikroskopische [K52.8].....	486
Kolitis, pseudomembranöse [A04.7].....	459
Kollabierende FSGS.....	612
Kollagene Kolitis [K52.8].....	486
Kollagenosen [M35.9].....	675
Koller-Test.....	516
Kolon, irritables [K58.9 / F45.32].....	486
Kolondilatation [K59.3].....	482
Kolonkarzinom [C19].....	491
Kolorektales Karzinom [C19].....	491
Koma, hyperosmolares [E14.01].....	744
Koma, hypoglykämisches [E15].....	748
Koma, ketoazidotisches [E87.2].....	744
Kompartimentmodell des Tumor- wachstums.....	116
Kompensierte postextrasystolische Pause.....	277
Komplementäre Behandlungs- methoden.....	124

Komplementsystem .....	64	Kupferspeicherkrankheit [E83.0] .....	545	Lebermetastasen [C78.7].....	561
Komplette Antikörper .....	53	Kupferspeicherung .....	545	Leberschäden, toxische [K71.9] .....	542
Komplexe physikalische Entstauungs- therapie .....	846	Kupffer-Sternzellen.....	523	Lebertransplantation.....	556
Komplexe VES [I49.3].....	277	Kurative Therapie.....	114	Lebertumoren [D37.6].....	559
Kompressionsatelektase [J98.1].....	347	Kurzdarm-Syndrom [K91.2].....	481	Leberversagen, fulminantes [K72.0] .....	557
Kompressionsatmen .....	431	Kusskrankheit [B27.9].....	856	Leberzelladenom [D13.4].....	559
Kompressionsbehandlung.....	829	Kussmaul-Atmung .....	592	Leberzellkarzinom [C22.0] .....	560
Kompressionssonografie .....	828	Kussmaul-Zeichen.....	235, 236	Leberzirrhose [K74.6] .....	547
Kompressionsstrümpfe .....	823, 829	Kutane maligne Lymphome .....	94	Leberzysten [K76.8].....	562
Kompressionstherapie .....	824	Kutane T-Zell-Lymphome [C84.8].....	94	Leere Sella [E23.6].....	798
Kondylome, breite [A51.3].....	891	<b>L</b>		LEF .....	664, 667
Kongenitale Vitien.....	181	LABA .....	368	Leflunomid .....	664, 667
Kongenitales nephrotisches Syndrom.....	612	Laborantenlunge .....	400	left atrial appendage = LAA- Verschluss.....	290
Kongenitales und infantiles nephrotisches Syndrom.....	631	Laborwerte.....	965	Left-Bundle-Pacing .....	269
Konsolidierungstherapie .....	115	Lacklippen.....	535	Legionärskrankheit [A48.1] .....	382
Konstriktive Perikarditis [I31.1].....	236	Lackzunge .....	535, 547	Legionella-Pneumonie [A48.1] .....	382
Kontaktamöbiazid .....	869	Lactitol .....	556	Legionellose [A48.1].....	382
Kontrastmittel-assoziierte Nephro- pathie [N14.2] .....	633	Lactoferrin.....	484	Leichtkettenablagerungserkrankung.....	627
Kontrastmittel-Kontraindikationen.....	604	LAD .....	253	Leishmaniose [B55.9].....	913
Kopfschmerzen [R51] .....	127, 128	Lagerungsmanöver.....	319	Leitlinien, evidenzbasiert.....	23
Koplik-Flecken [B05.9].....	850	LAHB [I44.4].....	281	Leitveneninsuffizienz [I87.2].....	824
Koprolith [K56.4].....	462	Lake-Louise-Kriterien.....	233	Lenalidomid.....	86
Koproporphyrrie [E80.2].....	702	Lakritzabusus [T48.4] .....	581, 784	Lenègre, Morbus [I44.2].....	280, 282
Korkenzieher-Kollateralen.....	810	Laktatazidotisches Koma [E87.2] ..	733, 746	Lenograstim .....	29
Koronarangiografie .....	243	Laktoseintoleranz [E73.9] .....	471	Lenvatinib .....	122
Koronare Herzkrankheit [I25.9].....	237	Laktosemalabsorption.....	471	Leptin.....	717
Koronare Versorgungstypen .....	238	Laktose-Toleranztest .....	472	Leptospirose [A27.9].....	881
Koronarinsuffizienz [I24.8].....	237	Laktulose .....	463, 556	Lercanidipin.....	310
Koronarreserve.....	239	LAMA .....	353, 368	Lérèche-Syndrom [I74.0].....	807
Koronarstenosen [I25.19].....	238	Lambert-Eaton-Syndrom [C80.9+G73.1*].....	404, 681	Lesch-Nyhan-Syndrom [E79.1] .....	705
Koronarwiderstand .....	238, 239	Lamivudin .....	900	Letrozol .....	118
Korotkoff-Geräusche.....	303	Lancefield-Typisierung.....	163	Leukämie [C95.90] .....	96
Körperbeschwerden, funktionelle .....	926	Landrozyl-Sepsis.....	325	Leukämie, akute [C95.0].....	96
Körpergrößenabnahme.....	777	Langerhans-Inseln.....	735	Leukämie, chronische lymphatische [C91.10] .....	89
Körper-Massen-Index .....	717, 731	Langhans-Riesenzellen .....	415, 426	Leukämie, chronische myeloische [C92.10] .....	102
Korpusgastritis [K29.7].....	446	Langwirksame Antirheumatika .....	664	Leukämische Thromben .....	103
Korsakow-Syndrom [F10.6].....	937	Lanreotid.....	512, 513, 801	Leukämoide Reaktion [D72.8].....	103
Kortisol.....	781	Lansoprazol .....	439, 449	Leukoblastisches Blutbild.....	66
Kostmann-Syndrom [D70.0].....	67	Lanthancarboxonat .....	652	Leukoerythroblastose.....	897
Kostoklavikuläres Syndrom [G54.0].....	832	Laparoskopie .....	517	Leukonychie.....	535, 547
Kostoklavikulartest nach Falconer .....	832	Lapatinib .....	122	Leukostase .....	99
Koterbrechen [R11] .....	501	LAS [B23.8].....	339, 895	Leukotrienrezeptorantagonisten .....	369
Kotknollen [K56.4] .....	462	Laserlithotripsie .....	506, 567	Leukozytapherese .....	964
Kotsteine [K56.4].....	462	Laser-PCI.....	247	Leukozytenadhäsionsdefekte [D71].....	73
KPE .....	846	Lasertherapie .....	496	Leukozytenzylinder.....	602
Krampfadern [I83.9].....	822	Late onset hypogammaglobulinemia .....	72	Leukozytoklastische Vaskulitis [I77.6]....	695
Kraniopharyngeom [D44.4] .....	801	Latente tuberkulöse Infektion [A16.9] ...	416	Leukozytopoese.....	28
Kreatinin.....	602	Laurén-Klassifikation .....	451	Leukozyturie [R82.8].....	601
Krebserkrankungen und Ernährung.....	124	Laxanzen.....	463	Leukozyturie bei sterilem Urin [R82.8] ...	619
Kretinismus [E00.9] .....	757	Laxanzienabusus [F55.1].....	581	Leuprorelin.....	118
Kreuzallergien .....	468	LBD [G31.82+F02.8*].....	958	Lev, Morbus [I44.2].....	280, 282
Kreuzprobe .....	55	LCA .....	238, 253	Levofloxacin.....	378, 507, 923
Kristallinduzierte Arthritiden.....	706	LDL.....	708	Lewis-Test .....	153
Kristallinduzierte Synovitis [M65.89] .....	705	LDL-Apherese .....	964	Lewy-Körperchen-Demenz [G31.82+F02.8*] .....	958
Kritische Stenose .....	238	LDL-Cholesterin-Zielwerte .....	713	LG-IEN.....	438
Kritisches Herzgewicht.....	302	LDL-Elimination .....	715	LGL-Syndrom.....	285
Krosse .....	822, 823	Leadless-Schrittmacher .....	268	Libman-Sacks-Endokarditis [M32.1+I39.8*] .....	676
Krossektomie .....	823	Lebenserwartung.....	948, 952	Lichtheimia.....	392
Krukenberg-Tumor [C79.6] .....	451	Lebensmittelvergiftungen.....	866	Liddle-Syndrom .....	784
Krupp [A36.2] .....	880	Lebensmittelzusätze.....	469	Lidocain .....	264
Kryoglobulinämische Vaskulitis [D89.1] .....	694	Leber, Einführung.....	515	LIFE.....	405
Kryoglobuline .....	84	Leber-/Gallengangparasiten.....	565	Light-Kriterien.....	431
Kryptenabszesse.....	482	Leberabszess [K75.0].....	562	LIMA-Bypass.....	247
Kryptogene Hepatitis .....	558	Leberausfallkoma [K72.9].....	556	Linezolid .....	379
Kryptokokkome.....	391	Lebererkrankungen in der Schwan- gerschaft .....	520	Linitis plastica [C16.9].....	451
Kryptokokkose [B45.9].....	391	Leberhämangiom [D18.03].....	559	Links- → Rechts-Shunt .....	186
Kugelzellanämie [D58.0].....	46	Leberhämatom, nichttraumatisch [K76.8].....	562	Linksanteriorer Hemiblock [I44.4] .....	281
Kugelzellen .....	46	Leberhämatom, traumatisch [S36.11]....	562	Linksappendicitis .....	488
Kühlschranktest.....	712	Leberhautzeichen.....	535, 547	Linksherzinsuffizienz [I50.19] .....	212, 254
Künstliche Herzklappen .....	178	Leberinsuffizienz, akute [K72.0] .....	557	Linksherzkatheter .....	158
Kupferdrahtarterien.....	301				

Linksherz-pulmonale Hypertonie .....	411	LTX Lebertransplantation.....	556	Lyse-Therapie .....	830
Linksposteriorer Hemiblock [I44.5] .....	281	Lues [A53.9].....	891	Lysosomale Speicherkrankheiten.....	131
Linksschenkelblock [I44.7] .....	281	Luftaufstoßen [R14].....	464	Lyssa [A82.9] .....	914
Linksschenkelblock, inkomplett [I44.6].....	281	Luftschlucken [F45.31].....	464	<b>M</b>	
Linksverschiebung [R72].....	66	Lumacaftor.....	507	Macitentan .....	414
Linksversorgungstyp.....	238	Lumasiran.....	632	MAD .....	344
Linsenschlottern .....	208	Lung Allocation Score.....	339	Maddrey-Score.....	541
Linton-Nachlas-Sonde .....	553	Lunge, Einführung .....	328	Madenwurm .....	873
LIP [B22].....	394, 898	Lungenabszess [J85.2].....	379	MAFLD .....	539
Lipase .....	498, 500	Lungenarteriolenwiderstand.....	168	Magen-Darm-Blutung .....	454
Lipegfilgrastim .....	29	Lungenbiopsie.....	389, 401	Magenkarzinom [C16.9].....	450
Lipidpneumonie [J69.1].....	390	Lungenblutung [R04.8] .....	345	Magensaftsekretion .....	445
Lipidstoffwechselstörungen [E78.9].....	708	Lungendiagnostik .....	328	Magenspülung.....	941
Lipödem [R60.9].....	577	Lungenembolie [I26.9].....	840	Magenstumpfkarcinom [C16.9] .....	450
Lipodermatosklerose [I83.1].....	824	Lungenemphysem, obstruktives		Magentumoren, andere .....	453
Lipodystrophie [E88.1] .....	737	[J43.9] .....	356	Magersucht [R63.0] .....	720
Lipoprotein(a)-Erhöhung [E78.4] .....	711	Lungenerkrankungen, interstitielle		Magnaform .....	868
Lipoprotein-Glomerulopathie.....	632	[J84.9] .....	393	Magnesium .....	584
Lippenbremse .....	359, 369	Lungenfibrosen .....	393	Magnesiumsulfat .....	294
Liraglutid .....	735	Lungenfunktionsdiagnostik.....	330	Magnetauflage .....	271
Lisinopril.....	309	Lungeninfarkt [I26.9].....	841	Mahaim-Faser .....	286
Listeria monocytogenes.....	885	Lungenkarzinom [C34.9].....	402	Majortest.....	55
Listeriose [A32.9].....	885	Lungenmilzbrand.....	385	Makroamylasämie .....	500
Lithium.....	644, 758, 803	Lungenödem [J81].....	408	Makroangiopathie [I99] .....	239
Lithium-Nephropathie [N14.1] .....	626	Lungenprotektive Beatmung .....	341	Makroblast .....	30
Litholyse bei Harnsäuresteinen .....	659	Lungenrundherd [R91].....	405, 419	Makro-CK.....	251
Livedovaskulitis [L95.0].....	675	Lungensport.....	347, 353	Makrogametozyt.....	907
L-Kanal-Antagonisten .....	309	Lungensymptome.....	328	Makroglobulinämie [C88.00] .....	88
L-Ketten-Myelom [C90.00].....	85	Lungentransplantation .....	359	Makroglossie.....	130, 800
LKM .....	536	Lungenversagen, akutes [J80.09].....	339	Makrolid-Antibiotika .....	378, 923
LLN.....	331	Lungenvolumenreduktionsoperation.....	359	Makrophagenaktivierungssyndrom.....	674
Lobärpneumonie [J18.1] .....	374	Lupus erythematoses [M32.9].....	675	Makrozyten .....	32
Loeys-Dietz-Syndrom .....	208	Lupus pernio [D86.3] .....	426	Makulopathie, diabetische	
Löffler-Endokarditis [I42.3] .....	158	Lupus-Antikoagulans .....	676	[E14.30+H36.0*] .....	726
Löffler-Syndrom [I42.3] .....	163	Lupusnephritis [M32.1+N08.5*].....	678	Malabsorption [K90.9].....	466
Löfgren-Syndrom [D86.8].....	426	LVEDP .....	157	Malaria [B54].....	907
Lomentosporiose-Infektion.....	392	Lyme-Arthritis [A69.2+M01.29*] .....	887	Malariaschnelltest.....	909
Lomitapid .....	715	Lyme-Borreliose [A69.2] .....	887	Malassimilationssyndrom [K90.9] .....	466
Lomustin .....	118	Lymphadenitis mesenterica [I88.0].....	869	Maldigestion [K30].....	466
Lonafarnib .....	530	Lymphadenopathie-Syndrom [B23.8] .....	895	Maligne Hyperthermie.....	639
Lone atrial fibrillation [I48.9] .....	288	Lymphangiektasie [I89.0].....	475	Maligne Hypertonie [I10.10].....	302
Long QT-Syndrom [I45.8].....	293	Lymphangiome [D18.19].....	846	Maligne Lymphome .....	75
Long-CoViD-Syndrom.....	388	Lymphangiosarkome [C49.9] .....	846	Maligne Lymphome des Dünndarms .....	476
Loop-Systeme .....	750	Lymphangioides carcinomatosa		Mallory-bodies.....	540
Loperamid.....	461, 861	[C79.88] .....	408, 846	Mallory-Weiss-Syndrom [K22.6].....	436
Lopinavir .....	900	Lymphangioides carcinomatosa		MALT.....	81
LORA.....	661	der Pleura [C79.88].....	430	Maltafieber [A23.0] .....	882
Los Angeles-Klassifikation .....	439	Lymphangitis [I89.1] .....	845	MALT-Lymphome.....	92, 446
Losartan.....	217, 309	Lymphdrainage .....	846	Malum perforans [L98.4].....	728
Lost-Lungenkrebs [C34.9].....	402	Lymphgefäße, Erkrankungen.....	845	Manidipin .....	310
LOT .....	338, 413	Lymphgefäße, Tumoren [D18.19].....	846	Manifestationsformen der KHK .....	237
Louis-Bar-Syndrom [G11.3].....	71	Lymphknotentoxoplasmose [B58.8].....	884	Mantelzell-Lymphom [C83.1].....	81
Lovastatin .....	714	Lymphknotenvergrößerung [R59.9] .....	134	MAP.....	490
low density lipoproteins.....	708	Lymphödem [I89.0].....	846	Maraviroc.....	899, 900
Low dose Spiral-CT .....	406	Lymphogranuloma venereum [A55].....	383	Marburg-Virus .....	522
Low T3/Low T4-Syndrom [R79.8].....	758	Lymphogranulomatose [C81.9] .....	75	Marchiafava-Anämie [D59.5].....	50
Low voltage.....	236	Lymphoide interstitielle Pneumonie		Marfan-Syndrom [Q87.4] .....	207
Low-dose-Kortikosteroidtherapie.....	787	[B22] .....	898	Marginalzonenlymphome.....	81
Lowenberg-May-Zeichen .....	828	Lymphom, follikuläres [C82.9].....	80	Marine-Lenhart-Syndrom [E05.0] .....	759
Lower Limit of Normal.....	331	Lymphome des Gastrointestinaltraktes		Marmorierungs-Score .....	327
Low-Gradient-Aortenklappenstenose .....	177	[C85.9] .....	92	Marschhämolyse .....	43
Lown-Ganong-Levine-Syndrom [I45.6] .....	285	Lymphome, kutane maligne .....	94	Marsh-Kriterien.....	473
Low-Renin essenzielle Hypertonie .....	783	Lymphome, maligne .....	75	MAS [K90.9].....	466
LOX .....	338	Lymphoproliferatives Syndrom [D47.9] .....	857	MAS-Anfall [I45.9] .....	280
Lp(a)-Apherese .....	964	Lymphoretikuläres System.....	28	Maschendrahtfibrose .....	540
LPH .....	790	Lymphozytapherese .....	964	Maschinengeräusch .....	156
LPHB [I44.5].....	281	Lymphozytäre Gastritis [K29.6] .....	447	Masern [B05.9].....	850
LQTS .....	293	Lymphozytäre Kolitis [K52.8].....	486	Masernenzephalitis [B05.0+G05.1*] .....	851
LSB [I44.7].....	281, 438	Lymphozytäre Meningoradikulitis		Masernpneumonie [B05.2+J17.1*] .....	850
LTBI [A16.9].....	416	Bannwarth [A69.2] .....	887	Maskierter unkontrollierter Hyper-	
L-Thyroxin (T4).....	751	Lymphozyten.....	69	tonus.....	301
LTOT .....	338	Lymphozyten-Cross-match-Test .....	647	Masseterschmerz.....	687
LTRA .....	369	Lymphozytopenie [D72.8] .....	74	Massivtransfusion.....	323
L-Trijodthyronin (T3).....	751	Lymphozytose [D72.8] .....	74		
LTX (Lungentransplantation).....	339	Lynch-Syndrom [C18.9].....	492		



Mastozytose [Q82.2].....	109	Mesangioproliferative Glomerulo-	Mikrozyten .....	32
Maulwulf Expektoration.....	346	nephritis .....	Mikulicz-Syndrom [K11.8] .....	90, 624
Maximaler instantaner Gradient .....	174	Mesartitis syphilitica [A52.0+I79.1*].....	Milan-Kriterien.....	561
May-Thurner-Syndrom.....	826	Mesenterialarterienverschluss [K55.0]...	Milchglashepatozyten .....	528, 535
Maze-Operation.....	274, 291	Mesenteriale Ischämie [K55.0].....	Mild cognitive impairment .....	955
McBurney.....	501	Mesenterialinfarkt [K55.0] .....	Miliar-TB [A19.0 - A19.9].....	418
MCD [N05.0] .....	610, 611	Mesna.....	Miltefosin.....	914
McGinn-White-Syndrom [R94.3].....	842	Mesotheliome [C45.9].....	Milz.....	134
MCH.....	37	MEST-C-Klassifikation.....	Milzbrand .....	385
MCI.....	955	Met(h)acholintest.....	Milzinfarkt [D73.5].....	840
Mclsaac-Score .....	847	Metabolic- [dysfunction] associated	Milzruptur, nichttraumatisch [D73.5] .....	135
MCKD.....	630	fatty liver disease .....	Milzruptur, traumatisch [S36.08].....	135
MCN.....	509	Metabolic bone disease .....	Mimikry, molekulare.....	164, 225
MCP.....	661	Metabolische hereditäre Nephro-	Mineralokortikoide .....	781
MCTD [M35.1].....	686	pathien .....	Minimal change disease .....	610, 611
MCT-Fette.....	505	Metabolisches Syndrom [E88.9].....	Minimal change-Nephropathie .....	612
MCT-Produkte .....	476	Metallarbeiterlunge.....	Minimal lesions.....	417
MCV .....	37, 938	Metamazol .....	Mini-Mental-State Examination.....	953
MDR .....	415, 422	Metaphasengifte.....	Minnesota-Sonde .....	553
MDS [D46.9] .....	111	Metastatische Lungentumoren [C78.0]..	MINOCA .....	240
Mebendazol .....	873, 874	Metavir-Score.....	Minortest.....	55
Mechanikerhände.....	680	Meteorismus [R14] .....	Minoxidil .....	311
Mechanisch bedingte Hämolyse.....	168	Metformin.....	Minutaform.....	868
Meckel-Divertikel [Q43.0].....	454	Methacholin-Provokationstest .....	Miosis .....	940
Mediastinales großzelliges B-Zell-		Methämoglobinämie [D74.9] .....	MIPI-Index .....	82
Lymphom [C85.2].....	82	Methämoglobinbildner .....	Mirizzi-Syndrom [K80.21].....	565
Medikamenten-induzierte Leber-		Methämoglobinzyanose [D74.9] .....	MIRL.....	51
schäden.....	542	Methanethiniumbromid .....	Miserere [R11].....	435, 501
Medikamentös induzierter Lupus		Met-Hb.....	Mitochondriale Nephropathie .....	631
[M32.0] .....	677	Methicillin-resistente Staphylococcus	Mitomycin.....	118
Mediterrane Kost.....	306	aureus.....	Mitotan.....	791
Mediterranes Lymphom .....	93	Methotrexat .....	Mitoxantron .....	118
Medulläres Schilddrüsenkarzinom		119, 664, 667	Mitralklappeninsuffizienz [I34.0] .....	169
[C73] .....	767	Methyldopa .....	Mitralklappenprolaps [I34.1] .....	172
Mefloquin .....	911	Methylalntrexon.....	Mitralklappenstenose [I05.0] .....	166
Megakolon [K59.3].....	482	Methylprednisolon .....	Mitralklappenvalvuloplastie .....	170
Megaloblastäre Anämie [D53.1] .....	39	Methylxanthine .....	Mitralöffnungston.....	170
Megaloblasten.....	41	Metoclopramid.....	Mittellappensyndrom [J98.1] .....	347, 417
Megalozyten.....	32	124, 249, 436	MKP.....	172
Megaösophagus [K22.0] .....	437	Metopiron® .....	MLC.....	62
Meigs-Syndrom [D27] .....	431	Metoprolol.....	MMF.....	678
Mekoniumileus [E84.1+P75*].....	507	Metronidazol .....	MMR-Vakzination .....	851
Meläna [K92.1] .....	455	481, 874	MMS .....	65
Melanosis coli [K63.8].....	463	Metyrapon .....	MMSE.....	953
Melanozytenstimulierendes Hormon.....	786	782, 791	Mobbing [Z56] .....	933
Melatonin .....	932	Meulengracht, Morbus [E80.4] .....	Mobilitätstest nach Tinetti .....	954
Melatonin-Rezeptoragonist .....	929	Mexiletin .....	Mobitz-Typ .....	279
Meldepflichten .....	919	828	Möbius-Zeichen.....	764
MELD-Score .....	556	Meyer-Zeichen .....	Modified Medical Research Council	
Melphalan .....	118	Mezlocillin .....	Scale.....	350
Memantin-HCl .....	956	922	MODY [E11.90].....	722
Membrandefekte der Erythrozyten,		MFS [M87.4] .....	Moexipril .....	309
erworbene .....	50	207	MÖF .....	167
Membrane attacking complex .....	64	M-Gradient.....	Möller-Barlow-Erkrankung [E54].....	152
Membranöse Glomerulonephritis.....	613	85	Molsidomin.....	245
MEN [D44.8] .....	514, 767	MGUS [D47.2].....	Mönckeberg-Mediasklerose	
Mendel-Mantoux-Test.....	416	MHA [D59.4] .....	[I70.20].....	303, 807
Mendelson-Syndrom [J95.4] .....	389	43	Mondor, Morbus [I80.88].....	825
Ménétrier-Syndrom [K29.6] .....	447	MHC (major histocompatibility	MONICA-Projekt.....	258
Menin-Gen .....	514	complex).....	Monoklonale Gammopathie [D47.2] .....	85
Meningeosis [C79.3].....	99	63	Monoklonale Immunglobuline.....	84
Meningismuszeichen .....	888	MHC Klasse II-Mangel.....	Monomorphe (monotope) ES [I49.3].....	277
Meningitis [G00.9].....	888	71	Mononukleose [B27.9].....	856
Meningitis tuberculosa		MHC Klasse I-Mangel [D81.6].....	Monozyten-Makrophagen-System.....	65
[A17.0+G01*].....	418	MIBG .....	Monozyten-Phagozyten-System.....	65
Meningokokkensepsis [A39.4].....	325, 888	315	Montelukast.....	369
Mennell-Zeichen .....	670	Micafungin .....	Montreal-Klassifikation.....	478, 481
MEOS.....	541, 937	393	Morbili [B05.9] .....	850
Mepolizumab.....	29, 369	MIDCAB.....	Morbus Addison [E27.1].....	792
Mercaptopurin .....	119	MIDD .....	Morbus Anderson-Fabry [E75.2] .....	132
Meropenem.....	923	627	Morbus Bang [A23.1] .....	882
Merozoit.....	907	Middle East respiratory syndrome .....	Morbus Bannwarth [A69.2].....	887
MERS-CoV .....	386	386	Morbus Behçerew [M45.09] .....	670
Merseburger Trias .....	760	Midodrin.....	Morbus Behçet [M35.2].....	695
Mesalazin.....	480, 484	317	Morbus Berger [N02.8] .....	605
		Midostaurin .....		
		Miglustat .....		
		132		
		Migräne.....		
		128		
		Mikroalbuminurie [R80].....		
		599		
		Mikroaneurysmen.....		
		726		
		Mikroangiopathie .....		
		239		
		Mikroangiopathie bei Diabetes		
		[E14.50+I79.2*].....		
		725		
		Mikroangiopathische hämolytische		
		Anämien [D59.4] .....		
		43		
		Mikroembolie, bakterielle .....		
		160		
		Mikrogametozyt.....		
		907		
		Mikrosatelliteninstabilität.....		
		492		
		Mikroskopische Kolitis [K52.8].....		
		486		
		Mikroskopische Polyangiitis [M31.7].....		
		693		
		Mikrostomie [Q18.5] .....		
		682		

Morbus Biermer [D51.0].....	40	multidrug resistance .....	422	Nahrungsmittelintoleranzen .....	469
Morbus Binswanger .....	957	Multiinfarktdemenz .....	957	Nahrungsmittelunverträglichkeit	
Morbus Boeck [D86.9] .....	426	Multiokuläre Angiomyolipome der		[T78.1].....	469
Morbus Crohn [K50.9].....	478	Nieren .....	632	Naloxegol.....	127
Morbus Fabry [E75.2].....	132	Multiple endokrine Neoplasien		Naloxon .....	339
Morbus Forestier [M48.19].....	671	[D44.8].....	514	Naproxen.....	666
Morbus Gaucher [E75.2].....	131	Multiples Myelom [C90.00].....	84	Naratriptan.....	128
Morbus Gilbert [E80.4].....	518	Multiresistente Bakterien.....	373	Narbenkarzinom [C44.9].....	402
Morbus Günther [E80.0].....	702	Mumps [B26.9].....	879	Narkolepsie [G47.4].....	343
Morbus Hoppel-Lindau [Q85.8].....	655	Münchenhausen-Syndrom [F68.1].....	36, 917	Narkotisches Syndrom.....	940
Morbus Hodgkin [C81.9].....	75	Mundgeruch [R19.6].....	433	NAS.....	539
Morbus Kahler [C90.00].....	84	Mundwinkelrhagaden [K13.0].....	36	Nasale Sauerstoff-High-Flow-	
Morbus Kimmelstiel-Wilson.....	725	Murphy-Zeichen .....	565	Therapie.....	338
Morbus Lenègre [I44.2].....	280, 282	Musset-Puls .....	176	NASH [K75.8].....	539
Morbus Lev [I44.2].....	280, 282	Mustard-Technik.....	199	Nasopharynxkarzinom [C11.9].....	857
Morbus Ménière .....	319	MUTYH-assoziierte Polyposis.....	490	NASPE/BPEG-Codierung .....	267
Morbus Meulengracht [E80.4].....	518	Muzinös-zystische Pankreasneoplasie ..	509	NAST.....	313
Morbus Mönckeberg [I70.20].....	303	MVC .....	900	Natrium-Jodid-Symporter.....	751
Morbus Mondor [I80.88].....	825	MVP.....	169	Natriumkanalblocker.....	264
Morbus Ormond .....	696	MWS.....	918	Natrium-Knicktest.....	645
Morbus Osler [I78.0].....	152	Myasthenia gravis [G70.0] .....	681	Natriumperchlorat.....	762
Morbus Paget [M88.99].....	780	Mycobacterium kansasii.....	423	Natriumverlustniere [N25.8] .....	628
Morbus Pringle.....	632	Mycobacterium marinum.....	423	Natrium-Zirkonium-Cyclosilikat.....	584
Morbus Roger [Q21.0].....	189	Mycobacterium scrofulaceum.....	423	Nausea .....	434, 435
Morbus Simmonds [E23.0].....	801	Mycobacterium tuberculosis.....	415	NBZ.....	729
Morbus Still [M08.29].....	674, 918	Mycophenolatmofetil.....	678	NCCM.....	230
Morbus Uhl [Q24.8].....	230	Mycophenolsäure .....	679	nCPAP.....	344
Morbus Waldenström [C88.00].....	88	Mycoplasma genitalium .....	621	NCS.....	317
Morbus Waldmann .....	466	Mycoplasma pneumoniae .....	381	Nebennieren-Inzidentalom.....	784
Morbus Weil.....	881	Mycosis fungoides [C84.0].....	95	Nebennierenkarzinom.....	791
Morbus Werlhof [D69.3].....	150	Mydriasis.....	940	Nebennierenrinde.....	781
Morbus Whipple [K90.8+M14.8*].....	474	Myelinolyse [G37.2].....	579, 937	Nebennierenrindeninsuffizienz [E27.4] ..	792
Morbus Wilson [E83.0].....	545	Myelinolyse, zentrale pontine		Nebenschilddrüsenfunktion.....	770
Morbus Winiwarter-Buerger [I73.1].....	810	[G37.2].....	805	Nebivolol.....	218, 266
Morgagni-Adams-Stokes-Anfall		Myelodysplasie mit Hypogamma-		Necrobiosis lipoidica [L92.1] .....	725
[I45.9].....	279, 280	globulinämie .....	72	Nedosiran .....	632
Morphinsulfat.....	126	Myelodysplastische Syndrome [D46.9]..	111	Negri-Körperchen.....	915
Morulæ.....	886	Myelom, multiples [C90.00].....	84	Neisseria gonorrhoeae .....	893
Moskitonetze.....	911	Myelomniere .....	84	Nekrotisierende Fasziiitis	
Motilitätshemmer .....	461	Myelopoese.....	28	[M72.69].....	163, 325, 845
Motilitätsstörungen der Speiseröhre		Myelopoese, extramedulläre [D75.8].....	66	Nelson-Syndrom [E24.1].....	791
[K22.4].....	437	Myeloproliferative Erkrankungen.....	105	Neoadjuvante Therapie .....	115
Motilitätsstörungen des Darms.....	462	Myeloproliferative Neoplasien.....	105	Neonataler LE [P83.8].....	678
MOTT .....	423	Mykobakteriosen, nichttuberkulöse		Nephritis, akute tubulointerstitielle	
Mottenfraßnekrosen .....	535	(atypische) [A31.9].....	423	[N15.9].....	623
Mottling-Score.....	327	Mykoplasmen-Infektion [A49.3].....	381	Nephroblastom [C64].....	656
Moxifloxacin .....	378, 923	Mykosen, systemische [B49].....	390	Nephrogene systemische Fibrose	
Moxonidin .....	310	Myofaszielles Schmerzsyndrom		(NSF).....	638, 683
MPA.....	679	[M79.19].....	698	Nephrogener Diabetes insipidus	
MPN.....	105	Myokardbrücken.....	239	[E25.1].....	803
MPS.....	65, 105	Myokardinfarkt [I21.9].....	250	Nephrogenes Syndrom der	
MRA .....	219	Myokarditis [I51.4].....	231	inadäquaten Antidiurese.....	805
MRC .....	350	Myokardperfusionsszintigrafie.....	157, 243	Nephrolithiasis [N20.0].....	657
MRD .....	62	Myxödem [E03.9] .....	758	Nephrolitholapaxie.....	659
MRGN.....	373	Myxödem, prätibiales.....	760	Nephrolithotomie.....	659
MRSA.....	373	Myxödemherz [E03.9+I43.8*].....	758	Nephrologie.....	598
MSH .....	793	Myxödemkoma [E03.5].....	758	Nephronophthise.....	630
MSI.....	492	Myxom-Syndrom .....	260	Nephropathia epidemica	
MSS [M79.19].....	698	MZL.....	81	[A98.5+N08.0*].....	623
MS-Urin.....	602	<b>N</b>		Nephropathie, diabetische [E10 bis	
MTC.....	767	Nachlast.....	210	14.20+N08.3*].....	725
mTOR.....	122	Nachtarbeit [Z56].....	946	Nephropathie, ischämische.....	313
MTP.....	661	Nachtblindheit [H53.6] .....	467	Nephropathien mit einer HIV-Infektion	
MTX.....	664, 667	Nadelstichverletzung .....	902	assoziiert [B22].....	615
MUCH.....	301	NAD-Malignome.....	898	Nephrosklerose, maligne [I12.90].....	302
Muckle-Wells-Syndrom.....	918	Nadolol .....	266	Nephrotisches Syndrom [N04.9].....	610
Mucormykosen [B46.5].....	392	Nadroparin .....	830	NERD.....	437
Müdigkeitssyndrom, chronisches		NAEB.....	328, 363	Nesidioblastose [D13.7].....	748
[G93.3].....	698	NAFLD [K76.0].....	539	NET [D44.9].....	510
Muir-Torre-Syndrom [C18.9].....	492	NAFLD activity score.....	539	Neugeborenen-Blenorrhö .....	893
Mukokutanes Lymphknoten-Syndrom		Nagel-Patella-Syndrom.....	631	Neugeborenenikerus [P59.9].....	517
[M30.3].....	690	Nahrungsmittelallergie [T78.1] .....	468	Neuralrohrdefekt [Q05.9] .....	41
Mukolytika .....	348	Nahrungsmittelbotulismus [A05.1].....	872	Neuraminidasehemmer .....	876
Mukoviszidose [E84.9].....	506			Neuritis vestibularis .....	319
Müller-Zeichen .....				Neuroendokrine Tumore [D44.9].....	510

Neuroglukopenische Symptome....	512, 749	NLPHL.....	75	OKA-Impfvirus.....	854
Neurokardiogene Synkope [R55].....	317	NMDA-Antagonist.....	956	Okklusive mesenteriale Ischämie	
Neurokinin-1-Rezeptorantagonisten .....	124	NNR.....	781	[K55.1].....	816
Neuronitis vestibularis.....	319	NOD2.....	478	<sup>13</sup> C-Oktansäure-Atemtest .....	727
Neuropathia vestibularis .....	319	NOMI [K55.1].....	502, 817	Okulärer Schwindel .....	320
Neuropathie, diabetische [E10 bis		Non-Compaction-Kardiomyopathie.....	230	Oligoarthritis [M08.49].....	674
14.40+G63.2*] .....	726	Non-Dihydropyridin-Typ.....	267, 309	Oligometastatische Erkrankung	
Neurosyphilis [A52.3].....	892	Non-Dipper .....	304	(OMD).....	406
Neutropenie [D70.7] .....	67	Non-Hodgkin-Lymphome [C85.9].....	78	Oligurie [R34].....	598
Neutrophilie [D72.8].....	66	Non-ulcer-Dyspepsie [K30].....	446	Oligurie, funktionelle [R34].....	637
Nevirapin.....	900	Norfloxacin.....	923	Olmesartan.....	309
NFS.....	926	Normal Dipper.....	304	Olmesartan-Enteropathie.....	309
NHAP.....	372	Normaldruckhydrocephalus .....	958	Omalizumab.....	369
NHF.....	338	Normalinsulin .....	736	Omenn-Syndrom [D81.8].....	71
NHL der B-Zell-Reihe .....	80	Normoblast .....	30	Omeprazol .....	439, 449
NHL der T-Zell-Reihe [C84.-].....	93	Normokalzämische Tetanie [R29.0].....	774	OMF.....	108
NHL des Magens [C85.9].....	453	Normozyten.....	32	OMI [K55.1].....	502, 816
Nichtalkoholische Fettlebererkran-		Noroviren.....	860	OMS.....	108
kungen .....	539	Norovirusinfektion [A08.1].....	867	OMV.....	406
Nichtalkoholische Steatohepatitis		Norwalk-like Viren .....	860, 867	Ondansetron .....	124, 436
[K75.8].....	539	Nosokomiale Diarrhö .....	458, 859	Onion-skin-Läsion .....	302
Nichtanhaltende ventrikuläre Tachy-		Nosokomiale Harnwegsinfektion .....	616	Onkotischer Druck.....	571
kardien .....	278	Nosokomiale Legionellen-Pneumonie ..	382	Ösophagusvarizen/-blutung .....	550
Nichtasthmatische eosinophile		Nosokomiale Meningitis.....	888	OPCAB.....	247
Bronchitis .....	328, 363	Nosokomiale Pneumonie.....	372, 379	Operation nach Beger.....	506
Nichtinfektiöse Endokarditis [I38].....	163	Nosokomiales Fieber.....	917	Ophthalmopathie, endokrine	
Nichtkompensierte Pause .....	277	Notfall-Selbsttherapie (Malaria).....	911	[E05.0+H06.2*].....	764
Nichtokklusive Mesenterialischämie		Novaminsulfon .....	68, 658	Opioid-Analgetika.....	126
[K55.1].....	817	NPH-Insuline.....	737	Opisthorchis.....	569
Nicht-Opioidanalgetika.....	126	NPS.....	631	Opportunistische Infektion .....	389, 896
Nicht-spezifische, funktionelle		NSAR.....	666	Opportunistische Mykobakterien .....	423
Beschwerden [F45.0].....	926	NSCLC [C34.9] .....	402	OPSI-Syndrom.....	46, 135, 325
Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248	NSF.....	638	OPV.....	924
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen		NSIAD.....	805	Oral allergy syndrome [K52.2].....	468
[A31.9].....	423	NSIP.....	394	Orale Antidiabetika .....	732
Nicht-vestibulärer Schwindel.....	320	NSTEMI [I21.4].....	237, 248, 252	Orale Haarleukoplakie [K13.3] .....	857, 896
Nickel.....	402	nsVT.....	278	Orbitopathie, endokrine	
Nickel-Lungenkrebs [C34.9].....	402	NTM.....	423	[E05.0+H06.2*].....	764
Niclosamid .....	873, 874	NTX.....	647	Orellanus-Syndrom.....	626
Niedervoltage.....	235	Nussknackerösophagus [K22.4].....	437	Organic dust toxic syndrome [J67.0].....	401
Nierenersatzbehandlung.....	644	NVD.....	726	Organspende .....	649
Nierenfunktionsszintigrafie.....	604	NVE.....	726	Orientbeule .....	913
Niereninfarkt [N28.0].....	658, 840	NVP.....	900	Oritavancin.....	923
Niereninsuffizienz, chronische		NYHA-Stadien.....	213	ORL.....	861
[N18.9] .....	639	Nystagmus.....	940	Ornithose .....	383
Nierenkarbunkel [N15.10] .....	618	<b>O</b>		Orthodrome Form der AVRT .....	285
Nierenschäden, medikamentöse .....	624	OAD.....	732	Orthopnoe.....	329
Nierenschädigung , akute [N17.99].....	634	Oat cell carcinoma [C34.9].....	403	Orthopoxvirus.....	853, 890
Nierenschwelle für Glukose.....	730	Oat cell carcinoma [C34.9].....	403	Orthostatische Hypotonie [I95.1] .....	315
Nierensteine [N20.0].....	657	Oberbauchbeschwerden [R10.1].....	445	Orthostatische Proteinurie [N39.2].....	599
Nierentransplantation.....	647	Oberflächliche Venenthrombose .....	825	Orthostatische Synkope.....	318
Nierentumoren .....	654	Obesitas-assoziierte Hypoventilation....	343	Orthostatischer Schwindel .....	320
Nierenvenenthrombose [I82.3].....	658	Obinutuzumab.....	92, 122	O <sub>2</sub> -Sättigungskurve .....	335
Nierenzellkarzinom [C64].....	655	Obstipation [K59.0].....	461	OSAS [G47.31] .....	341, 342
Nierenzysten [Q61.3].....	629	Obstruktionsatektase [J98.1] .....	347	Oseltamivir.....	876
Nifedipin.....	310	Obstruktive Lungengefäßerkrankung		Osler, Morbus [I78.0] .....	152
Nifurtimox.....	234	[I27.8].....	190	Osler-Knötchen [I33.0].....	159
Nihil nocere.....	25	Obstruktive Ventilationsstörungen		Osmo- und Volumenregulation.....	572
Nijmwegen breakage syndrome		[R94.2] .....	330	Osmolalität.....	570
[D82.8] .....	71	Obstruktives Schnarchen.....	343	Osmolarität .....	570
Nikotinabhängigkeit .....	933	Octreotid.....	512, 801	Osmotisch demyelinisierendes	
Nikotinersatzpräparate.....	934	Ödeme [R60.9].....	576	Syndrom.....	579
Nikotinsäuretest.....	518	Ödeme durch Arzneimittel.....	577	Osmotische Resistenz.....	46
Nilvadipin .....	310	Ödeme durch Arzneimittel.....	577	Osmotischer Druck.....	570
Nintedanib.....	122, 396	Ödeme, idiopathische [R60.9].....	577	Ösophagitis [K20].....	442
NIPD.....	645	Ödeme, zyklische [R60.9].....	577	Ösophagus-/Fundusvarizen-Grading....	456
NIS.....	751	Ödeme, Desaturierungsindex .....	341	Ösophagusdivertikel [Q39.6].....	442
Nisoldipin .....	310	ODI.....	341	Ösophaguskarzinom [C15.9].....	443
Nitrate.....	218, 245	ODTS [J67.0] .....	401	Ösophaguskarzinom [C15.9].....	443
Nitrendipin.....	310	Odynophagie [R13.9].....	434	Ösophaguskrankheiten.....	434
Nitrit (Schnellteststreifen).....	619	Ofatumumab .....	122	Ösophagusspasmus [K22.4].....	437
Nitrofurantoin.....	620	Off-Label-Use.....	26	Ösophagusvarizenblutung [I85.0].....	553
Nitroglyzerin.....	245	Ofloxacin.....	923	Ost(e)itis fibrosa .....	650
Nitrosamine.....	450	O <sub>2</sub> -Gehalt.....	336	Osteoarthropathie, hypertrophische	
Nivolumab.....	123	OGTT .....	730	[M89.49].....	205
				Osteomalazie .....	775

Osteopenie [M81.99] .....	777	Paralyse, progressive [A52.1] .....	892	Penicillamin-Belastungstest .....	546
Osteophytenbildung .....	699	Paraneoplastische Syndrome .....	404	Penicillin .....	165
Osteoporose [M81.99] .....	776	Paranephritischer Abszess [N15.11] .....	618	Penicillin G .....	922
Osteosklerotisches Myelom .....	86	Paraösophageale Hernie [K44.9] .....	441	Penicilline .....	922
Ostitis multiplex cystoides [D86.8] .....	427	Parapneumonische Empyeme .....	431	Penicillin V .....	922
OTC .....	439	Parapneumonische Pleura- ergüsse .....	375, 431	Pentamidin .....	389
O2-Therapie .....	338	Paraprotein .....	84	Pentostatin .....	119
Ott-Maß .....	670	Paraproteinämische Nierenerkran- kungen .....	626	Penumbra .....	814
Overdrive-Pacing .....	284	Pararhythmen .....	298	Perenniales Asthma [J45.9] .....	361
OVT .....	825	Parasympatholytika .....	266, 353	Perforans-Venen .....	822
Oxalatsteine [N20.9] .....	659	Parasystolie [I49.8] .....	298	Perfusionsstörungen .....	335
Oxaliplatin .....	118	Parathormon .....	769	Pergamenthaut .....	788
Oxalose-Arthropathie .....	706	Paratyphus [A01.4] .....	865	Pericarditis epistenocardica [I30.8.] .....	234, 251
Oxazaphosphorine .....	118	Paratyphuserreger .....	863	Perihepatitis [K65.8] .....	565
Oxazolidinone .....	923	Paravalvuläres Leck .....	179	Perikarderguß [I31.3] .....	235
5-Oxoprolin-Azidose .....	592	Parazentese .....	555	Perikarditis [I31.9] .....	234
Oxygenierungsindex .....	340	Pärchenegel .....	912	Perikarditis, akute [I30.9] .....	234
Oxyuriasis [B80] .....	873	Pardee-Q .....	252	Perikarditis, chronische [I31.9] .....	236
<b>P</b>		Parenterale Ernährung .....	596	Perikarditis, konstriktive [I31.1] .....	236
P2Y12-Rezeptorantagonisten .....	838	Pariser-Schema .....	85	Perikardtampnade [I31.9] .....	235
Pacing Induced Cardiomyopathie .....	268	Paromomycin .....	869, 874	Perimyokarditis [I31.9] .....	234
Paclitaxel .....	119	Parosmie .....	433	Perindopril .....	309
Paget, Morbus [M88.99] .....	780	Parotitis epidemica [B26.9] .....	879	Periodische Fiebersyndrome .....	918
Paget-von-Schroetter-Syndrom [I80.81] .....	832	Paroxysmale Kältehäoglobinurie .....	57	Periphere arterielle Verschluss- krankheit [I73.9] .....	806
PAH .....	188	Paroxysmale nächtliche Hämoglobin- urie [D59.5] .....	50	Periphere T-Zell-Lymphome [C84.4] .....	94
PAH-Lungenkrebs [I27.28] .....	402	Paroxysmale supraventrikuläre Tachy- kardie .....	283	Periphere Zyanose .....	153
PAK .....	743	Parvovirus B19-Infektion [B08.3] .....	849	Peritonealdialyse .....	645
Palivizumab .....	386	PAS [E31.0] .....	794	Peritonealer Äquibrationsstest .....	645
Palliativmedizin .....	125	Pasireotid .....	790	Peritonitis [K65.9] .....	448, 482, 502
Palmarerythem [L53.8] .....	535, 547	Passive Heterotopie .....	274, 275	Peritonitis, gallige [K65.8] .....	517, 565
Palonosetron .....	124	Pathergiephänomen .....	695	Peritonitis, PD-assoziierte .....	646
PAMBA .....	139	Pathologisches Q .....	252	Peritonitis, spontane bakterielle .....	551
Pamidronat .....	87	Patientenverfügung .....	961	Periunguale Koenen-Tumoren .....	632
Pamidronsäure .....	124	Patiromer .....	584	Perkutane coronare Angioplastie .....	246
p-Aminomethylbenzoesäure .....	139	Paul-Bunnell-Reaktion .....	857	Perlèche [K13.0] .....	36
Panarteriitis, mikroskopische [M31.7] .....	693	PAVK [I73.9] .....	806	Permanente junktionale Reentry- tachykardie .....	285
Pancoast-Syndrom [C34.1] .....	404	Payr-Zeichen .....	828	Perniziöse Anämie [D51.0] .....	40
Panhypopituitarismus [E23.0] .....	801	Pazopanib .....	122	Persistierendes Foramen ovale [Q21.1] .....	186, 187
Panikstörung [F41.0] .....	930	PBC [K74.3] .....	537	Perspiratio insensibilis .....	571, 917
Panitumumab .....	122	PBSCT .....	101	Perthes-Test .....	823
Pankreas, Einführung .....	498	PC 20 .....	363	Pertussis [A37.9] .....	877
pankreasassoziiertes Protein .....	507	PCA .....	554	Pertuzumab .....	122
Pankreasenzymsubstitution .....	505	PCI .....	246	Pest .....	870
Pankreasgangsteine [K86.8] .....	505	PCNSL .....	83	PET .....	243
Pankreaskarzinom [C25.9] .....	507	PCOS [E28.2] .....	718	Petechien [R23.3] .....	136
Pankreasneoplasien, zystische [C25.9] .....	509	PCP [B59+J17.3*] .....	389	Peutz-Jeghers-Syndrom [Q85.8] .....	490
Pankreas-Pseudozyste [K86.3] .....	500	PCSK9-Inhibitoren .....	715	PFAPA-Syndrom .....	918
Pankreastransplantation .....	743	PCT .....	975	Pfeiffer-Drüsenfieber [B27.0] .....	856
Pankreasverkalkungen [K86.8] .....	505	PCWP .....	157	Pfeiffer-Zellen .....	857
Pankreatitis, akute [K85.90] .....	499	PD 20 .....	363	PFIC .....	539
Pankreatitis, chronische [K86.1] .....	504	PD1-Inhibitor .....	123	Pflastersteinrelief .....	479
Panobinostat .....	86	PDE .....	414	PFO [Q21.1] .....	186, 187
Pantoprazol .....	439, 449	PDE-4-Hemmer .....	354	Pfortader- (Portalvenen-)Thrombose [I81] .....	549
Panzerherz [I31.1] .....	236	PDE-5-Hemmer .....	742	Pfortaderhochdruck [K76.6] .....	549
Panzytopenie bei Hypersplenismus [D73.1] .....	135	P-dextroatriale .....	412, 842	Pfötchenstellung .....	585
PAP .....	500, 507	PDGFR .....	122	Pfropfungswelle .....	277
Papageienkrankheit [A70] .....	383	PD-L1-Inhibitor .....	123	PGD .....	339
PAPA-Syndrom .....	918	PEA .....	296, 413, 844	PGL .....	895
Papillenkarzinom [C24.1] .....	510	Peak-Flow-Meter .....	332, 366	pH .....	590
Papillennekrosen [N17.2] .....	625	Peak-to-peak-Gradient .....	174	Phagozytose-Defekte .....	73
Papillomatosis cutis .....	846	Pedografie .....	727	Phakomatosen .....	632
Papilloma-Virus .....	891	Pegfilgrastim .....	29	Phalen-Zeichen .....	661
Papilloma-Virus bei Anal-Ca. .....	497	Peginterferon .....	28	Phantomsmie .....	433
PAR .....	361, 469	PEG-Sonde .....	444	Phäochromozytom [C74.1] (maligne) .....	314
Paracellin 1-Gen .....	584	Pegvisomant .....	801	Phäochromozytom [D35.0] (benigne) .....	314
Paracetamol-Intoxikation [T39.1] .....	558	Peitschenwurm .....	873	Phenoxybenzamin .....	315
Paradoxe arterielle Embolien .....	840	Peliosis hepatis .....	562	Phenoxyethyl-Penicillin .....	922
Paradoxe Azidurie .....	592	Pelvic inflammatory disease [N73.9] .....	893	Phenprocoumon .....	830, 836
Paradoxe Diarrhö .....	458, 462	Pembrolizumab .....	123	Philadelphia-Chromosom .....	102
Paragranulom .....	75	Penbutolol .....	266	Phlebitis migrans [I82.1] .....	810
		Pendred-Syndrom [E07.1] .....	755		

Phlebitis saltans [I82.1].....	810	PMF.....	108	Postkardiomyokardinfarktsyndrom	234
Phlebotomus.....	913	PML [A81.2].....	897	Postmyokardinfarktsyndrom	
Phlegmasia coerulea dolens [I80.28].....	833	PMR.....	686	[I24.1].....	234, 254
Phobische Störungen.....	930	Pneu [J93.9].....	429	Post-Nasal-Drip-Syndrom.....	352
Phobischer Schwankschwindel.....	320	Pneumatosis cystoides intestinalis		Postpartale Kardiomyopathie.....	225
Phokomelie.....	86	[K63.8].....	465	Postprimäre Tuberkulose	
Phosphat.....	587	Pneumocystis-Pneumonie		[A15.0 - A19.9].....	416, 418
Phosphatbinder.....	652	[B59+J17.3*].....	389, 897	Postsplenektomiesepsis.....	135
Phosphatregulation.....	651	Pneumokokken.....	352	Postthrombotisches Syndrom [I87.00]...	828
Phosphatsteine [N20.9].....	659	Pneumokokkenpneumonie [J13]...	374, 380	Posttransfusionspurpura [D69.58].....	148
Phosphene.....	246	Pneumokoniosen.....	397	Posttransfusionsstombozytopenie	
Phosphodiesterase- (PDE-)		Pneumonie, atypische [J18.9].....	374	[D69.58].....	146
5-Inhibitoren.....	414	Pneumonie, interstitielle [J84.9].....	374	Posttransplantationslymphoprolife-	
Phosphodiesterase- (PDE-)		Pneumonie, käsige.....	415	rativ e Erkrankungen.....	857
4-Hemmer.....	354	Pneumonien [J18.9].....	372	Posturales orthostatisches	
Photoperese.....	95	Pneumonien, Therapie.....	376	Tachykardiesyndrom [I95.1].....	316
PHPT [E21.0].....	771	Pneumothorax [J93.9].....	429	Post-Vac-Syndrom.....	388
PHSF.....	539	PNH [D59.5].....	50	Postvagotomie-Syndrom [K91.1].....	450
Physiologische Herzhypertrophie.....	261	PNP-Mangel [D81.5].....	71	Postzoster-Neuralgien [B02.2+G53.0*]..	852
Pibrentasvir.....	532	Podagra [M10.97].....	706	POTS [I95.1].....	316
Pica [F50.8].....	36	Podozytenerkrankungen.....	612	Pouch-Operation.....	485
PICM.....	268	POEM.....	437	PPC.....	836
PICS.....	325	POEMS-Syndrom.....	85, 86	PPCM.....	225
PID [N73.9].....	622, 893	Poikilozytose [R71].....	37	PPE.....	431
Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom		Polatuzumab-Vedotin.....	123	PPFE.....	394
[M89.49].....	153	Poliomyelitis-Impfung [Z24.1].....	924	PPI.....	449
Pigment-Nephropathie.....	636	Pollakisurie [R35].....	598	PPSB.....	137
Pigmentsteine [K80.20].....	564	Pollenallergie [J30.1].....	364, 468	P-pulmonale.....	412, 842
Pikazismus [F50.8].....	36	Polyarteriitis nodosa.....	689	PPV.....	326
pill in the pocket-Konzept.....	290	Polyarthritis, RF negativ [M08.3].....	674	PR3-ANCA.....	609
Pilokarpin-Iontophorese-Schweißtest....	507	Polyarthritis, RF positiv [M08.09].....	674	Präautomatische Pause.....	279
Pilzzüchterlunge [J67.5].....	400	Polyarthrose der Fingergelenke		Präcalcitonin.....	770
PIM.....	961	[M15.9].....	662	Präeklampsie.....	300
Pindolol.....	266	Polycystic breakpoint gene.....	629	Präexzitationsyndrom [I45.6].....	284
Pink Fallot.....	195	Polycythaemia vera [D45].....	105	Prag-Klassifikation.....	440
Pin-point-lesions.....	479	Polydipsie [R63.1].....	803	Prajmaliumbitartrat.....	264
PIP.....	661	Polyendokrine Autoimmunsyndrome		Prasugrel.....	839
Piperacillin.....	922	[E31.0].....	794	Prätibiales Ödem [R60.0].....	764
Piretanid.....	219	Polyene.....	393	Pratt-Warnvenen.....	827
Pirfenidon.....	396	Polyglanduläre Autoimmunsyndrome		Pravastatin.....	714
Piringer-Kuchinka-Lymphadenitis		[E31.0].....	794	Präventionsparadox.....	948
[B58.8].....	884	Polyglobulie [D45].....	106	Praziquantel.....	873, 874, 913
PIRO-Konzept.....	325	Polymorphe ES [I49.3].....	277	Prazosin.....	310
PISS.....	356	olymyalgia rheumatica [M35.3].....	686	PRCA.....	63
PIZZ.....	356	Polymyositis [M33.2].....	680	Prednisolon.....	787
PJRT.....	285	Polyneuropathie, alkoholische.....	937	Prednison.....	787
PKDL.....	914	Polyneuropathie, diabetische.....	727	Pregabalin.....	741
Plantarerythem [L53.8].....	535, 547	Polyneuropathien.....	727, 887	Preload.....	210
Plaque-Ruptur.....	239	Polyoma-BK-Virus.....	649	Presbyphagie.....	434
plasma leakage.....	904	Polypen des Kolons [K63.5].....	489	Prilate.....	308
Plasmaaustausch.....	964	Polypöse Magenschleimhaut-		Primaquin.....	910, 912
Plasmazell-Leukämie.....	86	veränderungen.....	453	Primär biliäre Cholangitis [K74.3].....	537
Plasmodienarten.....	907	Polyurie [R35].....	598, 803	Primär sklerosierende Cholangitis	
Plasmodium knowlesi.....	907	Polyzystisches Ovarialsyndrom....	795, 796	[K83.0].....	538
Plasmozytom [C90.00].....	84	Pomalidomid.....	86	Primäraffekt [A51.0].....	891
Plättchen-Antigen 1.....	146	POMC.....	786	Primäre elektrische Erkrankungen des	
Plättchenfaktor 4.....	835	Pontiac-Fieber [A48.2].....	382	Herzens.....	293
PLCH.....	396	Pool-Theorie.....	28	Primäre Hyperoxalurie.....	632
PLE [K90.4].....	207, 475	Porphyria cutanea tarda [E80.1].....	704	Primäre Myelofibrose [D47.4].....	108
Pleuraerguss [J90].....	430	Porphyria variegata [E80.2].....	702	Primärer Hyperaldosteronismus	
Pleurafibrose [J94.1].....	398, 399	Porphyrie, akute hepatische [E80.2].....	702	[E26.9].....	783
Pleurale Erkrankungen.....	429	Portale Hypertension [K76.6].....	549	Primärer Hyperparathyreoidismus	
Pleurales Reiben.....	234	Portopulmonale Hypertonie.....	552	[E21.0].....	771
Pleuraplaques [J92.9].....	398, 399	Portosystemischer Stent-Shunt.....	554	Primäres zerebrales Lymphom.....	83
Pleurapunktion.....	432	Porzellangallenblase [K81.1].....	565	Primärkaverne [A16.2].....	417
Pleurasaugdrainage.....	429	Posaconazol.....	393	Primärkomplex [A16.7].....	415
Pleuraschwarte [J94.1].....	432	Positronen-Emissionstomografie.....	243	Primärprävention.....	948
Pleuratumoren.....	430	Postcholezystektomiesyndrom [K91.5]..	567	Prinzmetal-Angina [I20.1].....	240
Pleuritis [R09.1].....	430	Post-CoViD-Syndrom.....	388	Priscus-Liste.....	27, 961
Pleuritis tuberculosa [A15.6, A16.5].....	417	Post-ERCP-Pankreatitis.....	499	Probenecid.....	708
Pleurodese.....	432	Post-fall-Syndrom.....	955	Procalcitonin.....	374, 975
Pleurodynie [R07.3].....	240, 878	Postfunduplicatio-Syndrom [K91.1].....	440	Procabazin.....	119
Plötzlicher Herztod [I46.1].....	278, 298	Postgastrektomie-Syndrom [K91.1].....	449	Proerythroblast.....	30
Plummer-Vinson-Syndrom [D50.1].....	36	Postinfektiöse infektaasoziierte		Progressive systemische Sklerose	
PMC.....	862	Glomerulonephritis [N00.9].....	607	[M34.0].....	682

Proguanil.....	911	PTHrP.....	586, 772	Quincke-Lagerung.....	347
Proinsulin.....	735	PTLD.....	649, 857	Quincke-Ödem [T78.3].....	577
Prokinetika.....	463	PTSMA.....	228	Quincke-Puls.....	176
Proktokolektomie.....	485	Pufferung.....	589	Q-wave-Infarkt [I21.3].....	252
Prolactin inhibiting factor.....	799	Puffy fingers.....	682	<b>R</b>	
Prolaktin.....	799	Pulmonal arterielle Hypertonie.....	188	RA [M06.99].....	660
Prolaktinom [D35.2].....	799	pulmonal(arteriell)e Hypertonie.....	204	RAAS.....	308, 782
Proopiomelanocortin.....	786	Pulmonalarteriendruck.....	414, 842	RAAS-Hemmer.....	583
Propafenon.....	264	Pulmonale Endarteriektomie.....	413	RABA.....	368
Prophyrinogene Stoffe.....	703	Pulmonale Histiocytosis X [C96.6].....	396	Rabbit-ear.....	292
Propionsäurederivate.....	666	Pulmonale Hypertonie [I27.28].....	411	Rabeprazol.....	439
Propranolol.....	266	Pulmonale Insuffizienz.....	336	Rabies [A82.9].....	914
Propylthiouracil.....	762	Pulmonale Langerhans-Zell- Histiocytosis [C96.6].....	396	Rachitis [E55.0].....	775
Prostaglandin E1.....	810	Pulmonale Zyanose.....	153	Radiochirurgie, stereotaktische.....	801
Prostazyklin.....	137	Pulmonalisinsuffizienz [I37.1].....	178	Radiofrequenzablation.....	561
Prostazyklinderivate.....	414	Pulmonalstenose [Q22.1].....	182	Radiojodisotopen.....	755
Prostigmin-Test.....	681	Pulmonalvenenisolierung.....	273, 291	Radiojodtherapie bei Hyperthyreose.....	763
Protamin.....	834	Pulmonary capillary wedge pressure.....	157	Radiojodtherapie bei Schilddrüsen- karzinom.....	768
Proteaseninhibitormangel [E88.0].....	546	Pulsatorische Phänomene.....	178	Radiojodtherapie bei Struma.....	757
Proteasom-Inhibitor.....	86	Pulsdefizit.....	288	Radionuklidtherapie.....	512
Protein C.....	139	Pulsdruck.....	301	Radionuklidventrikulografie.....	157
Protein losing enteropathy [K90.4].....	207, 475	Pulsdruck-Variabilität.....	326	Radiosynoviorthese.....	668
Protein S.....	139	Pulsionsdivertikel [K22.5].....	442	RAG 1-/RAG 2-Mangel.....	71
Protein S-Mangel.....	827	Pulslose elektrische Aktivität.....	296	RAL.....	900
Proteinurie [R80].....	599	Pulsoxymeter.....	335	Raloxifen.....	779
Proteinurie, orthostatische [N39.2].....	599	Pulsqualitäten.....	154	Raltegravir.....	900
Prothesenendokarditis.....	179	Pulstherapie.....	787	Ramipril.....	309
Prothrombin-G20210A-Variante.....	827	Pulsus celer et altus.....	178	Ramsay-Hunt-Syndrom [G11.1].....	852
Prothrombinkomplex.....	137	Pulsus paradoxus.....	235, 361	Ramucirumab.....	122
Protonenpumpeninhibitoren.....	449	Pulswellengeschwindigkeit.....	301	Ranolazin.....	246, 265
Protoporphyrin [E80.0].....	702	Pure red cell aplasia.....	63	Rasburicase.....	121, 708
Prucaloprid.....	463	pure white cell aplasia [D70.3].....	63	Rasselgeräusche.....	375
Pruritus [L29.9].....	91	Purinanaloga.....	119	RAST.....	364, 470
PSE.....	555	Purin-Antimetabolite.....	119	Rastelli-Operation.....	200
Pseudoallergische Reaktion.....	361, 469	Purinarme Diät.....	707	Rattenbissnekrosen.....	682
Pseudoallergisches Asthma.....	838	Purpura [D69.2].....	136	Raucherleukozytose.....	67
Pseudoappendizitis [I88.0].....	869	Purpura fulminans [D65.9].....	144	R-auf-T-Phänomen.....	278
Pseudo-Bartter-Syndrom [E26.8].....	633	Purpura Schoenlein-Henoch [D69.0].....	152, 694	Raynaud-Syndrom [I73.0].....	820
Pseudo-Cholinesterase.....	516	Purpura senilis [D69.2].....	152	RB-ILD.....	394
Pseudo-Cushing-Syndrom.....	938	Purpura simplex [D69.2].....	152	RCA.....	238, 253
Pseudodivertikel.....	441	Purtilo-Syndrom [D82.3].....	73, 857	RC-Cornet.....	347
Pseudo-Erythrozytose.....	106	Puumala-Virus.....	623	RCD.....	472, 473
Pseudo-Gaucher-Zellen.....	103	PUVA-Therapie.....	95	R-CHOP.....	81
Pseudogicht [M11.19].....	706	PV.....	702	RCM [I42.5].....	229
Pseudogynäkomastie [E65].....	797	PVIE.....	159	RCVS.....	813
Pseudohyperaldosteronismus.....	581, 784	PVT.....	549	RCX.....	238, 253
Pseudohyperkaliämie.....	583, 965	Pyelonephritis [N12].....	617	RDW.....	37
Pseudohypoaldosteronismus [N25.8].....	785	Pyelonephritis, akute [N10].....	618	ReA [M02.99].....	672
Pseudohypoglykämie.....	966	Pyonephrose [N13.6].....	617, 618	Reaktive Arthritis [M02.99].....	672
Pseudohyponatriämie.....	578	Pyrantel.....	873, 874	Realtime-Elastografie von Schild- drüsenknoten.....	754
Pseudoikterus.....	517	Pyrazinamid.....	421	Reanimation.....	296
Pseudoinfarktbilder.....	227	Pyrethrum-Pneumonitis.....	400	Rechts- → Links-Shunt.....	194
Pseudokaverne.....	692	Pyridinium Crosslinks.....	778	Rechtsherzhypertrophie [I51.7].....	170
Pseudokrupp [J38.5].....	880	Pyrimidinanaloga.....	119	Rechtsherzinsuffizienz [I50.01].....	212
Pseudomembran.....	880	Pyrophosphatgicht [M11.19].....	706	Rechtsherzkatheter.....	157
Pseudomembranöse Kolitis.....	862	Pyruvatkinase- (PK-)Mangel [D55.2].....	47	Rechtshypertrophiezeichen im Ekg.....	412
Pseudomonas aeruginosa.....	379, 506, 617	Pyurie [N39.0].....	601	Rechtsschenkelblock [I45.1].....	281
Pseudoobstruktion.....	462	PZA.....	421	Rechtsverschiebung [R72].....	66
Pseudo-Pelger-Zellen.....	112	<b>Q</b>		Rechtsversorgungstyp.....	238
Pseudoperitonitis.....	502	Q-Fieber [A78].....	384	Recruitment.....	116
Pseudopolyphen.....	482	QP/QS.....	189	Refeeding-Syndrom.....	597
Pseudothrombozytopenien.....	147	QTc-Zeit.....	263	Referenzbereiche.....	965
Pseudozyanose.....	154	QT-Verkürzung [R94.3].....	586	Refluxkrankheit [K21.9].....	437
Pseudozysten des Pankreas [K86.3].....	504	QT-Verlängerung [R94.3].....	586	Refraktäre Zöliakie.....	472, 473
P-sinuatritale.....	168	Quartalstrinker.....	935	6 %-Regel.....	714
Psittakose [A70].....	383	Quarzstaublungenerkrankung [J62.8].....	397	Regorafenib.....	122
Psoriasis-Arthritis.....	673, 674	quick-SOFA.....	324	Regurgitation [R11].....	434
PSS.....	135, 682	Quick-Test.....	138	Rehabilitation.....	951
PSVT.....	283	Quick-Wert.....	837	Rehabilitationsantrag.....	951
PTA.....	743	Quinagolid.....	799	Rehabilitationsbedarf.....	952
PTC.....	566	Quinapril.....	309	Rehabilitationsfähigkeit.....	952
PTCA.....	246				
PTEA.....	844				

Rehabilitationsformen	951	Rheumatische subkutane Knötchen [M06.39]	164	Rumpel-Leede-Test	152, 847
Rehabilitationsprognose	952	Rheumatisches Fieber [I00]	163	Rundrücken [M40.29]	777
Rehabilitationsträger	951	Rheumatoide Arthritis [M06.99]	660	Runner's anemia	37, 43
Rehabilitationsziel	952	Rheumatologie	660	Runner's bladder	601
Reinduktionsbehandlung	116	Rhinoviren	876	Runner's colitis	459
Reisediarrhö [A09]	860	Rhizarthrose [M18.9]	662	Runner's diarrhea	459
Reiswasserstühle	871	Rhizomucor	392	Runner's stomach [K29.1]	445
Reiter-Dermatose [M02.39]	672	Rhizopus	392	Runyon-Einteilung	423
Reiter-Syndrom [M02.39]	672	RHS	65	Ruxolitinib	107, 108, 122
Reithosentyp	718	Rhythmusstörungen [I49.9]	262	R-Verlust	252
Reizbildungsstörungen	274	Ribavirin	532	RVOTO	195
Reizdarmsyndrom [K58.9 / F45.32]	486	Richter-Syndrom	90	RVOT-Tachykardie	291
Reizgasinhalation	349	Riedel-Struma [E06.5]	766	Rydel-Seiffer	727
Reizkolon [K58.9]	486	Riesenfaltengastritis [K29.6]	447	RYGB	719
Reizleitungsstörungen	278	Riesenkapillaren	821	<b>S</b>	
Reizmagen-Syndrom [K31.88]	448	Riesenplättchen	147	SABA	368
Rekrudescenz	910	Riesenställe	41	Säbelscheiden-Tibia [M21.86]	780
Rektumkarzinom [C20]	491, 493	Riesenzellerititis [M31.6]	686	Säbelscheidentrachea [J98.0]	755
Rekurrenz	910	Riesenzellmyokarditis	231, 232	SA-Block [I45.5]	278
Remodeling	259	Rifabutin	897	SABSI	325
REM-Schlaf	342	Rifampicin	421	SAE	957
Renal cell carcinoma	655	Rifamycin	861	Sägezahn-Flutterwellen	287
Renale Anämie [N18.9+D63.8*]	58	Rifaximin	556, 861	Sagomilz [E85.4+D77*]	129
Renale Dysfunktion	552	RIFLE	634	Saisonales Asthma [J45.9]	361
Renale Glukosurie [E74.8]	628	Rilpivirin	900	Sakroiliitis [M46.1]	670
Renale Osteodystrophie	650	RIMA-Bypass	247	Salbutamol	353, 368
Renale Sympathikusdenervierung	308	Ringelröteln [B08.3]	849	Salmeterol	353, 368
Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen	628	Riociguat	414	Salmonella enteritidis	865
Renaler Diabetes insipidus [N25.1]	628	Riolan-Anastomose	816	Salmonella Java	865
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System	572, 782	Risedronsäure	779	Salmonella typhi	864
Reninhemmer	311	Ritonavir	900	Salmonella typhimurium	865
Renovaskuläre Hypertonie	313	Rituximab	81, 122, 665	Salmonellen-Dauerausscheider [Z22.0]	864
Renovaskuläre Hypertonie [I15.00]	313	RIVA	238, 253	Salmonellosen [A02.9]	863
Repellent	911	Rivaroxaban	830, 836	SALT	81
Reperfusionarrhythmien [I49.9]	256	Rivastigmin	956	Saluretika	218
Reperfusionssyndrom [T81.8]	809	Rizatriptan	128	Salus-Gunn-Kreuzungszeichen	301
Reproterol	368	RMP	421	Salvage-Therapie	115
RES	65	RNP	686	Salve	277
Resistance	332	Roemheld-Syndrom [F45.37]	440, 465	Salzarme Diät	306
Reslizumab	369	Roflumilast	354	SAM	227
Resorptionsatelektase [J98.1]	347	Roger, Morbus [Q21.0]	189	SAMA	353
Respiratorische Insuffizienz [J96.99]	336	Rom III-Kriterien	462	Samter-Syndrom [J45.1]	361
Respiratorische Synzytial-Virus	385	Romano-Ward-Syndrom [I45.8]	294	Sanarelli-Shwartzman-Phänomen	144
Respiratorischer Alternans	361	Romiplostim	30, 151	Sandfly	913
Respiratory syncytial-Viren	876	ROSC	297	Sandmücke	913
Restriktive Kardiomyopathie [I42.5]	229	Rosenkranz-Rachitis	775	Sanduhrmagen [K31.2]	448
Restriktive Ventilationsstörungen [R94.2]	330	Roseolen der Bauchhaut	864	SAPHO-Syndrom [L40.5+M07.39*]	673
Retepase	139, 256	Ross-Operation	167	Sapoviren	860
Retikuläre Varizen [I83.9]	822	Ross-River-Virus	904	Saquinavir	900
Retikulozyten	30, 31	Rosuvastatin	714	Sarkoidose [D86.9]	426
Retikulozytenhämoglobin	36	Rotaviren	860	Sarkopenie	960
Retikulozytenproduktionsindex	31	Röteln [B06.9]	848	SARS [U04.9]	386
Retikulozytenshift	31	Rötelnembryopathie [P35.0]	848	SARS-CoV-2	386
Retinopathie, diabetische [E10 bis 14.30+H36.0*]	726	Röteln-Impfung [Z24.5]	924	Sartane	309
Retroorbitaler Kopfschmerz	904	Roth's spots	160	Sartan-Enteropathie	459
Retroperitoneale Fibrose	696	Rotor-Syndrom [E80.6]	519	SAS [G47.39]	341
Reverse T3	751	Rotterdam Diagnosekriterien	796	SASP	484
Reversed Dipper	304	Rovsing-Schmerz	501	Sauerstoffgehalt	336
Reversibilitätstest	361	Roxadustat	59	Säuglingsbotulismus [A05.1]	872
Reversibles zerebrales Vasokonstriktionssyndrom	813	Roxithromycin	923	Saugwürmer	912
Reye-Syndrom [G93.7]	542	RPI	31	Saunalunge	400
Rezidivierende Polychondritis	697	RPV	900	Säure-Basen-Haushalt	589
Rezirkulationskreis	822	RS3PE-Syndrom	661	SAVE-Studie	217
Rhabdomyolyse [M62.89/T79.6]	636, 639	RSB [I45.1]	281	Saxagliptin	735
Rheohämapherese	964	RSD	308	Saxon-Test	685
Rh-Erythroblastose [P55.0]	55	RSV	385, 876	SBAS	341, 343
Rhesus-Blutgruppensystem	54	rtPA	139, 831	Scaffold	246
Rheumafaktoren	660, 663	RTV	900	Scalenus-anterior-Syndrom [G54.0]	832
Rheumaknoten [M06.30]	661	RTX	665	SCD [I46.1]	278, 298
Rheumatische Myokarditis	232	Rubella [B06.9]	848	Scedosporium-Infektion	392
		Rubeola [B06.9]	848	Scharlach [A38]	847
		Rubivirus	848	Schatzki-Ring	434
		Ruhr [A03.9]	868		
		Rülpsen [R14]	464		

Schaufensterkrankheit [I73.9].....	806	Scopolamin-Pflaster .....	436	Sick-Sinus-Syndrom (SSS) [I49.5].....	282
Schaumann-Körper .....	426	SCORE.....	713	Sideropenie [E61.1].....	36
Schellong-Stehversuch.....	316	SCS .....	741	Siderosen.....	543
7+3-Schema.....	100	SEA .....	738	Siegelringkarzinom.....	451
Schenkelblöcke.....	281	Seashore-Zeichen.....	429	Sigmavertikel [K57.30].....	487
Schenkelblockierung [I45.4].....	281	Secukinumab .....	674	Signalumor.....	399
Schichtarbeit .....	946	Segmental-hämorrhagische Kolitis		SIH [O13].....	520
Schießscheibenzellen.....	45	[A04.7].....	459	Sildenafil.....	414, 742
Schilddrüse.....	751	SeHCAT-Test.....	475	Silent chest.....	361
Schilddrüsenautoantikörper.....	753	Sekretion.....	347	Silent thyreoiditis [E06.1].....	766
Schilddrüsenautonomie [E04.9].....	759	Sekretintest.....	513	Silibinin.....	558
Schilddrüsenentzündung [E06.9].....	765	Sekretolytika.....	348	Silikose [J62.8].....	397
Schilddrüsenhormone.....	752	Sekundäre Giftelimination.....	941	Silvatischer Gelbfieberzyklus.....	903
Schilddrüsenhormonresistenz		Sekundäre Schrittmacherzentren.....	275	Simkania negevensis.....	383
[E05.8].....	761	Sekundärer Hyperparathyreoidis-		Simon- Spitzenherde.....	417
Schilddrüsenkarzinom [C73].....	767	mus [E21.1].....	773	Simultane Pankreas-/Nierentrans-	
Schilddrüsenknoten [E04.1].....	754	Sekundärprävention.....	948	plantation.....	743
Schilddrüsenmalignome [C73].....	766	Selbstbestimmung.....	25	Simvastatin.....	714
Schilddrüsenregelkreis.....	751	Selektive F. Xa-Hemmer.....	835	Sinuatraler (SA-) Block [I45.5].....	278
Schilddrüsenüberfunktion [E05.9].....	759	Selektive Serotonin-Wiederaufnahme-		Sinubronchiales Syndrom [J42].....	352
Schilddrüsenunterfunktion, erworben		inhibitor.....	929	Sinus- oder Hirnvenenthrombosen.....	388
[E03.9].....	758	Selektiver IgA-Mangel [D80.2].....	72	Sinusarrhythmie [I49.8].....	275
Schilling-Phasen.....	66	Selen.....	764, 765	Sinusbradykardie [R00.1].....	275
Schimmelpilze.....	364, 392	Selenmangel.....	225	Sinusknoterholungszeit.....	282
Schinkenmilz [E85.4+D77*].....	129	Selexipag.....	414	Sinusoidales Obstruktionssyndrom.....	101
Schirmer-Test.....	685	Sellerie-Beifuß-Gewürzsyndrom		Sinustachykardie [R00.0].....	275
Schistosoma haematobium.....	912	[J45.0].....	371, 468	SIPE.....	409
Schistosoma mansoni.....	912	Sellink-MRT.....	467, 476	Sipple-Syndrom [D44.8].....	514, 767
Schistosomiasis [B65.9].....	912	Semmes-Weinstein.....	727	Sipuleucel-T.....	123
Schistozyten.....	45	Sengstaken-Blakemore-Sonde.....	553	SIT (spezifische Immuntherapie).....	371
Schizont.....	907	Seoul-Virus.....	623	SIT (supplementäre Insulintherapie).....	735
Schlafapnoe-Syndrom.....	341	Sepsis [A41.9].....	324	Sitagliptin.....	735
Schlafbezogene Atmungsstörungen		Sepsis-3-Definition.....	324	Sjögren-Syndrom [M35.0].....	684
[G47.39].....	341	Septische Arthritis.....	665	skip lesions.....	479
Schläfen-/Kopfschmerzen.....	687	Septische Granulomatose [D71].....	73	Sklerodaktylie [L94.3].....	682
Schlafstörungen [G47.9].....	932	Septische Thrombose.....	549	Skleroderme renale Krise.....	682
Schlaganfall [I63.0-9 und I61.0-9].....	811	Septischer Schock.....	324	Sklerodermie [M34.0].....	682
Schlagvolumen-Variabilität.....	326	Septisches Fieber.....	916	Skleroglosson.....	682
Schleifendiuretika.....	219	SERM.....	779	Sklerosierung des Zungenbändchens.....	682
Schluckstörung.....	434	Serös-zystische Pankreasneoplasie.....	509	Sklerosiphonie.....	395
Schmerztherapie.....	125	Serotonin.....	449, 511, 841	Skorbut [E54].....	152
Schmetterlingserythem.....	675	Serotoninrezeptorantagonisten.....	124	Skybala [K56.4].....	462
Schmidt-Syndrom [E31.0].....	794	Serotonin-Syndrom.....	127, 929	Sky-Linien.....	429
Schneeberger-Lungenkrebs [C34.9].....	402	Serratiertes Karzinogeneseweg.....	489	SLE [M32.9].....	675
Schober-Maß.....	670	Serratiertes (gezahntes) Adenom.....	489	SLIT.....	371
Schock [R57.9].....	320	Serumamyloid A.....	129	Slow-loser-Pat.....	777
Schock, hypoglykämischer [E15].....	746	Serumelektrolytformel.....	769	Slow-pathway-Ablation.....	284
Schock, kardiogener [R57.0].....	254	Setrone.....	124, 436	SLTX.....	339
Schockspirale.....	321	Sevelamer.....	652	SMA.....	536
Schrittmacher, wandernder [I49.8].....	276	Seven-Signs-Score.....	208	Small vessel disease.....	239
Schrittmachersyndrom [I97.1].....	268	Severe acute respiratory syndrome		Smoldering Myeloma [C90.00].....	86
Schrittmachertherapie.....	267	= SARS [U04.9].....	386	Snail trails.....	479
Schrittmachertypen.....	268	Severe combined immunodeficiency.....	70	Sodbrennen.....	438
Schwannenhalsdeformität [M20.0].....	661	Sézary-Syndrom [C84.1].....	95	Sodbrennen [R12].....	434
Schwangerschaft bei chronischer		Sézary-Zellen.....	95	Sofosbuvir.....	532
Nierenerkrankung [O26.81].....	626	Sgarbossa-Kriterien.....	252	Sokolow-Lyon-Index für Links-	
Schwangerschaftscholestase [O26.6].....	520	SH-Analoga.....	734	hypertrophie.....	176
Schwangerschaftsfettleber [O26.6].....	520	Sharp-Syndrom [M35.1].....	686	Sokolow-Lyon-Index für Rechts-	
Schwangerschaftshypertonie [O13].....	311	Sheehan-Syndrom.....	801	herzhypertrophie.....	170
Schwangerschaftshydrämie.....	37, 966	Shigatoxin.....	863	Solide pseudopapilläre Pankreas-	
Schwangerschaftshypertonie [O13].....	311	Shigellenruhr [A03.9].....	868	neoplasie.....	509
Schwartz-Bartter-Syndrom		Shigellose [A03.9].....	868	SOLVD-Studie.....	217
[E22.2].....	575, 804	Shisha-Rauchen.....	934	Somatoforme Körperbeschwerden	
Schwartz-Score.....	294	Short QT-Syndrom [I45.8].....	294	[F45.9].....	926
Schweigepflicht.....	963	Shoulder pad sign.....	130	Somatoforme Schwindel.....	320
Schweine-Pankreatin.....	505	Shulman-Syndrom [M35.4].....	683	Somatostatin.....	800
Schwerpunktpolyneuropathie,		Shunteffekt.....	335	Somatostatinanaloga.....	801
diabetische [E14.40+G63.2*].....	727	Shwachman-Diamond-Syndrom		Somatostatinom.....	510
Schwimmbadgranulom [A31.1].....	424	[Q45.3].....	73	Somatotropes Adenom des HVL	
Schwindel [R42].....	319	Shy-Drager-Syndrom [G90.3].....	316	[D35.2].....	800
Schwindsucht [A16.9].....	414	SIADH [E22.2].....	575, 579	Somatotropes Hormon.....	800
SCID.....	70	Sicca-Syndrom [M35.0].....	685	Somatotropin.....	800
SCIT.....	371	sICD.....	270	Sommergrippe [B33.8].....	878
SCLC [C34.9].....	403	Sichelzellen.....	32, 45	Somogyi-Effekt.....	738
SCN.....	509	Sichelzellerkrankheit [D57.1].....	48	Soor [B37.9].....	390



Soorösophagitis [B37.81].....	442	Stauungsekzem .....	824, 845	Subduralhämatom [I62.09].....	813
Sorafenib .....	100, 122	Stauungsgastritis [K29.6].....	212	Subependymale Riesenzell-Astro-	
Sorbit (E420).....	471	Stauungsleber [K76.1].....	212	zytome .....	632
SOREM.....	343	Stauungsniere [N13.3].....	212	Subfebril .....	916
Sotalol.....	267	Stauungspneumonie [J18.2].....	372	Subjunktoraler Block [I44.3].....	280
Soziale Phobie [F40.1].....	930	STD .....	891	Subkortikale arteriosklerotische	
Sozialfragebogen nach Nikolaus .....	954	Steatorrhö [K90.4].....	466	Enzephalopathie .....	957
SpA.....	669	Steatosis hepatis [K76.0].....	539, 540	Subkutane Kalzinosis [L94.2].....	682
Spaltung des 2. Herztones.....	155, 187	Stechapelform der Erythrozyten.....	47	Substratreduktionstherapie .....	132
Spanische Grippe.....	875	Stellwag-Zeichen.....	764	Suchterkrankungen .....	933
Spannungspneu [J93.0].....	429	STEMI [I21.3].....	237, 248, 252	Sucroferric Oxhydroxid .....	652
Spastisches Kolon [K58.9].....	486	Stemmer-Zeichen.....	846	Sudden cardiac death [I46.1].....	278, 298
Spät-Dumping [K91.1].....	449	Stenokardie [I20.8].....	239	Suizidgedanken.....	928
SPC-Zellen.....	474	Stenose, kritische.....	238	Suizidgefährdung .....	937
Speckleber [E85.4+K77.8*].....	129	Stentrophomonas .....	373	Suizidquote .....	950
Speckmilz [E85.4+D77*].....	129	Stentimplantation.....	246	Suizidrate .....	933
Speed .....	943	Steroidmyopathie .....	681	Suizidrisiko.....	927
Speichereisen .....	35	Steroidresistentes nephrotisches		Sulbactam.....	922
Spezifisches Gewicht des Urins .....	599	Syndrom .....	612	Sulfasalazin.....	480, 665
Sphärozyten.....	45	ST-Hebung .....	241	Sulfhämoglobinämie [D74.8].....	154
Sphärozytose [D58.0].....	46	STI.....	891	Sulfite .....	360, 361, 469
Spider naevi [I78.1].....	535, 547	Stickstoffmonoxid .....	362	Sulfonylharnstoffanaloga .....	734
Spiegeltrinker .....	935	Still, Morbus [M08.29].....	674	Sulfonylharnstoffe.....	734
Spinal-Cord-Stimulation .....	741	Stimmfremitus .....	375	Sumatriptan.....	128
Spinwebengerinsel .....	418, 889	Stimmgabeltest .....	727	Summerskill-Tygstrup [K83.1].....	519
Spirapril .....	309	Stimmritzenkrampf [J38.5].....	585	Sunitinib .....	122, 477
Spiroergometrie.....	334	Stiripentol.....	632	Supplementäre Insulintherapie.....	735
Spirometrie.....	331	Stoffwechselkrankheiten .....	701	Suppressionstest der Schilddrüse.....	754
Spiroinolacton .....	219, 785, 797	Stomatitis aphthosa [B00.2].....	855	Supra-His-Block [I44.3].....	280
SPK .....	743	Störungen des Lungenkreislaufs.....	408	Suprapubische Varizen [I86.8].....	822
Splenomegalie [R16.1].....	134	Störungen des Mineral- und		Supraventrikuläre xtrasystolen.....	276
Splinter-Blutungen .....	159	Knochenstoffwechsels .....	650	Surfactant factor.....	340
SPN .....	509	Stoßwellenlithotripsie bei Nieren-		Süßstoffe für Diabetiker .....	732
Spondylitis [M46.99].....	670	steinen .....	659	Sutimlimab .....	58
Spondylitis ankylosans [M45.09].....	670	Strahlenenteritis [K52.0].....	459, 466, 475	SVES [I49.4].....	276
Spondylitis hyperostotica [M48.19].....	671	Strahlenkolitis [K52.0].....	483	SvO2 .....	322
Spondyloarthritiden.....	669	Strahlennephropathie .....	624	SVV .....	326
Spondylodiscitis.....	671	Strahlenpneumonitis [J70.0].....	393	Sweet-Syndrom.....	29
Spontanabort [O03.9].....	833, 850	Strahlenthyreoiditis [E06.5].....	765	Symphomimetisches Syndrom.....	940
Spontane bakterielle Peritonitis.....	551	Strangurie [R30.0].....	598	Syndesmophyten.....	671
Spontanfraktur [M84.49].....	777	Streptococcus bovis-Endokarditis		Syndrom der blauen Windel.....	628
Spontanfrakturen.....	84	[I33.0].....	159	Syndrom der dünnen Basalmembran	
Spontanhypoglykämie [E16.2].....	512	Streptococcus faecalis.....	565	[N02.9].....	606
Spontanpneu [J93.1].....	429	Streptococcus gallolyticus-Endo-		Syndrom der inadäquaten ADH-	
Sporozoit.....	907	karditis.....	159	Sekretion [E22.2].....	804
Sportherz .....	261	Streptococcus pneumoniae.....	380	Syndrom des kranken Sinusknotens .....	282
SQTS [I45.8].....	294	Streptococcus pyogenes.....	163	Synkope [R55].....	317
SR-ILD.....	394	Streptococcus viridans.....	160	Synkope, orthostatische.....	318
SRK .....	682	Streptokinase .....	256, 831	Synovektomie .....	668
SSA .....	489	Streptokokken .....	158, 163	Synovialitis [M65.99].....	660
SS-A (= Ro)-Ak .....	684	Streptokokkenallergische Nach-		Syphilide [A51.3].....	891
SSB .....	438	erkrankungen .....	163, 847	Syphilis [A53.9].....	891
SS-B (= La)-Ak.....	684	Streptokokken-assoziiertes TSS .....	325	Systemische Mykosen [B49].....	390
SSPE [A81.1].....	851	Streptokokkentonsillitis [J03.0].....	880	Systolische Geräusche .....	156
SSRI .....	929	Stressechokardiografie .....	242	Szent-Györgyi-Serumelektrolytformel....	769
SSRI-Absetzungssyndrom .....	929	Stresserythrozytose.....	106	Szintigrafie der Schilddrüse .....	753
SSZ .....	667	Stress-Kardiomyopathie [I42.88].....	230		
Stabile Angina pectoris [I20.9].....	240	Stressulkus [K25.3].....	448		
Stakkathusten.....	877	Stridor [R06.1].....	329		
Stammvarikose der V. saphena		Strongyloidosis [B78.9].....	873		
magna [I83.9].....	822	Strophulus infantum [L28.2].....	853		
Stammzellapherese .....	964	Strübing-Marchiafava-Micheli-			
Stammzellenübertragung.....	62	Syndrom [D59.5].....	50		
Stand-by-Medikation.....	911	Struma, euthyreote [E04.9].....	755		
Stanford-Klassifikation .....	819	Strumagrade .....	755		
Staphylococcus aureus [A05.0].....	866	ST-Senkung [R94.3].....	241		
Staphylococcus aureus-Blutstrom-		ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248		
infektion.....	325	ST-Überhöhung [R94.3].....	252		
Staphylococcus epidermidis		Stummer Infarkt [I21.9].....	250		
Staphylokokken .....	158, 617, 845	Stunned Myocard .....	243		
Staphylokokken-assoziiertes TSS .....	325	Sturzneigung.....	955		
Statin-assoziiertes Muskelsyndrom .....	714	Subakute sklerosierende Panenze-			
Statine .....	714	phalitis [A81.1].....	851		
Status asthmaticus [J46].....	362	Subclavian-steal (Entzugs)-Syndrom			
Stauffer-Syndrom .....	656	[G45.89].....	813		

## T

TAA [I71.2].....	819
Tabak-Alkohol-Amblyopie [H53.8].....	938
Tabakrauch-assoziierte IIP .....	394
Tabaksbeutelmund.....	682
Tabes dorsalis [A52.1].....	892
Tachyarrhythmia absoluta [I48.19].....	288
Tachyarrhythmie.....	288
Tachykardie mit breitem QRS-	
Komplex .....	283
Tachykardie-Bradykardie-Syndrom	
[I49.5].....	282
Tachykardie-CM.....	225
Tachykardieinduzierte Kardiomyo-	
pathie .....	286
Tachykardien .....	283
Tachykardiomyopathie.....	225

Tachymyopathie.....	225	Theophyllin/-derivate.....	368	Tirofiban.....	839
Tadalafil.....	742	Therapieentscheidungen.....	25	Tissue factor.....	138
Taeniasis [B68.9].....	873	Thiamazol.....	762	Tissue factor pathway inhibitor.....	139
TAF.....	900	Thiamin-Mangel.....	225	TKI.....	104
Tafamidis.....	131	Thiazide.....	218	TMA.....	148
3-Tage-Fieber.....	851	Thibièrge-Weissenbach-Syndrom		TME.....	494, 495
Takayasu-Arteriitis [M31.4].....	304, 688	[M34.8].....	682	TNF.....	30
Tako-Tsubo CM.....	230	Thienopyridine.....	838	TNF-alpha-Ak.....	30
Tamm-Horsfall-Protein.....	600, 627	Thiotepa.....	118	TNF-Antikörper.....	480
Tamoxifen.....	118	Thoracic-outlet-Syndrom [G54.0].....	831	TNF-Inhibitoren.....	30
Tamponassoziertes Schocksyndrom.....	325	Thorakales Gasvolumen.....	333	TNF-Rezeptor-assoziiertes periodi-	
Tannenbaumphänomen.....	777	Thoraxkompressionsschmerz.....	869	sches Syndrom.....	918
TAP.....	500	Thorotrast.....	561	TNK-tPA.....	139
Targetzeichen bei Divertikulitis.....	488	Thrombangiitis obliterans [I73.1].....	810	TNM-System.....	114
Targetzellen.....	32, 45	Thromboembolie [I74.9].....	839	Tobramycin.....	507, 923
Tarragona-Strategie.....	326	Thromboembolieprophylaxe.....	833	Tocilizumab.....	29, 665
TASH.....	228	Thromboembolienherapie.....	833	Todd-Parse.....	813
TAVI.....	169	Thrombolysse.....	256	TOF [Q21.3].....	195
TAVT [I80.81].....	831	Thrombophilie [D68.6].....	139, 827	Tofacitinib.....	666
Taxane.....	119	Thrombophiliediagnostik.....	831	Tollwut [A82.9].....	914
Tazobactam.....	922	Thrombophlebitis [I80.9].....	825	Tolvaptan.....	580, 631, 805
TB [A16.9].....	414	Thrombophlebitis saltans [I82.1].....	825	Tonsillitis, akute.....	880
TB bei AIDS-Pat.....	422	Thromboplastinzeit.....	837	Tophi.....	706
Tb und HIV-Koinfektion [B20].....	419	Thrombopoetin.....	148	Topoisomerase-I-Inhibitoren.....	119
T-B+NK-SCID.....	70	Thrombose par effort [I80.81].....	832	Topoisomerase-II-Inhibitoren.....	119
TBS.....	777	Thromboseprophylaxe.....	833	Topotecan.....	119
T-B-SCID.....	70	thrombotisch thrombozytopenische		Torasemid.....	219
3TC.....	900	Purpura.....	148	Torsade-de-Pointes (TdP)-Tachy-	
TcU.....	753	Thrombotische Mikroangiopathie		kardie [I47.2].....	292
TCZ.....	665	[M31.1].....	148	Tortuositas vasorum.....	132
TDF.....	900	Thromboxan A2.....	137	Totaler AV-Block.....	279, 280
TECAB.....	247	Thrombozytapherese.....	964	Totraumeffekt.....	335
Technetium Uptake.....	753	Thrombozytenaggregationshemmer.....	838	Tourniquet-Syndrom [T81.8].....	809
TEE.....	157, 287	Thrombozytenaggregationshemmer		Toxic shock syndrome.....	325
Teerstuhl.....	455	und chirurgische Eingriffe.....	839	Toxidrome.....	940
Teicoplanin.....	379, 923	Thrombozytensubstitution.....	148	Toxische Hepatopathie.....	940
Telavancin.....	923	Thrombozythämie [D47.3].....	107	Toxisches Lungenödem.....	940
Teleangiektasie [I78.1].....	152	Thrombozytopathien [D69.1].....	151	Toxisches Megakolon [K59.3].....	482
Teleskopfinger.....	673	Thrombozytopenien [D69.61].....	146	Toxisches Schocksyndrom.....	845
Telithromycin.....	380, 923	Thrombozytopoese-stimulierende		Toxoplasma gondii.....	883
Telmisartan.....	309	Arzneimittel.....	148, 151	TPE-Gruppe.....	863
Telomerase.....	63	Thrombozytose [D75.9].....	107	TPHA.....	892
Telomeraseinhibitoren.....	63	THT.....	416, 420	TPPA.....	892
Telomere.....	63	Thymome [D15.0].....	681	Trabectedin.....	119
Temozolomid.....	118	T3-Hyperthyreosen [E05.9].....	761	Trachom [A71.9].....	383
Temperaturdifferenz.....	502	Thyreoglobulin.....	753, 768	TRAK.....	753, 760
Temsirolimus.....	122	Thyreoglobulin-Antikörper.....	753	TRALI.....	54, 323
T-en-dôme.....	252	Thyreoiditis de Quervain [E06.1].....	765	Trandolapril.....	309
Tenecteplase.....	256	Thyreoiditis Hashimoto [E06.3].....	766	Tranexamsäure.....	139
Tenofovir.....	528, 900	Thyreoiditis, akute eitrige [E06.0].....	765	Transcobalamin (TC).....	39
Tenofovir-Alafenamid.....	900	Thyreoiditis, lymphozytäre [E06.3].....	766	Transferfaktor.....	334
Tensilon-Test.....	681	Thyreoiditis, postpartal [O90.5].....	766	Transferkoeffizient.....	334
Terazosin.....	310	Thyreostatika.....	762	Transferrin.....	34
Terbutalin.....	368	Thyreotoxische Krise, Therapie.....	763	Transferrinrezeptor.....	34, 36
Teriparatid.....	779	Thyreotoxische Krise/Koma [E05.5].....	760	Transferrinsättigung.....	33, 544
Terlipressin.....	553, 555	Thyroxinsubstitution.....	756	Transfusion related acute lung injury.....	323
Territorialinfarkte.....	812	TIA [G45.92].....	812	Transfusionsreaktion [T80.9].....	54
Tertiäre Schrittmacherzentren.....	275	Ticagrelor.....	839	Transglutaminase.....	473
Tertiärer Hyperparathyreoidismus		Tiefe Armvenenthrombose.....	831	Transiente Elastografie.....	548
[E21.2].....	774	Tiefe Venenthrombose der oberen		Transiente Hypogammaglobulinämie	
Tertiärprävention.....	948	Extremität [I80.81].....	831	der Kindheit [D80.7].....	72
Testosteron.....	782, 797, 803	Tierhändlerlunge.....	400	Transmuraler Infarkt [I21.3].....	252
Tetanie [R29.0].....	585	Tietze-Syndrom [M94.0].....	240	Transösophageale Echokardiografie.....	287
Tetanus-Impfung [Z23.5].....	924	Tiffeneau-Index.....	331	Transplantat-Vaskulopathie.....	223
Tetracycline.....	378	Tiffeneau-Test.....	331	Transsudat bei Aszites.....	551
Teufelsflecke.....	152	Tigecyclin.....	379, 425	Transthyretin.....	129, 751
TEVAR.....	820	Tigermücke.....	905	Transzelluläre Flüssigkeit.....	570
Tezacaftor.....	507	Timed up and go.....	954	TRAPS.....	918
TFPI.....	139	Tinidazol.....	874	Trastuzumab.....	122
TfR-F-Index.....	35	Tinzaparin.....	830	Traube-Raum.....	134
TgAk.....	753	Tioguanin.....	119	Trematoden.....	912
TGV.....	333	Tiotropiumbromid.....	353, 368	Tremor, feinschlägiger [R25.1].....	760
Thalassämie [D56.9].....	49	TIP-Läsion.....	612	Trendelenburg-Test.....	823
Thalidomid.....	86	TIPS.....	553	Trennkost.....	719
Thenar-Hammer-Syndrom.....	820	TIPSS.....	554	Treponema pallidum.....	891

Treprostinil.....	414	Überlappungssyndrome.....	536	Varikozele [I86.1].....	822
Triamcinolon.....	787	Überlauf-Proteinurie [R80].....	600	Varizellen [B01.9].....	852
Triamteren.....	219	Überwässerung.....	576	Varizen [I83.9].....	822
Triazol-Antimykotika.....	393	UFH.....	834	Varizenblutung [I85.0/I86.4].....	436, 553
Trichin(ell)ose [B75].....	874	Uhl, Morbus [Q24.8].....	230	Vaskuläre Demenz [F01.9].....	957
Trichomonas vaginalis.....	622	Uhrenergänzungstest nach Shulman.....	954	Vaskuläre hämorrhagische Diathesen...	152
Trichuriasis [B79].....	873	Uhrglasnägel [R68.3].....	153, 337	Vaskuläre Purpura [D69.0].....	152
Trifaszikulärer Schenkelblock [I45.3].....	281	UIP.....	394	Vaskulitiden.....	686
Trigeminus [R00.8].....	277	UKPD-Studie.....	733	Vasodilatoren, arterioläre.....	311
Trikolore-Phänomen.....	821	Ulcus duodeni [K26.9].....	447	Vasookklusive Krisen.....	48
Trikuspidalinsuffizienz [I07.1].....	180	Ulcus durum.....	891	Vasopressin.....	803, 804
Triolein-Atemtest.....	467	Ulcus molle.....	892	Vasopressin-Analoga.....	142
Trippler [A54.9].....	893	Ulcus ventriculi [K25.9].....	447	Vasopressinrezeptor-Antagonisten.....	805
Triptane.....	128	Ulkusblutung.....	457	Vasovagale Synkope [R55].....	317
Triptorelin.....	118	Ulkuskrankheit [K27.9].....	447	VATS.....	328
Trizyklische Antidepressiva.....	928	Ulnare Deviation.....	661	Vaughan Williams-Klassifikation.....	264
Trofosfamid.....	118	Ultrafiltration.....	644, 645	VC.....	331
Trommelschlegelfinger [R68.3].....	153, 337	Umeclidiniumbromid.....	353	VCD [J38.7].....	363
Tropenkrankheiten.....	903	UPCR.....	679	VDDR.....	775
Tropheryma whipplei.....	474	Upper airway cough syndrome.....	328, 363	VDRL.....	892
Trophozoit.....	868, 907	Upper airway resistance syndrome.....	341	Vedolizumab.....	480, 485
Tropische Sprue [K90.1].....	473	Upper-Drogen.....	940	VEGFR.....	122
Troponin T/I hs.....	232	Upside-down-stomach [K44.9].....	441	Vektorimpfstoffe.....	388
Trousseau-Zeichen.....	586	Uradipil.....	310	Velaglucerase alfa.....	132
TSA.....	148, 151	Urämische Enzephalopathie.....	641	Velpatasvir.....	532
TSAT.....	34	Urämische Spätsymptome.....	642	Vemurafenib.....	122
T-Score.....	777	Urämischer Pruritus.....	642	Venenpumpe.....	824
TSH.....	752	Uratnephropathie [M10.99+N29.8*].....	706	Venensporn.....	826
TSHom.....	759	Uratoxidasen.....	708	Venenstripping.....	823
TSH-R-Ak.....	760	Urbaner Gelbfieberzyklus.....	903	Veno-occlusive disease.....	101
TSS.....	325	Ureaplasma urealyticum.....	621	Ventilationsstörungen [D94.2].....	329
TTUS.....	328	Ureterorenoskopie.....	659	Ventilator-assoziierte Pneumonie.....	379
Tube-feeding syndrome.....	594	Urethritis [N34.2].....	621	Ventilatorische Insuffizienz.....	336
Tuberkel [A16.7].....	415	Urethritis, nichtgonorrhöische [N34.1].....	619	Ventrikel-Demandschrittmacher.....	268
Tuberkulin-Hauttest.....	416, 420	Urikostatika.....	707	Ventrikuläre Extrasystolen.....	277
Tuberkulom [A16.9].....	419	Urikosurika.....	708	Ventrikuläre Spätpotenziale.....	298
Tuberkulose, postprimär [A15.0 - A19.9].....	418	Urin-pH.....	599	Ventrikuläre Tachykardie [I47.2].....	291
Tuberkulose-Impfung [Z23.2].....	924	Urinuntersuchung.....	598	Ventrikulo-arterielle Diskordanz.....	199
Tuberöse Sklerose.....	632	Urobilinogen.....	44	Verapamil.....	267, 284, 309
Tubuläre Verstopfungen.....	636	Urokinase.....	831	Verapamil-Typ.....	245
Tubulo-interstitielle Nierenkran- kheiten.....	623	Urolithiasis [N20.9].....	657	Verborgene akzessorische Leitungs- bahn.....	285
Tubulotoxisches AKI.....	635	Urosepsis [A41.9].....	618	Verbrauchskoagulopathie [D65.1].....	144
TuG.....	954	URS.....	659	Verdünnungshyponatriämie [E87.7].....	221
Tumoranämie [D48.9+D63.0*].....	37, 124	Urticaria pigmentosa.....	110	Verkäsung.....	415
Tumor-assoziierte Fatigue.....	121	Urtikaria [L50.9].....	110, 578	Verlusthyponatriämie [E87.1].....	221
Tumoren der Lymphgefäße [D18.19].....	846	Urtikaria, chronische idiopathische [L50.1].....	446	Vernakalant.....	267
Tumor-Hyperkalzämie [E83.58].....	587	Urtikariavaskulitis [L95.0].....	675	Verner-Morrison-Syndrom [D37.70].....	514
Tumorlysesyndrom [E88.3].....	121, 705	Ustekinumab.....	29, 480, 674	Verschlusskrankheit der Hirnarterien [I67.2].....	811
Tumormarker.....	973	Usur.....	706	Verschlusskrankheit, periphere arterielle [I73.9].....	806
Tumornekrosefaktoren.....	30	<b>V</b>		Verstopfung.....	461
Tumorprogressions-Modell.....	492	VA-Dissoziation.....	292	Verteilungsstörungen.....	335
Tumortherapie, internistische.....	114	VA-ECMO.....	341	Vertigo [R42].....	319
Tumorzellzahl.....	117	Vagolytikum.....	266	Verzögerungsinsulin.....	737
TUR(P)-Syndrom [E87.7].....	576	Vakzine-induzierte immune throm- botische Thrombozytopenie (VITT)...	388	VES [I49.3].....	277
Turcot-Syndrom [C18.9].....	492	Vakzine-induzierte prothrombotische Immunthrombozytopenie.....	147	VES-Last.....	278
Tütenatmung.....	593	Valaciclovir.....	856	Vestibularisparoxysmie.....	320
TVT-OE.....	831	Valganciclovir.....	443, 859	Vestibulopathie.....	320
Typhus abdominalis [A01.0].....	864	Valsalva-Pressversuch.....	283	Veverimer.....	643
Typhuserreger.....	863	Valsartan.....	217, 309	VHF [I48.9].....	287
Typhus-Impfung [Z23.1].....	925	Valvuläres.....	289	Vibrationsempfinden.....	727
Typhuszungel.....	864	Vancomycin.....	379, 923	Vibrationsschäden [T75.2].....	820
Tyrosinkinase.....	102	Vancomycin-resistente Enterokokken...	373	Vibrio cholerae.....	871
Tyrosinkinaseinhibitoren.....	120	Vandetanib.....	122	Vibrio vulnificus.....	845
TZA.....	928	Vanishing bile duct syndrome.....	518, 557	Videokapselendoskopie.....	456
<b>U</b>		VAP.....	379, 924	Vier-Winde-Tee.....	466
UACR.....	599	Vaptane.....	805	Vilanterol.....	368
UACS.....	328, 363	Vardenafil.....	742	Vildagliptin.....	735
UARS.....	341	Vareniclin.....	934	Vinblastin.....	119
UAS.....	344	Varikophlebitis.....	825	Vincristin.....	119
Übelkeit.....	434, 435	Varikosis [I83.9].....	822	Vindesin.....	119
Übelkeit bei Krebserkrankungen.....	120			Vinorelbin.....	119

VIP [D37.7].....	514
Vipom [D37.70].....	514
VIP-Regel .....	322
Virale hämorrhagische Fieber .....	904, 905
Virchow-Lymphknoten .....	452
Virchow-Trias .....	826
Virozyten.....	74, 857
Vismodegib .....	122
Visuelle Analogskala.....	126
Vitalkapazität.....	331
Vitamin A .....	467
Vitamin A-Mangel.....	685
Vitamin B1.....	541, 549, 937
Vitamin B12 .....	39
Vitamin B12-Mangel .....	41
Vitamin B1-Mangel.....	225
Vitamin B6.....	421, 470
Vitamin B6-(Pyridoxin-)Mangel [D64.3] .....	42
Vitamin C-Mangel [E54].....	152
Vitamin D .....	467
Vitamin D, extraossäre Wirkung .....	770
Vitamin D3.....	770
Vitamin D-Stoffwechsel.....	770
Vitamin E .....	540
Vitamin K .....	467
Vitamin K-abhängige Gerinnungs- faktoren .....	140, 516
Vitamin K-Antagonisten .....	836
Vitamin K-Mangel [E56.1] .....	140, 516
Vitamine, fettlösliche.....	467, 505, 538
Vitien, erworbene .....	166
Vitien, kongenitale .....	181
VITT .....	147, 388
VKA .....	836
VLDL .....	708
VMP.....	87
Vocal cord dysfunction [J38.7].....	363
Vogelhalter-/züchterlunge [J67.2] .....	400
Volanesorsen .....	715
Volhard-Trias.....	607
Volumen pulmonum auctum.....	361
von-Hippel-Lindau-Erkrankung [Q85.8] .....	655
Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom [D68.09].....	143
Vorhof-Demandschrittmacher .....	268
Vorhofextrasystolen [I49.1] .....	276
Vorhofflattern [I48.9] .....	287
Vorhofflimmern [I48.9] .....	287
Vorhofseptumdefekt .....	186
Vorhofumkehroperation .....	199
Voriconazol .....	393
Vorlast .....	210
Vorsorgevollmacht.....	961
Vortäuschen von Krankheiten .....	927
Vortestungswahrscheinlichkeit .....	241
Voussure .....	192
Voxelotor.....	49
Voxilaprevir .....	532
VRD.....	87
VRE .....	373
VRP1-Flutter .....	347
VSC .....	433
VT [I47.2].....	291
Vulnerable Phase von T. ....	278
Vulvavarizen [I86.3] .....	822
Vulvovaginitis herpetica [A60.0+N77.1*] .....	855
VUR [N13.7].....	616
VV-ECMO .....	341
VVI.....	268
VVS .....	317
vWF-cleaving Protease.....	149
VZV .....	852

## W

Wachstumsfaktoren der Myelopoese.....	29
Wadenkrämpfe [R25.2].....	822
Waldenström, Morbus [C88.00].....	88
Walking through-Angina [I20.8] .....	240
Wallenberg-Syndrom [I66.3+G46.3*].....	813
Wandernde Polyarthritits [M06.99] .....	164
Warfarin .....	830, 836
Wärmeautoantikörper .....	56
Wärmeintoleranz .....	760
Warnarrhythmien.....	277
Warren-Shunt.....	554
Wasserhammer-Puls .....	176
Wasserhaushalt .....	570
Wassermelonenmagen.....	454, 682
Wasserstoffexhalationstest .....	471
Wassersubstitution .....	574
Waterhouse-Friderichsen-Syndrom [A39.1+E35.1*] .....	144, 325
Watschelgang .....	651, 775
WCD.....	271
WDHA-Syndrom [D37.70].....	514
Weaning-Probleme.....	338
Wechselfieber [B54] .....	907
Wedged hepatic vein pressure.....	550
Weibel-Palade-Bodies .....	143
Weicher Schanker .....	892
Weißnägel.....	535
Wells-Score .....	828, 843
Wenckebach-Periodik [I44.1] .....	279
Werlhof, Morbus [D69.3].....	150
Wermer-Syndrom [D44.8] .....	514
Wernicke-Enzephalopathie [E51.2+G32.8*] .....	936
Westermarck-Zeichen .....	842
West-Nil-Fieber .....	906
Whipple, Morbus [K90.8+M14.8*].....	474
Whipple-Trias.....	512
WHVP.....	550
Widerspruchslösung .....	650
Wilms-Tumor [C64].....	656
Wilson, Morbus [E83.0].....	545
Wilson-Protein.....	545
Windpocken [B01.9] .....	852
Winiwarter-Buerger, Morbus [I73.1].....	810
Wiskott-Aldrich-Syndrom [D82.0] .....	71
Wohlstandssyndrom [E88.9] .....	723
Wolff-Parkinson-White-Syndrom [I45.6].....	284
WPW-Syndrom [I45.6].....	284
Wundbotulismus [A05.1].....	872
Wundrose [A46] .....	845

## X

Xanthalasmen [H02.6] .....	712
Xanthome [E75.5].....	711, 712
Xerophthalmie [E50.7] .....	684
Xerostomie [K11.7].....	684
Xipamid.....	219
X-linked SCID [D81.2].....	70
XLP (Porphyrie).....	702
XLP [D82.3].....	857
Xylose-Toleranz-Test.....	467

## Y

YEL-AND .....	903
YEL-AVD .....	903
Yersinia enterocolitica.....	869
Yersinia pestis.....	870
Yersiniose [A04.6] .....	869
Y-Roux-Rekonstruktion.....	452

## Z

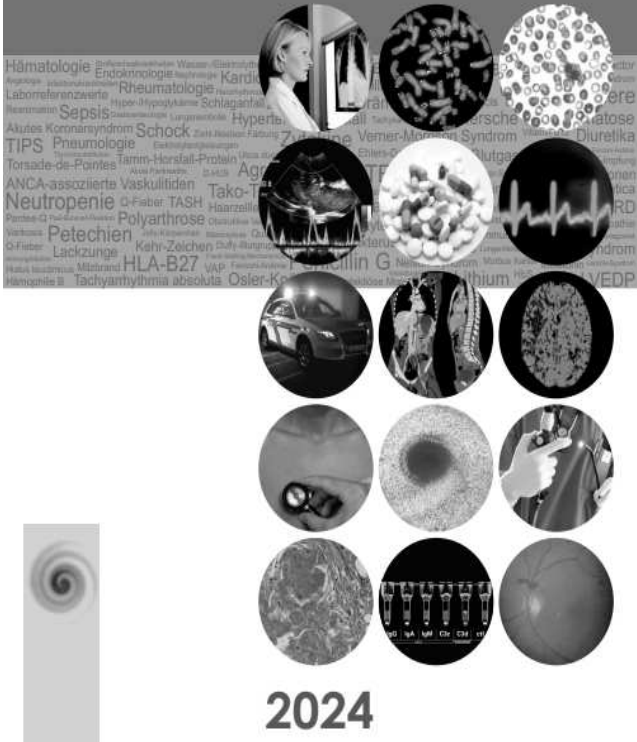
ZAP 70-Mangel [D81.8] .....	71
Zecken, Erkrankungen durch .....	886
Zecken-Borreliose [A69.2].....	887
Zelltodhypothese nach Skipper .....	117
Zellweger-Syndrom [Q87.8] .....	518
Zellzyklus .....	116
Zenker-Divertikel [K22.5] .....	442
Zentrale pontine Myelinolyse [G37.2] .....	805
Zentrale Zyanose .....	153
Zentraler Diabetes insipidus [E23.2] .....	803
Zerkarien.....	912
Zerkariendermatitis [B65.3].....	912
Zervikogener Schwindel.....	320
Zidovudin .....	900
Ziegenpeter [B26.9] .....	879
Ziehl-Neelsen-Färbung .....	420
Zielblutdruck bei CKD .....	643
Zieve-Syndrom [K70.0].....	541, 937
Zigarettenrauchen .....	349
Zika-Virus-Infektion.....	904
Zink .....	468, 546
Zinkprotoporphyrin .....	36
Zink-Transporter 8.....	723
Zirkumskripte Sklerodermie [L94.0].....	683
Zitratblut.....	966
Zoledronsäure.....	124, 587, 779
Zöliakie .....	472
Zollinger-Ellison-Syndrom [E16.4] .....	513
Zolmitriptan .....	128
Zoster [B02.9].....	852
ZSA .....	342
Z-Score .....	207
Zweifragentest.....	928
Zweigefäßerkrankung [I25.12].....	238
Zweikammerschrittmacher .....	269
Zwergfadenwurm .....	873
Zwiebelschalenangiopathie.....	682
Zyanose [R23.0].....	153
Zygomysen [B46.5].....	392
Zyklische Neutropenie [D70.5] .....	67, 918
Zylinder .....	602
Zystikusverschluss [K82.0].....	565
Zystinnierensteine [E72.0+N22.8*] .....	628
Zystinose .....	631
Zystinsteine [E72.0+N22.8*].....	657
Zystische Fibrose [E84.9] .....	506
Zystische Nephropathien [Q61.9] .....	629
Zystische Pankreasneoplasien [C25.9] .....	509
Zystitis, akute [N30.0] .....	617
Zystitis, hämorrhagische [N30.9]... ..	120, 618
Zystitis, interstitielle [N30.1] .....	618
Zystizerkose.....	873
Zytokine .....	28
Zytokin-induzierte Killerzellen.....	123
Zytostatika, Einteilung.....	118
Zytostatika, Grundlagen.....	118
Zytostatika, Nebenwirkungen.....	119
Zytostatika, Zielsetzung .....	114

QR-Code:



Gerd Herold und Mitarbeiter

# INNERE MEDIZIN



## Über 1.000 SEITEN TEXTUMFANG

- Aktuell überarbeitet
- Systematisch der gesamte Stoff der Inneren Medizin unter Betonung examenswichtiger "Fallstricke"
- Einfügung von Internet-Infos
- Berücksichtigung wesentlicher deutscher und amerikanischer Lehrbücher (z.B. Harrison)
- Daher auch empfehlenswert für das amerikanische USMLE-Examen des ECFMG
- Tabelle klinisch-chemischer Normalwerte mit SI-Einheiten
- Berücksichtigung von evidenzbasierter Medizin und Leitlinien
- ICD 10-Schlüssel im Text und im Stichwortverzeichnis mit fast 6.000 Stichwörtern

**Der Verkauf dieses Buches erfolgt über medizinische Buchhandlungen oder direkt vom Herausgeber versandkostenfrei.**

Festgesetzter Ladenpreis für den Letztabnehmer	€ 47,00 / Buch
Abgabepreis für Auslandssendung	€ 49,00 / Buch
Abgabepreis für den Buchhandel im Inland	€ 35,00 / Buch
Bei Auslandssendung	€ 37,00 / Buch
Bei Abnahme von 10 oder mehr Büchern im Inland	€ 32,00 / Buch
Bei Auslandssendung	€ 34,00 / Buch

### Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass bei einem Weiterverkauf der Bücher im Inland der festgesetzte Ladenpreis für Letztabnehmer von € 47,00 verlangt werden muss (§ 3 Preisbindungsgesetz)!

**Postversand nur gegen Vorauszahlung an den Herausgeber:**

**Dr. Gerd Herold, Bernhard-Falk-Str. 27, D-50737 Köln  
per Verrechnungsscheck oder Einzahlung auf die  
Konto-Nr. 1593 14 501 der Postbank (BLZ 370 100 50)  
IBAN: DE63 3701 0050 0159 3145 01  
BIC: PBNKDEFF**



**ACHTUNG: Vollständige deutliche Absenderangabe auf dem  
Einzahlungsschein ist unbedingt erforderlich!**  
**Anschrift bitte immer zusätzlich mitteilen per Post oder Fax 0221-9578400  
oder E-Mail: [bestellung@herold-innere-medizin.de](mailto:bestellung@herold-innere-medizin.de)**

- Kein Nachnahmeversand - Lieferzeit ca. 3 Werktage -  
Aus Umweltschutzgründen möchte ich ein Buch ohne Cellophanhülle  ja  nein

Dr. med. HEINZ BECKERS

Arbeitsmedizinische Einschränkungen  
bei bestimmten Erkrankungen

12. überarbeitete Auflage



## ARBEITSMEDIZINISCHE EINSCHRÄNKUNGEN bei bestimmten Erkrankungen

Die bisherigen Veröffentlichungen geben entweder bei bestimmten arbeitsmedizinischen Untersuchungen Einschränkungen hinsichtlich bestimmter Erkrankungen an (Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge [ArbMedVV], Berufsgenossenschaftliche Grundsätze bzw. andere staatliche Vorschriften) oder verweisen auf Voraussetzungen/ Einschränkungen für bestimmte Berufe (Arbeitsmedizinische Berufskunde).

In der vorliegenden Übersicht werden für über 200 alphabetisch geordnete akute und chronische Krankheitsbilder aus mehr als 190 arbeitsmedizinischen Einschränkungskriterien diejenigen angegeben, die für diese Erkrankungen zu berücksichtigen sind und für den weiteren Arbeitseinsatz Bedeutung haben. In einer ausführlichen Anleitung wird die Anwendung dieser Kriterien erläutert und grundsätzliche Hinweise für die Beurteilung arbeitsmedizinischer Einschränkungen gegeben.

Bei geringer arbeitsmedizinischer Erfahrung soll für alle Bereiche (Niedergelassene, Kliniker, Rehabilitationsbereich, Medizinischer Dienst der Krankenkassen, Arbeitsamtsärzte, aber auch Sozial- und Arbeitsmediziner etc.) eine Orientierungshilfe für die Praxis gegeben werden, damit eine fachgerechte Beurteilung möglich ist.

Im Anhang findet sich außerdem eine Anleitung für das Ausstellen von Bescheinigungen sowie mehrere Musterbescheinigungen und ein ausführliches Literaturverzeichnis für weiterführende Literatur mit Internetadressen.

Damit ist dieser Leitfaden für alle Ärzte/-innen bei der Beurteilung von arbeitsmedizinischen Einschränkungen eine unentbehrliche Hilfe.

**12. überarbeitete Auflage - 280 Seiten - mit pdf-Datei (Zusendung per E-Mail)**

**ISBN 978-3-9820377-2-1 - Preis € 28,00 (einschl. Versandkosten/inklusive MWSt.)**



Verlag Arzt + Information, Dr. med. Heinz Beckers

Joseph-Teusch-Str. 40, 50935 Köln

☎ 0221 - 41 51 52 , 📠 0221 - 43 08 24 09

✉ [arztinf@web.de](mailto:arztinf@web.de) - 🌐 [www.arztinf.de](http://www.arztinf.de)



Ärgern auch Sie sich über die Vielzahl von unverständlichen Abkürzungen? - Oder wissen Sie, was z.B. die folgenden Abkürzungen bedeuten?

AVK, BDP, CMMS, COVID-RADS, DDAVP, FADIRE, IMA, SARS-CoV-2-GS, SIADH, SPECT, WBAPPT, XCAED, ZAML

**Jetzt gibt es eine unverzichtbar Hilfe, die Ihnen weiter hilft:**

***Das umfangreichste Abkürzungslexikon für Mediziner im deutschen Sprachraum!***

## ABKÜRZUNGSLEXIKON MEDIZINISCHER BEGRIFFE

**über 400.000 gebräuchliche Abkürzungen, Akronyme und Mnemoniks!**

- Dieses Abkürzungslexikon umfasst Abkürzungen aus allen medizinischen Bereichen einschl. Randgebieten, die beim Lesen von medizinischer Literatur Schwierigkeiten bereiten können.
- Auch angloamerikanische, französische und lateinische Abkürzungen wurden berücksichtigt, da diese heute vielfach Verwendung finden.
- Neue Abkürzungen werden ständig ergänzt. Mit über 375.000 Abkürzungen und Akronymen ist es das umfangreichste Abkürzungslexikon im deutschsprachigen Raum.
- Da zahlreiche Abkürzungen mehrfache Bedeutungen haben und somit Verwechslungsmöglichkeiten bestehen, erfolgten an diesen Stellen zusätzliche Warnhinweise.
- Bei der Vielzahl der heute verwendeten Abkürzungen ist dieses Lexikon für alle, die im medizinischen Bereich tätig sind, eine unverzichtbare Hilfe, da es bei unbekanntenen Abkürzungen zeitraubendes Suchen oder Rückfragen erspart!

**Medizinische Abkürzungen können Sie kostenlos Online im Internet unter [www.medizinische-abkuerzungen.de](http://www.medizinische-abkuerzungen.de) oder kurz [www.abkmed.de](http://www.abkmed.de) abfragen.**

↪ Durch Anklicken der Werbung tragen Sie dazu bei, dass die Abfrage kostenlos bleibt! ↪

# Herold-Syndrom

Fug U.N., Nic P.A.

Interessante, und zum Teil auch etwas erschreckende Feststellungen lassen sich im Staatsjahr 95 der medizinischen Fakultät der Universität Zürich machen. Es scheint eine Art Massenwahn ausgebrochen zu sein, in dessen Zentrum ein ca. A5-formatiges, harmlos aussehendes Buch steht, welches von einem gewissen Herrn Herold verfasst und vertrieben wird (deshalb hier kurz Herold genannt). Diese in den verschiedensten Farben erhältlichen Bücher - häufig entdeckt man orange, violett, hellblau und seit neuestem grün mit einem neckischen gelben Streifen - scheinen Gegenstand einer mystischen Verehrung zu sein. Es lassen sich panisches Nachschlagen, heftiges Anmalen und Verschlimmbessern des Textes sowie eine ausgeprägte Anhänglichkeit an dieses Buch feststellen. Ebendiese geht so weit, dass man befürchten muss, dass sich gewisse Leute gar nicht mehr von ihrem Herold trennen wollen. Dies erklärt dann auch die auftretenden Probleme im zwischenmenschlichen Bereich. Besonders betroffen sind hier die Studentinnen, weil sie ihren Partnern oft nur schwer erklären können, dass es sich beim Herold bloß um ein "harmloses" Buch handelt und nicht um einen Nebenbuhler, vor allem wenn sie noch des nachts von medizinisch poliklinischen Alpträumen heimgesucht werden und laut nach dem Herold rufen.

Klinisch lassen sich bis heute drei Verlaufsformen der Krankheit unterscheiden. Zum einen die akute Form; diese äußert sich bei Studenten, die erst im Staatsjahr den Herold entdeckt haben, deren höchstes Ziel es jetzt aber zu sein scheint, ihren ganzen Vorrat an Leuchtstiften im Herold aufzubrauchen. Als mögliche Marktlücke sollten sich die Hersteller von Leuchtstiften übrigens die Entwicklung von kleinen Leuchtstiftwalzen zwecks schnellerer Färbung von Buchseiten überlegen. Als zweites wäre da die chronische Form; hier handelt es sich um Studenten, die schon in früheren Semestern stolze Besitzer eines Herold waren und die zur Zeit damit beschäftigt sind, den schon "verleuchtstifteten" Herold mit Filz- oder Farbstiften weiter zu verschönern. Als letzte und schlimmste Form bleibt noch die chronisch progressive Ausprägung des Syndroms; es handelt sich hier um Studenten, welche schon früher einen Herold besessen haben und diesen auch mehr oder weniger angemalt haben. Nun sind sie aber damit nicht mehr zufrieden, sondern sie verspüren den unwiderstehlichen Drang, sich ein neues Exemplar zu verschaffen und auch dieses wieder einzufärben. Dies ist überaus bedenklich sowohl in Bezug auf das Bankkonto des Betroffenen (1 Herold  $\approx$  50 Café crème), als auch auf die zunehmende Abholzung der Regenwälder.

Das Problematische an der ganzen Sache ist nicht der Kult, der um den Herold gemacht wird (keine Anzeichen auf sektiererisches Treiben), sondern die Verhaltensänderung der erkrankten Personen. Es besteht vor allem die Tendenz, sich gruppenweise in Räume mit Sprechverbot zurückzuziehen. Dies ist vermutlich der Ausdruck für einen gewissen Gruppenzwang, pa-

radoxerweise gepaart mit akut auftretendem asozialen Verhalten. Aus dieser Tatsache leitet sich auch die Erklärung für die blasser Hautfarbe der Befallenen ab, was sich in einzelnen Fällen diagnostisch verwerten lässt. Die oben beschriebenen Symptome lassen den geneigten Leser an das sicher allseits bekannte MSPS (medical student panic syndrome) denken, das bei bestimmter Prädisposition periodisch während des Medizinstudiums auftritt, aber normalerweise einen gutartigen, selbstlimitierenden Verlauf nimmt. Und in der Tat liegt die Vermutung nahe, dass es sich beim Herold-Syndrom um eine maligne Verlaufsform eben dieses MSPS handeln könnte.

Daraus ergeben sich einige Schwierigkeiten bezüglich der Therapie. Vor allem mangelt es den Betroffenen an Krankheitseinsicht. Der Versuch die Noxe, sprich Herold, vom Patienten zu entfernen, kann zu schweren Depressions- und Resignationszuständen führen, welche sich in schlimmeren Fällen in Panikattacken mit tätlichen Angriffen auf den Therapeuten äußern. Oder es kommt zum Hyperventilationssyndrom mit psychischer Alteration und Tetanien. Fehlgeschlagen hat bis jetzt auch der Versuch eines anerkannten Dozenten, durch Verstärkung der Symptome mittels freundlicher Motivation wie "Was steht denn im Herold? Habt ihr's gefunden?" oder "Das lest dann mal im Herold nach!" zu einer reaktiven Beendigung der Krankheit beizutragen. Als Therapie der Wahl diskutiert man zur Zeit die Applikation von 5 mg Valium p.o./die, oder in ganz schlimmen Fällen die australische Buschmann-Narkose (die mit der Keule).

Leider kennt man bis jetzt auch keine wirksame Prophylaxe, nachdem zum Bedauern hochkarätiger Wissenschaftler dem Versuch einer hochdosierten Verabreichung anderer Lehrbücher einschließlich Harrison kein Erfolg beschieden war.

Wegen dieser ernüchternden Resultate wurden schon Stimmen laut, die an eine durch Viren oder Prionen ausgelöste Infektion denken lassen.

Weitere Aufschlüsse über das offensichtlich auch an anderen Universitäten auftretende Syndrom (persönlich sind uns v.a. Fälle aus dem deutschsprachigen Raum berichtet worden) erhofft man sich von der nun angehenden Forschung der Vereinigung der Medizinlehrbuchverleger sowie der Initiative eines Herrn Müller. Da diese Untersuchung jedoch noch in den Anfängen steckt, sind wir auf die Mitarbeit von Kollegen angewiesen. Sehr dankbar sind wir für Fallberichte aus der Praxis, um die verschiedenen Grade der Ausprägung noch etwas besser beurteilen zu können.

## **Korrespondenzadresse:**

**Dr. med. U.N. Fug, Staatsbriefkasten**

(Aus: STAATSAFFÄRE / Februar '95)

Hämatologie 28

Kardiologie 153

Pneumologie 328

Gastroenterologie 433

Wasser-/Elektrolythaushalt 570

Nephrologie 598

Rheumatologie 660

Stoffwechselkrankheiten 701

Endokrinologie 722

Angiologie 806

Infektionskrankheiten 847

Laborreferenzwerte 964

Reanimation (CPR) 296

Akutes Koronarsyndrom 249

Herzrhythmusstörungen 262

Hypertensiver Notfall 312

Schock 320

Anaphylaxie 321

Sepsis 324

Asthmaanfall 369

Elektrolytentgleisungen 578

Hyper-/Hypoglykämie 744

Schlaganfall 811

Lungenembolie (LAE) 840

Nadelstichverletzung 902

KAPITEL

NOTFÄLLE

Eine vorlesungsorientierte Darstellung

Mit **ICD-10** Schlüssel im Text und Stichwortverzeichnis

Der Herold wird jährlich aktualisiert. Er bietet jeweils den neuesten Stand in Diagnostik und Therapie.

Mit zahlreichen, stets aktualisierten Internetadressen zu speziellen Themenbereichen

Klar gegliedert bringt er in immer gleichem Format alles Wesentliche auf den Punkt. Der Herold eignet sich hervorragend zum Lernen und kann darüber hinaus als umfassendes Nachschlagewerk genutzt werden.

Auch als Hörbuch oder ebook

Er bietet Platz für eigene Kommentare, Anmerkungen und Mitschriften, so dass daraus oft ein ganz persönliches Lehrbuch entsteht.

Unter Berücksichtigung des Gegenstandskataloges für die Ärztliche Prüfung