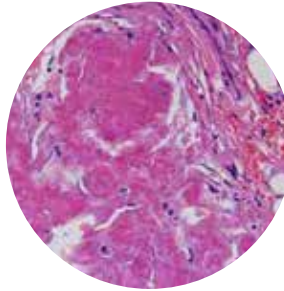
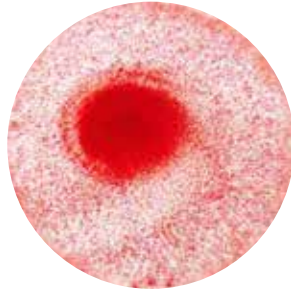
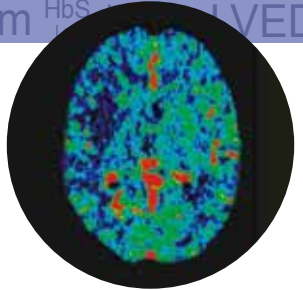
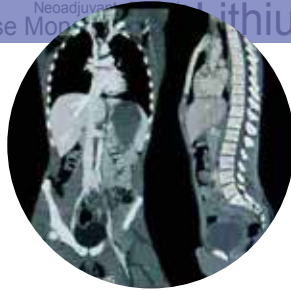
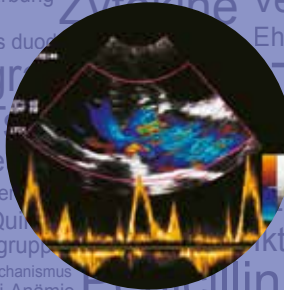
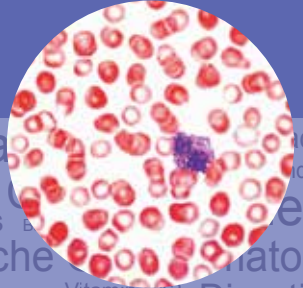


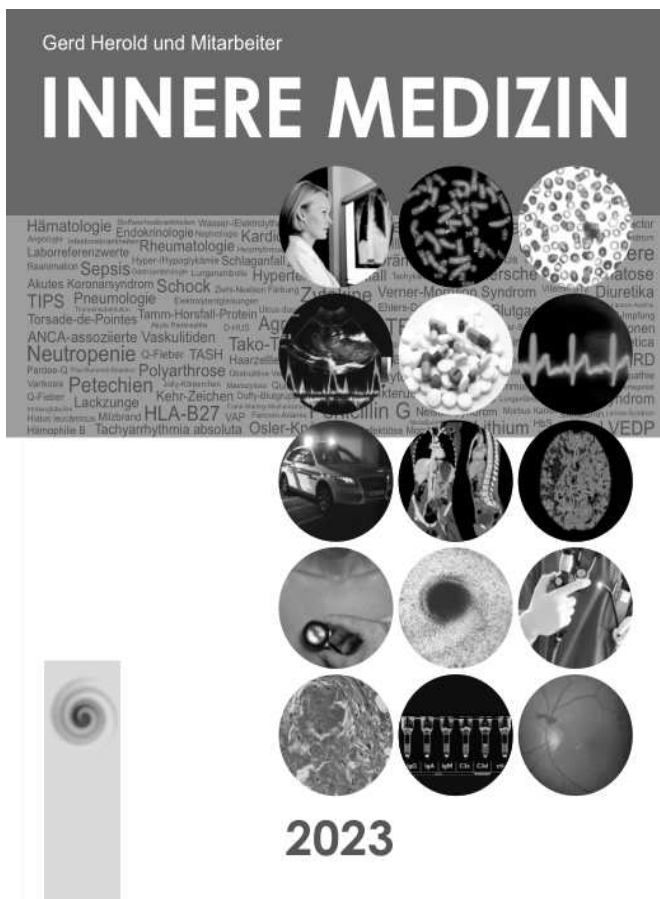
Gerd Herold und Mitarbeiter

# INNERE MEDIZIN

Hämätologie Stoffwechselkrankheiten Wasser-/Elektrolytha Endokrinologie Nephrologie Kardiologie  
Angiologie Infektionskrankheiten Rheumatologie Herzrhythmus  
Laborreferenzwerte Hyper-/Hypoglykämie Schlaganfall  
Reanimation Sepsis Gastroenterologie Lungenembolie Hypertension  
Akutes Koronarsyndrom Schock Ziehl-Neelson Färbung Zytokine Verner-Morrison Syndrom Vitamin B12 Diuretika  
TIPS Pneumologie Elektrolytentgleisungen  
Torsade-de-Pointes Thyroxinsubstitution Tamm-Horsfall-Protein Ulcus duodeni  
ANCA-assoziierte Vaskulitiden D-HUS Aggrgation Ehlert-Danlos Blutgas  
Neutropenie Q-Fieber TASH Haarzelle  
Pardee-Q Paul-Bunnenell-Reaktion Polyarthrose Obstruktive Ventilationsstörung  
Varikosis Petechien Jolly-Körperchen Mastozytose Quincke-Ödem  
Q-Fieber Lackzunge Kehr-Zeichen Duffy-Blutgruppe  
Immunglobuline Hiatus leucamicus Milzbrand HLA-B27 VAP Fanconi-Anämie Penicillin G Nelson-Syndrom Morbus Kahler Melatonin Leriche-Syndrom  
Hämophilie B Tachyarrhythmia absoluta Osler-Knöcherleinfektiose Mononukleose Lithium HbS MELVEDP



2023



## 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:**

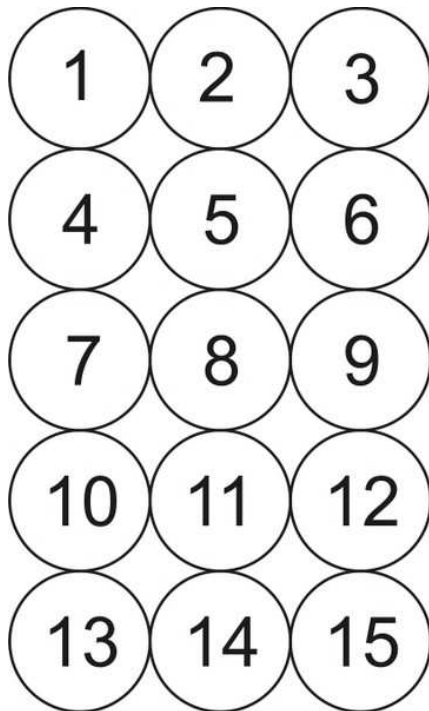
**Dr. Gerd Herold, Bernhard-Falk-Str. 27, D-50737 Köln  
per Verrechnungsscheck oder Einzahlung auf die  
Konto-Nr. 1593 14 501 der Postbank (BLZ 370 100 50)  
IBAN: DE63 3701 0050 0159 3145 01  
BIC: PBNKDEFF**



**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: Röntgen-Thorax-Bild
- 2: Telomere Q-FISH
- 3: Gefärbter Blutausstrich
  
- 4: Echokardiografie
- 5: Orale Medikamente
- 6: Ekg
  
- 7: Notarzteinsatz
- 8: CT Thorax/Abdomen
- 9: SPECT des Gehirns
  
- 10: Auskultation
- 11: Kälteagglutinine
- 12: Vorbereitung Bronchoskopie
  
- 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 3**

**GERD HEROLD  
und Mitarbeiter**

# 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 Warename 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).

© 2023 by Gerd Herold, Köln

QR-Code:



## Herausgeber:

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

## Bezugsquellen dieses Buches als e-book:

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

**ISBN: 978-3-9821166-2-4**

## **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@pzwł.pl](mailto:wysylkowa@pzwł.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>

# **DANKSAGUNG**

---

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)

**Univ.-Prof. Dr. med. Stephan BALDUS**

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Mitarbeit an verschiedenen kardiologischen Kapiteln)

**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 Knappschaftskrankenhaus Bochum (Kapitel Fettlebererkrankungen)

**Dr. med. Adela CERMA**

Eduardus-Krankenhaus Köln (Kapitel Mastozytose)

**Prof. Dr. med. Oliver CORNELLY / Dr. med 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**

Klinik für Hämatologie und Onkologie des Vivantes Klinikums Neukölln Berlin (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>**

1) Palliativzentrum Hildegard in Basel / 2) Zentrum für Palliativmedizin der Uniklinik Köln  
(Kapitel Therapieentscheidungen)

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

Universitätsklinikum Tübingen (Kapitel Endokarditis)

**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**

Schmerzklinik Kiel (Kapitel Schmerztherapie)

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

Klinikum Saarbrücken (Kapitel Arzneimitteltherapiesicherheit)

**Dr. med. Katharina GROßER**

Köln (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

**Prof. Dr. med. Michael HALLEK / Dr. med. Vanessa BRANDES /  
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)

**Dr. med. Jin LI**

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne (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)

**PD Dr. med. Marian Christoph NEIDERT**

St. Gallen (Kapitel Refeeding-Syndrom und Rhabdomyolyse)

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

Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg, Psychosomatische Medizin (Kapitel Funktionelle Körperbeschwerden)

**Prof. Dr. med. Kurt OETTE**

Vormals Universitätsklinik Köln (Kapitel Lipidstoffwechselstörungen, Hämaferese und klinische Chemie / Laborwerte)

**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**

Sankt Gertrauden-Krankenhaus Berlin (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 (Kapitel Hämatologie, PNH und aplastische Anämie)

2) Universitätsklinik Ulm

**Prof. Dr. med. Volker RUDOLPH<sup>1)</sup>, Dr. med. Hendrik WIENEMANN<sup>2)</sup>**

1) Herz- und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen / <sup>2)</sup> Herzzentrum der Universitätsklinik Köln  
(Kapitel Erworbene Herzklappenfehler)

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

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

1) 1) Universität Wien / Sportmedizin / <sup>2)</sup> 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**

Klinik Berus, Überherrn-Berus (Kapitel Mobbing)

**Dr. med. Florian STEINER**

Tropenmedizinisches Zentrum Tarmstedt (Kapitel Tropenkrankheiten)

**Prof. Dr. med. habil. Ulrich STÖLZEL / Dr. med. Ilja KUBISCH<sup>1)</sup>  
/ Prof. Dr. med. Manfred O. DOSS<sup>2)</sup>**

1) Klinikum Chemnitz (Kapitel Porphyrien)

2) Marburg an der Lahn

**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:

**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. 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. M. Günther** (Köln)

**Dr. med. D. Gysan** (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)  
**Dr. med. M. A. Neusser** (Nürnberg)  
**Christian Nickel** (Freiburg)  
**Thorsten Nickel** (Kiel)  
**Dr. med. A. Nieder-Vahrenholz** (Meerbusch)  
**PD Dr. med. S. Ormanns** (München)  
**Dr. med. N. Ostendorf** (Frechen)  
**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)  
**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 Ragnild**,

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/	= Magnetische Resonanztomo- grafie = Kernspintomografie	δ	= delta
Hkt	= Hämatokrit	NMR	= Kernspintomografie	Δ	= Differenz
HMV	= Herzminutenvolumen	NNM	= Nebennierenmark	∅	= Durchmesser
HRCT	= High Resolution-CT	NNR	= Nebennierenrinde	®	= eingetragenes Warenzeichen
HWS	= Halswirbelsäule	NW	= Nebenwirkung(en)	ε	= epsilon
HWZ	= Halbwertszeit	n.W.	= nach Westergren	↑	= erhöht
HZV	= Herzzeitvolumen	OGTT	= oraler Glukosetoleranztest	↓	= erniedrigt
i.a.	= intraarteriell	Pat	= Pathologie	γ	= gamma
ICR	= Interkostalraum	Pat.	= Patienten	†	= gestorben/Tod
i.d.R.	= in der Regel	p.a.	= posterior-anterior	°C	= Grad Celsius
IE	= internationale Einheit(en)	PCR	= Polymerase Chain Reaction	>	= größer
IFAT	= Indirekter Fluoreszenz- Antigen-Test	PE	= Probeexzision(en)	→	= Hemmung
Ig	= Immunglobulin(e)	Perk.	= Perkussion	κ	= kappa
i.Gs.	= im Gegensatz	PET	= Positronenemissionstomografie	<	= kleiner
IHAT	= Indirekter Hämagglutinationstest	Pg.	= Pathogenese	λ	= lambda
i.m.	= intramuskulär	Ph.	= Physiologie	μ	= mü
Imm.	= Immunologie	p.i.	= per inhalationem	↑↑	= stark erhöht
i.n.	= intranasal	PPh	= Pathophysiologie	↓↓	= stark erniedrigt
Ind	= Indikation(en)	p.m.	= punctum maximum	≈	= ungefähr/zirka
Inf	= Infektion	p.o.	= per os	←	= wirkt auf/bewirkt
		ppm	= parts per million		
		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 .....	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE .....	25
ARZNEIMITTEL THERAPIESICHERHEIT (AMTS) .....	26
<b>I. HÄMATOLOGIE: Einführung .....</b>	<b>28</b>
Zytokine .....	28
<b>Erkrankungen der roten Blutzellen .....</b>	<b>30</b>
<b>Anämien .....</b>	<b>32</b>
Eisenstoffwechsel .....	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie .....	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel .....	39
<b>Hämolytische Anämien .....</b>	<b>42</b>
Korpuskuläre hämolytische Anämien .....	46
Hereditäre Sphärozytose .....	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel .....	46
Pyruvatkinasemangel .....	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellerkrankheit .....	47
Thalassämie .....	49
Erworbene Membrandefekte .....	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie .....	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien .....	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien .....	52
Alloimmunhämolytische Anämien, Hämolytische Transfusionsreaktionen .....	53
Morbus haemolyticus neonatorum .....	55
Autoimmunhämolytische Anämien .....	55
Renale Anämie .....	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter .....	59
<b>Aplastische Anämie .....</b>	<b>61</b>
<b>Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe .....</b>	<b>64</b>
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>	<b>75</b>
Hodgkin-Lymphom .....	75
Non-Hodgkin-Lymphome .....	78
NHL der B-Zell-Reihe .....	80
Multiples Myelom .....	83
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>	<b>96</b>
Akute Leukämie .....	96
<b>Chronische myeloische Leukämie (CML) .....</b>	<b>102</b>
<b>Myeloproliferative Neoplasien (MPN) .....</b>	<b>105</b>
Polycythaemia vera (PV) .....	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET) .....	107
Primäre Myelofibrose (PMF) .....	108

<b>Mastozytose</b> .....	109
<b>Myelodysplastisches Syndrom (MDS)</b> .....	111
<b>Internistische Tumorthherapie</b> .....	114
<b>Palliativversorgung und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne</b> .....	125
<b>Amyloidosen</b> .....	128
<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.....	142
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	145
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
Klappenersatztherapie.....	167
Mitralklappenstenose.....	169
Mitralklappeninsuffizienz.....	172
Aortenklappenstenose (Coarctatio aortae [CoA]).....	175
Aortenklappeninsuffizienz.....	178
Klappenfehler des rechten Herzens.....	180
<b>Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)</b> .....	181
Pulmonalstenose.....	182
Aortenisthmusstenose.....	184
<b>Vitien mit Links- → Rechts-Shunt</b> .....	186
Vorhofseptumdefekt.....	186
Ventrikelseptumdefekt.....	189
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	191
Der persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA) im Erwachsenenalter.....	193
<b>Vitien 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.....	203
Der erwachsene Patient mit Fontan-Operation.....	205
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome.....	207
<b>Herzinsuffizienz</b> .....	209
Herztransplantation.....	223
<b>Kardiomyopathien</b> .....	224
<b>Myokarditis</b> .....	231
Chagas-Krankheit.....	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> .....	371
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP).....	379
Pneumokokkeninfektion.....	380

Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion.....	381
Mykoplasmen-Infektion .....	381
Legionellose .....	381
Chlamydomphila pneumoniae-Infektion .....	382
Ornithose.....	383
Q-Fieber, Anthrax-Pneumonie.....	384
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion .....	385
Coronavirus-Infektionen (HCoV/SARS/MERS/COVID-19).....	386
Pneumocystis-Pneumonie.....	388
<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 .....	396
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen .....	398
Exogen-allergische Alveolitis.....	399
<b>Lungenkarzinom.....</b>	<b>402</b>
CUP-Syndrom .....	407
Andere epitheliale Lungentumoren.....	408
<b>Lungenödem .....</b>	<b>408</b>
<b>Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum .....</b>	<b>410</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.....	435
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.....	448
Gastroduodenale Ulkuskrankheit .....	448
Magenkarzinom und andere Magentumoren.....	450
<b><u>Darmerkrankungen</u> .....</b>	<b>455</b>
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	455
Gastrointestinale Blutung (GIB).....	455
Diarrhö (Durchfall) .....	459
Obstipation (Verstopfung) .....	462
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	465
Malassimilationssyndrom .....	467
Nahrungsmittelallergie.....	469
Fruktosemalabsorption .....	472

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz .....	472
Zöliakie .....	473
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS .....	474
Morbus Whipple .....	475
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS) .....	475
Enterales Eiweißverlust-Syndrom .....	476
Dünndarmtumoren .....	477
Gastrointestinale Stromtumoren (GIST) .....	478
Dünndarmtransplantation .....	478
<b>Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED) .....</b>	<b>479</b>
Morbus Crohn .....	479
Colitis ulcerosa .....	482
Mikroskopische Kolitis .....	487
<b>Reizdarmsyndrom .....</b>	<b>487</b>
<b>Divertikulose und Divertikulitis des Kolons .....</b>	<b>488</b>
<b>Polypen des Kolons .....</b>	<b>490</b>
<b>Kolorektales Karzinom .....</b>	<b>492</b>
<b>Analkarzinom .....</b>	<b>498</b>
<b><u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung .....</b>	<b>499</b>
Akute Pankreatitis .....	500
Chronische Pankreatitis .....	505
Mukoviszidose .....	507
Pankreaskarzinom .....	508
Zystische Pankreasneoplasie, Papillenkarzinom .....	510
<b><u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP) ..</u></b>	<b>511</b>
Insulinom .....	513
Gastrinom, Vipom .....	514
Glukagonom, Multiple endokrine Neoplasien (MEN) .....	515
<b><u>Lebererkrankungen:</u> Einführung .....</b>	<b>516</b>
Ikterus, Cholestase .....	518
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft .....	521
Virushepatitiden / Akute Hepatitis .....	522
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können .....	527
Virushepatitiden, die akut verlaufen .....	534
Chronische Hepatitis .....	536
Autoimmunhepatitis .....	537
Primär biliäre Cholangitis (PBC) .....	538
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC) .....	539
IgG4-assoziierte Cholangitis, Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD) .....	540
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD) .....	541
Reye-Syndrom, medikamentöse und toxische Leberschäden .....	543
Hämochromatose / Hämosiderose .....	544
Morbus Wilson .....	546
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel .....	547
Leberzirrhose .....	548
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck) .....	550
Hepatische Enzephalopathie (HE) .....	556
Akutes Leberversagen (ALV) .....	558
Tumoren der Leber .....	560
Alveoläre Echinokokkose .....	563
Zystische Leberveränderungen .....	563

<b><u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u></b> .....	564
Angeborene Erkrankungen .....	564
Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege .....	565
Postcholecystektomiesyndrom .....	568
Hämobilie, Tumoren der Gallenblase und Gallenwege .....	568
<b>V. <u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u></b> Einführung .....	571
Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie .....	573
Dehydratation .....	574
Hyperhydratation .....	576
Ödeme, Angioödem .....	577
Natrium .....	579
Chlorid .....	581
Kalium .....	582
Magnesium .....	585
Kalzium .....	586
Phosphat .....	588
<b><u>Säure-Basen-Haushalt</u></b> .....	590
<b><u>Enterale Ernährung</u></b> .....	595
<b><u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u></b> .....	597
<b>VI. <u>NEPHROLOGIE:</u></b> Diagnostik .....	599
Glomerulonephritis .....	605
IgA-Nephropathie (M. Berger) .....	606
Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie) .....	607
Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis) .....	607
Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis .....	608
Rapid progressive Glomerulonephritis .....	609
Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil) .....	610
Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil) .....	612
Harnwegsinfektion und Pyelonephritis .....	616
Urethritis .....	622
Hantavirus-Infektion .....	622
Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen .....	623
IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie .....	624
Aristolochiasäure-Nephropathien .....	625
Schwangerschaftsnephropathien .....	626
Paraproteinämische Nierenerkrankungen .....	627
Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen .....	628
Hereditäre Nephropathien .....	629
Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-assoziierte Nephropathie .....	634
Akutes Nierenversagen .....	634
Rhabdomyolyse .....	639
Chronische Nierenerkrankungen = 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) .....	653
Nierentumoren .....	654
Nierenzellkarzinom .....	654
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).....	671
	Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idopathische Arthritis .....	674
	<b><u>Kollagenosen</u></b> .....	674
	Systemischer Lupus erythematoses.....	675
	Lupusnephritis .....	678
	Polymyositis und Dermatomyositis .....	680
	Progressive systemische Sklerose .....	681
	Sjögren-Syndrom.....	684
	Sharp-Syndrom .....	685
	<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
	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 hyperglykämisches 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 der unteren Extremität (TVT-UE) .....	826
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität (TVT-OE) .....	832
Phlegmasia coerulea dolens .....	832
Antiphospholipid-Syndrom (APS) .....	833
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 INFZEKTIONSKRANKHEITEN</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
Ebolafieber.....	906
Malaria .....	906

	Bilharziose (Schistosomiasis) .....	912
	Leishmaniose .....	913
	Tollwut .....	914
<b>XII.</b>	<b><u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u></b> .....	<b>915</b>
	Differenzialdiagnose „Fieber“ .....	915
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome) .....	917
	Infektionsschutzgesetz (IfSG) - Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7 .....	918
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis .....	920
	Übersicht über Antibiotikagruppen .....	921
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter .....	923
<b>XIII.</b>	<b><u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u></b> .....	<b>925</b>
	<b><u>1. Psychische Erkrankungen</u></b> .....	<b>925</b>
	Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS .....	925
	Artifizielle Störungen (Vortäuschen von Krankheiten) .....	926
	Depression .....	926
	Angststörung .....	929
	Schlafstörungen .....	931
	Mobbing .....	932
	<b><u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u></b> .....	<b>932</b>
	Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit .....	932
	Alkoholkrankheit .....	934
	Intoxikationen .....	938
	Drogennotfälle .....	942
	<b><u>3. Arbeitsmedizin</u></b> .....	<b>943</b>
	Berufskrankheiten .....	943
	Nacht- und Schichtarbeit .....	945
	Gutachtenwesen .....	946
	<b><u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u></b> .....	<b>947</b>
	Grundlagen .....	947
	Körperliche Aktivität und Gesundheit .....	948
	Armut und Krankheit .....	949
	<b><u>5. Rehabilitation</u></b> .....	<b>950</b>
	<b><u>6. Medizin des Alterns</u></b> .....	<b>951</b>
	Geriatric und geriatrisches Assessment .....	951
	Immobilität und Sturzneigung .....	954
	Demenz und kognitive Defizite .....	954
	Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT) .....	955
	Vaskuläre Demenz .....	956
	Lewy-Körperchen-Demenz (LBD) .....	957
	Andere Demenzformen .....	957
	Delir .....	958
	Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom) .....	959
	Medikationsprobleme im Alter .....	960
	<b><u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u></b> .....	<b>960</b>
	<b><u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u></b> .....	<b>962</b>
	<b><u>9. Hämapherese</u></b> .....	<b>963</b>
<b>XIV.</b>	<b><u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u></b> .....	<b>964</b>
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT) .....	974
<b>XV.</b>	<b><u>STICHWORTVERZEICHNIS</u></b> .....	<b>975</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]	55
AB0-Identitätstest	54
Abacavir	900
Abakterielle Endokarditis [I38]	163
Abakterielle Hypodermatitis	845
Abatacept	665
ABC	900
Abciximab	839
ABC-Klassifikation der chronischen Gastritis	446
ABDM	304
Abdomen, akutes [R10.0]	502
Aberrierende Konduktion	277
Ablation bei Vorhofflimmern	273
ABPA	390
Abscheidungs-(Plättchen-)Thrombus [I82.9]	826
Abstoßungsreaktion	223
ACA	682, 833
Acamprosate	938
Acarbose	733
ACD	37, 59
ACE-Hemmer	217, 308
Acetaldehyd	936
Acetongeruch	939
Acetylsalicylsäure	838
Achalasie [K22.0]	436
ACI	811
Aciclovir	856
Acidiniumbromid	353
ACM	811, 813
ACO	352, 406
ACP	813
ACPA	663
ACPO	463
Acrodermatitis chronica atrophicans [L90.4]	887
Acrolein	124
ACS [I24.9]	237, 248, 783
ACT	909
ACTH-Test	793

Actinomycin D	118
Acute kidney injury	634
Acute Respiratory Distress Syndrome [J80.09]	339
ACVB	247
Acylaminopenicilline	921
Adalimumab	30, 665
ADA-Mangel [D81.3]	70
ADAMTS13	149
anti-DNAse (ADB)	164
ADB-Titer	165
Adenokarzinome des ösophago-gastralen Überganges	451
Adenoma sebaceum	632
Adenome	490
Adenom-Karzinom-Sequenz	490
Adenosin	266, 283
Adenovirus-Infektion [B34.0]	385
Aderlass	106
ADH	573, 803, 804
Adipositas [E 66.99]	717
Adipositas-Chirurgie	719
Adiuretin	803
Adjuvante Therapie	115
ADN [E14.40+G99.0*]	727
ADPKD [Q61.2]	630
Adrenalin	323
Adrenogenitales Syndrom [E25.9]	795
Adriamycin	118
Adson-Manöver	832
ADTKD	631
Adulter Morbus Still	668
AECA	690
AECOPD	349
AED	272, 296, 298
Aedes aegypti	903, 904
Aedes albopictus	904, 905
AEG	451
AERD	360, 361
Aerobilie [R93.2]	566
Aerophagie [F45.31]	465
AF287	
Afamelanotid	702
AFAP	491
Affenpocken	890
AFib	287
Aflatoxin B1	561
AFLD	541
AFP	561
Afterload	210
Agalsidase alfa	132
Agalsidase beta	132
Agammaglobulinämie [D80.1]	72
Agglutinine	52
Agoraphobie [F40.0x]	929
AGP	750
Agranulozytose [D70.3]	68
AGS [E25.9]	795
AHA-Symptome	350
AHF	181
AHP [E80.2]	702
Aids [B24]	893
Aids-definierende Malignome	897
Aids-Falldefinition	895
AIDS-Patienten mit Diarrhö [B20]	860
AIH	537
AIHA	55
AIH-Score	537
AIN	498
AIP (Akute intermittierende Porphyrie) [E80.2]	703
AIP (akute interstitielle Pneumonie)	394
AIP (Autoimmune Pankreatitis) [K86.1]	505
Air bronchogram	375
Air trapping-Phänomen	332, 357

AIRE	794
AIT [E06.3]	766
Ajmalin	264, 284
Ajmalin-Test	295
AKIN	635
Akromegalie [E22.0]	800
Akroosteolysen [M89.59]	683
Akropachie [M85.89]	760, 764
Akroparästhesien	132
AKS	53
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]	522
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 Pankreatitis [K85.90]	500
Akute Pyelonephritis [N10]	618
Akute respiratorische Infektionen	876
Akute Tubulusnekrose	636
Akute-Phase-Protein	974
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	809
Akuter cutaner Lupus erythematodes	675
Akutes Abdomen [R10.0]	502
Akutes Aortensyndrom	819
Akutes Koronarsyndrom [I24.9]	237, 248
Akutes Leberversagen [K72.0]	558
Akutes Nierenversagen [N17.99]	634
Akutes Thoraxsyndrom	48
ALA	704
Alagille-Syndrom [Q44.7]	519
AL-Amyloidose [E85.9]	129, 627
ALAT	516
Albendazol	874
Albumin-Kreatinin-Ratio	600
Aldosteronantagonisten	219
Aldosteron-Renin-Ratio	784
Alemtuzumab	122
Alendronsäure	779
Aleppobeule	913
Alfa-MSH	702
Algurie [R30.0]	599
Aliskiren	311
Alkalische Leukozytenphosphatase	103, 104
Alkalische Phosphatase	516
Alkalose [E87.3]	593
Alkalose, metabolische [E87.3]	593
Alkalose, respiratorische [E87.3]	594
Alkoholdehydrogenase	541
Alkoholdelir [F10.4]	935
Alkoholentzugssyndrom [F10.3]	935
Alkoholintoxikation [F10.0]	935
Alkoholische Fettlebererkrankungen	541
Alkoholkrankheit [F10.2]	934
Alkoholmyopathie [G72.1]	936
Alkylanzien	118
Alkylphosphatvergiftung [T60.0]	339
ALL [C91.00]	97
Allen-Test	821
Allergisches Angioödem	578
ALLHAT-Studie	310
Alloantikörper	52
Allopurinol	707

Allopurinol-Hypersensitivitäts-Syndrom	707	Anämie, hämolytische [D58.9]	42	Antibiotikagruppen	921
Allopurinol-Vaskulitis	707	Anämie, hämolytische enzymopenische [D55.9]	46	Antibiotikainduzierte Diarrhö	459
All-trans-Retinsäure	102	Anämie, korpuskuläre hämolytische [D58.9]	46	Anti-C1q-Vaskulitis	695
Almotriptan	128	Anämie, perniziöse [D51.0]	40	Anti-Cardiolipin-Antikörper	676
Alpha1-Antitrypsin	356	Anämie, renale [N18.9+D63.8*]	58	Anti-CCP	663
Alpha1-Antitrypsin im Stuhl	477	Anämien in der Schwangerschaft [O99.0]	40	Anticholinerges Syndrom	939
Alpha1-Antitrypsinmangel [E88.0]	547	Anämien, Einteilung	33	Anticholinergika	353, 368
Alpha1-Rezeptorenblocker	310	Anaphylaktischer Schock	323	Anti-CTLA4-Ak	123
Alpha2-(Rezeptor-)Antagonisten	310	Anaplastisches-großzelliges Lymphom (ALCL) (T- und Null-Zell-Typ)	94	Anti-Desoxyribonuklease	164
Alpha-Fetoprotein	561	ANAST	313	Antidiabetika, orale	732
Alpha-Glukosidasehemmer	733	Anastrozol	118	Antidiuretisches Hormon	803
Alpha-Ketten-Erkrankung [C88.30]	92	ANCA-assoziierte Vaskulitiden	609	Anti-DNAse B	164
Alpha-Thalassämie [D56.0]	49	Ancylostomiasis [B76.9]	873	Antidote	940
Alport-Syndrom [Q87.8]	607	Andersen-Tawil-Syndrom [I45.8]	294	Anti-D-Prophylaxe	55
Alprostadil	810	Anderson-Fabry, Morbus [E75.2]	132	Antidrome Form der AVRT	285
ALPS [D84.8]	72	Andesvirus	623	Anti-dsDNS-Ak	676
ALT	516	Andexanet alfa	836	Anti-EBNA-1-IgG	857
Alteplase	139, 256, 831	Androgenmangel [E29.1]	793, 797	Antiemetische Therapie	124
Alternans, respiratorischer	361	Androider Fettverteilungstyp	718	Antifibrinolytika	139
Alters-RA [M06.99]	661	Anemia of chronic disease	59	Anti-GAD-Ak	723
Alveoläre Echinokokkose [B67.5]	563	Aneosinophilie	864	Anti-GBM-Antikörper	605
Alveolarzellkarzinom [C34.9]	402	Aneurysma dissecans [I71.00]	819	Anti-HAV	534
Alveolitis, exogen-allergische [J67.9]	399	Aneurysmen der Herzkranzgefäße [I25.4]	690	Anti-HCV	532
Alveolokapillärer Reflex	335	ANF	676	Anti-HEV	535
Alzheimer-Demenz [G30.9+F00.9*]	955	Angeborene Herzfehler	181	Anti-Histone	676
AMA	538	Angeborene Herzfehler mit Links- → Rechts-Shunt	186	Antihypertonika	306
Amaurosis fugax [G45.39]	686, 812	Angeborene Herzfehler mit Rechts- → Links-Shunt	194	Anti-IA-2-Ak	723
Ambrisentan	414	Angina abdominalis [K55.1]	818	Anti-IgG-Aviditätstest	884
Ambulante Blutdruckmessung	304	Angina nocturna [I20.0]	240	anti-IL-5-Ak	369
AMCHA	139	Angina pectoris [I20.9]	237, 239	Anti-Jo 1-Syndrom [M33.9]	680
AMI	816	Angina Plaut-Vincenti [A69.1]	880	Antikoagulantien	834
Amikacin	922	Angina specifica [A51.3]	880, 891	Antikoagulantien und Operationen	838
Amilorid	219	Angina tonsillaris	163	Antikörperbedingte hämolytische Anämien [D59.1]	52
5-Aminosalicylsäure	485	Angiodysplasien	455	Antikörpermangel [D80.9]	72
Aminosäurengemische	597	Angioimmunoblastisches Lymphom [C86.5]	93	Antileukotriene	369
Amiodaron	266	Angiokeratoma corporis diffusum [E75.2]	132	Anti-MDA5-assoziierte Dermatomyositis	680
Amiodaron-induzierte Hyperthyreose	759	Angiokeratome	132	Antimetabolite	119
Amiodaron-induzierte Thyreoiditis [E05.8]	766	Angiologie	806	Antimitochondriale Antikörper	538
AML [C92.00]	97	Angioödem [T78.3]	578	Anti-MPO-Ak	609
AML im Erwachsenenalter [C92.00]	100	Angiosarkom (Leber) [C22.3]	562	Antinukleäre Antikörper	676
Amlodipin	310	Angiotensin	782	Antiöstrogene	118
Ammoniak	517, 557	Angiotensin II-Rezeptorantagonisten	309	Antiphospholipid-Syndrom [D68.6]	676, 833
Amöbenabszess [A06.4]	563, 868	Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin-Inhibitoren	217	Anti-Plättchen-Therapie	259
Amöbenkolitis [A06.0]	868	Anguststörung [F41.9]	929	Antirheumatika	666
Amöbiasis [A06.9]	868, 874	Anidulafungin	393	Anti-Ro (SSA)	676
Amöbom [A06.3]	868	Anionenlücke	571, 592, 745	Anti-SCL70	682
Amoxicillin	921	Anisozytose [R71]	37	Anti-Sm	676
Amphotericin B	392	Anitschkow-Zellen	164, 232	Antistreptolysin O	164, 847
Ampicillin	921	Ankle-Brachial-Index	807	Antitachykardie Systeme	270
Amputierter Hilus	412	Ankylosierende Spondylarthritis [M45.09]	670	Anti-TG2-IgA	474
AMS	409, 816	Ann Arbor-Klassifikation	75, 79	Antithrombin	138
Amsterdam-Kriterien	493	Anophelesmücke	906	Antithrombinmangel [D68.4]	827
Amylase	501	Anorexia nervosa [F50.08]	720	Antitopoisomerase 1	682
Amyloidarthropathie [E85.9+M14.4*]	647	ANP	573	Anti-TPO-Ak	753
Amyloidosen [E85.9]	128	Anschlussheilbehandlung (AHB)	258	Antituberkulotika	421
ANA	537, 676	Anschoppung	373	Antitussiva	348
Anaerobier	389, 490	Anstrengungsasthma [J45.1]	361	Anti-U1RNP	685
Anagrelid	108	Antazida	440	Anti-VCA	857
Anakinra	29, 665, 917	Anthrazykline	118	Anurie [R34]	599
Analfistel [K60.3]	480	Antiandrogene	118	ANV	634
Analgetikanephropathie [N14.0]	625	Antiarrhythmika	263	AÖF	176
Analkanalkarzinom [C21.1]	498	Antibasalmembran-RPGN [M31.0+N08.5*]	609	Aortenaneurysma, abdominelles [I71.4]	818
Anämie [D64.9]	32	Antibiotic Stewardship	373	Aortenaneurysma, thorakales [I71.2]	819
Anämie bei chronischen Erkrankungen [D64.8]	59			Aortenbifurkationsverschluss [I74.0]	807
Anämie im Alter D64.8]	60			Aortenbogensyndrom [M31.4]	304
Anämie mit erhöhtem Serumeisen	45			Aortendissektion [I71.00]	207, 819
Anämie, antikörperbedingte hämolytische [D59.1]	52			Aortenisthmusstenose [Q25.1]	184
Anämie, aplastische [D61.9]	61			Aortenklappeninsuffizienz [I35.1]	178
Anämie, autoimmunhämolytische [D59.1]	55			Aortenklappenöffnungsfläche	176
Anämie, Eisenmangel- [D50.9]	35			Aortenklappenstenose [I35.0]	175
				Aortenkonfiguration	179
				Aortensyndrom, genetische	207

Aortenwurzelektasie .....	207	Arzneimittelfieber [R50.2].....	67	Attenuierte FAP [D12.6].....	491
Aortocoronarer Venenbypass [Z95.1].....	247	Arzneimitteltherapie bei CKD .....	644	ATTR-Amyloidose [E85.1].....	130
Aortokoronare Bypass-Op.....	247	Arzneimitteltherapiesicherheit .....	26, 180	ATV .....	900
AP .....	516	5-ASA .....	485	Atypische Pneumonie [J18.9].....	374
APA .....	676, 833	ASAT .....	516	Auerstäbchen.....	97
APC .....	139	Asbestarten.....	402	Auffütterungsgynäkomastie [E65].....	797
APC-Resistenz.....	827	Asbestbedingte Erkrankungen .....	398	Auskultatorische Lücke.....	303
APC-Tumorsuppressorgen .....	491	Asbest-Lungenkrebs [C34.9].....	402	Außenschichtschaden .....	235
APD .....	645	Asbestose [J61].....	398	Austin-Flint-Geräusch .....	179
APECED-Syndrom .....	794	Asbestpleuritis [J92.0].....	399	Autoimmunadrenalitis [E27.1] .....	792
Aphagie .....	434	Aschoff- Riesenzellen.....	232	Autoimmuncholeangitis.....	537
Apherese .....	963	Aschoff-Knötchen [I09.0].....	164	Autoimmune Pankreatitis [K86.1] .....	505
Aphthen .....	695	ASD [Q21.1].....	186	Autoimmune Schilddrüsenerkran- kungen .....	766
Apical ballooning syndrome [I42.8].....	230	Asfotase alpha .....	781	Autoimmunendokrinopathien.....	794
Apixaban.....	830, 836	ASH [K70.0] .....	540, 541	Autoimmungastritis [K29.5] .....	446
Aplastische Anämie [D61.9].....	61	Ashman-Phänomen.....	288	Autoimmunhepatitis [K75.4] .....	537
Apnoe-Hypopnoe-Index.....	341	Asiatische Tigermücke.....	904	Autoimmunhypophysitis [E23.0] .....	801
Apolipoprotein B 100 .....	710	Askariasis [B77.9].....	873	Autoimmuninsulinitis [E10.90] .....	723
Apolipoprotein E .....	710	ASL .....	164, 847	Autoimmunlymphoproliferative Syndrome [D84.8].....	72
APOLT .....	559	ASO .....	164, 847	Autoimmun-polyglanduläre Syn- drome [E31.0].....	794
Apoplektischer Insult [I64].....	811	Asparaginase .....	119	Autoimmunreaktive Myokarditis.....	233
Apoplex [I64].....	811	Aspergillom [B44.9].....	391	Autoimmunsynonyme, polyendo- krine [E31.0].....	794
Appendicitis [K37].....	502	Aspergillose [B44.9].....	390	Autoimmunthrombozytopenie.....	835
APR .....	496	Aspergillus fumigatus.....	390	Autoimmunthyreoiditis [E06.3].....	753, 766
Apremilast.....	673	Aspiration von Magensaft [T17.9].....	389	Autoinflammationssyndrome.....	917
Aprepitant .....	124	Aspirationspneumonie [J69.0].....	389	Automatisierter externer Defibrillator .....	272
APS [D68.6] .....	833	Aspirationsthromboemboliektomie .....	810	autonome Kortisol-Co-Sekretion .....	783
APTC .....	142	Asplenie [D73.0]/[Q89.01].....	135	Autoregulation der Hirndurchblutung .....	316
aPTT.....	138	ASS .....	838	Autosplenektomie.....	48
APUDom [D44.9].....	511	ASS-/NSAR-Intoleranz .....	361	Avacopan .....	610, 614
Ara-C .....	119	ASS-Resistenz .....	838	AV-Block [I44.3] .....	279
ARB .....	309	AST .....	516	AV-Dissoziation [I45.8] .....	298
Arbeits- oder berufsbedingte Erkrankungen .....	943	Asterixis .....	557	Avelumab.....	123
Arboviren .....	523	Asteroid-Körper .....	426	Avibactam .....	921
Arcus lipoides corneae.....	712	Asthenurie [N28.8].....	803	Avidität.....	884
ARDS [J80.09] .....	339	Asthma bronchiale [J45.9] .....	359	Aviditätstest.....	859
ARE .....	876	Asthma cardiale [I50.19].....	362	AVK der Hirnarterien [I67.2].....	811
Arenaviren.....	523	Asthma-COPD-Overlap-Syndrom.....	352	AV-Knotenablation .....	273
Argatroban .....	830, 835	A-Streptokokken.....	163	AV-Knoten-Extrasystolen [I49.2] .....	276
Argininhydrochlorid-Lösung.....	594	Astroviren.....	860	AV-Knoten-Modulation.....	272
Arginin-Vasopressin .....	803, 804	ASV .....	344	AV-Knoten-Reentrytachykardie [I47.1].....	283
Argyll-Robertson-Phänomen [A52.1+H58.0*] .....	876	Asystolie [I46.9].....	296	AV-Knotenrhythmus, akzelerierter [I49.8].....	276
ARI .....	876	Aßleres [R18].....	551	AVP .....	803, 804
Arias-Syndrom [E80.5].....	520	Azites-Therapie .....	555	AVSD [Q21.2].....	191
Aristolochiasäure .....	626	AT1-Rezeptorantagonisten .....	309	AV-sequenzieller Schrittmacher .....	269
Armut und Krankheit [Z59] .....	949	Ataxia teleangiectasia [G11.3].....	71	Axiale Hernie [K44.9].....	441
Armvenenthrombose .....	832	Ataxic breathing .....	342	Axiale Spondyloarthritis [M46.89].....	670
ARNI .....	217	Atazanavir .....	900	AZA .....	678
Aromatasehemmer .....	118	Atelektasen [J98.1].....	347	Azacitidin .....	119
ARPKD [Q61.1].....	630	Atemgymnastik .....	359	Azathioprin.....	119, 481, 678
ARR .....	784	Atempumpstörungen .....	336	Azidose [E87.2].....	592
Arrhythmie-induzierte Kardio- myopathie.....	278	Atemschulung .....	369	Azidose, metabolische [E87.2] .....	592
Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie [I42.80].....	229	Atemstoßtest.....	331	Azidose, renale tubuläre [N25.8] .....	629
Arsenlungenkrebs [C34.9].....	402	Atemwegswiderstand.....	332	Azidose, respiratorische [E87.2].....	593
ART [I47.1].....	287	Atemwiderstands-Volumen- Diagramm.....	333	Azilsartan .....	309
Artemether + Lumefantrin .....	910, 911	Atenolol .....	266	Azithromycin .....	377, 922
Artemisinin-based combination therapy .....	909	Atezolizumab .....	123	AZT .....	900
Artemis-Mangel .....	71	ATG 16L1 .....	479	Aztreonam .....	508
Arterielle Hypertonie [I10.90].....	299	ATN .....	624		
Arterielle Switch-Operation .....	200	Atopische Krankheiten.....	360		
Arterienverschluss, akuter.....	809	Atorvastatin .....	714		
Arteriitis cranialis [M31.6].....	686	Atovaquon.....	911		
Arteriitis temporalis Horton [M31.6].....	686	Atovaquon + Proguanil.....	910		
Arterio-arterielle Embolie .....	809	ATPase 7B-Gen .....	546		
Arteriosklerose .....	806	ATR .....	54		
Artesunat .....	911	ATRA-Syndrom .....	102		
Arthritis mit Entesitis [M08.89].....	674	Atriale Reentry-Tachykardie [I47.1] .....	287		
Arthritis urica [M10.09].....	705	Atrioventrikuläre (AV-)Reentry- tachykardie [I47.1].....	284		
Arthritis, rheumatoide [M06.99] .....	660	Atrioventrikulärer (AV-) Block [I44.3].....	279		
Arthrosen [M19.99] .....	699	Atrophie blanche [L95.0].....	824		
Artifizielle Störungen.....	926	Atropin .....	266		
		Atropintest.....	282		
		ATS .....	48		
				<b>B</b>	
				BAA.....	818
				Babcock-Sonde.....	823
				Bacillus anthracis .....	384
				Bacillus cereus .....	866
				Background retinopathy [E14.30+H36.0*] .....	726
				BACTEC-MGIT-Verfahren .....	420
				BAD .....	475

Badedermatitis	912	Bendopnoe	412	Bleomycin	118
Baffle	200	Benigne Hämaturie [N02.9]	607	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	502
Balkan-Nephropathie [N15.0]	626	Benzol	61, 96	Blumenkohlr	697
Ballaststoff-/faserreiche Kost	464	Benzylpenicillin	921	Blutdruckdifferenz	304
Ballonatrioseptostomie	414	Berger, Morbus [N02.8]	606	Bluterbrechen	456
Ballondilatation, pneumatische	437	Bergmannsasthma [J60]	397	Bluterkrankheit [D66]	140
Ballon-Gegenpulsation	258	Bergmannsbronchitis	349	Blutgasanalyse	335
Ballonierte Leberzellen	524	Berufsasthma	364	Blutgerinnung	137
Ballonkatheterdilatation	246	Berufskrankheiten	943	Bluthusten	456
Ballontamponade	436, 554	Besenreiservarizen [I83.9]	822	Blutkörperchensenkungsgeschwin- digkeit	974
Ballonvalvuloplastie	183	Best Practice Statement	326	Blutstillung	137
Ballooning	231	Bestrahlungsnebenwirkungen [T66]	77	Blutung, gastrointestinale [K92.2]	455
Ballotement der Wade	827	Beta2-Adrenergika	368	Blutungsanämie	456
BALT	81	Beta2-Mikroglobulin-assoziierte Amyloidose [E85.3]	129	Blutverlust [R58]	456
BAM	475	Beta2-Sympathomimetika	368	Blutvolumen	28
Bandwürmer	873	Betablocker	218	Blutzuckerbestimmung	729
Banff-Kriterien	648	Beta-hämolisierende Streptokokken	163	BMI	717
Bang, Morbus [A23.1]	882	11-Beta-Hydroxylasedefekt [E25.08]	795	BMS	246
Bannwarth, Morbus [A69.2]	887	Betalaktamase-Inhibitoren	921	BMT	101
BAP	379	Betamethason	787	BNP	573
Bare metal stents	246	Betarezeptorenblocker	218, 265	Body mass-Index	717, 731
Bariatrische Operationen	719	Beta-Thalassämie [D56.1]	49	Bodyplethysmografie	332
Baricitinib	666	Betaxolol	266	Boeck, Morbus [D86.9]	426
Barorezeptorstimulation	308	Bethesda-Kriterien	493	Boerhaave-Syndrom [K22.6]	436
Barrett-Karzinom	438	Betreuungsverfügung	960	Bolustod [T17.9]	936
Barrett-Ösophagus [K22.7]	438	Bevacizumab	122	Bonjour-Tröpfchen	622, 893
Barthel-Index	952	Bewusstlosigkeit, DD	745	BOOP	375
Bartonella	563	Bewusstseinsstörungen	939	Borborygmi [R19.1]	450, 466
Bartonella henselae	898	Bezlotoxumab	862	Bordetella pertussis	877
Bartter-Syndrome [E26.8]	633	BHD-Syndrom	491	Bornaprin	761
BASDAI	670	Bicalutamid	118	Bornholm-Krankheit [B33.0]	240, 878
Base excess	591	Bictegravir	900	Borreliaburgdoferi	887
Basedow-Hyperthyreose [E05.0]	759	Biermer, Morbus [D51.0]	40	Borreliose [A69.2]	887
BASFI	670	Bifaszikulärer Block [I45.2]	281	Borreliose-Lymphozytom [A69.2]	887
Basic Life Support	296	Bigeminus [R00.8]	277	Bortezomib	86
Basiliximab	29, 558	Biguanide	733	BOS	339
Basis-/Boluskonzept	738	Bikarbonatzufuhr	594	Bosentan	414
Basistherapeutika bei rheumatoider Arthritis	664	Bile acid diarrhoea	475	BOT	734
Basophile Tüpfelung	32	Bile acid malabsorption	475	Botulinum-Toxin	437
Bathmotrop	265	Bilginturan-Syndrom	300	Botulismus	867, 872
Bauchaortenaneurysma	818	Bilharziose [B65.9]	912	Bouchard-Knoten [M15.2]	662
Baumringaspekt	442	Biliäre Atresie [Q44.2]	519	Bouveret-Syndrom	566
Bayliss-Effekt	316	Biliopankreatische Diversion mit Duodenal-Switch	719	Bowditch-Effekt	210
Bazett-Formel	294	Bilirubin	44	Boyd-Gruppe	822
Bazilläre Angiomatose [A44.8]	898	Bilirubinsteine [K80.20]	565	BPD-DS	719
BCMA	86	Binet-Stadien	90	BPS	326
BCME-Lungenkrebs [C34.9]	402	Binge eater	717	Bradbury-Egglestone-Syndrom	316
bcr-abl-Fusionsgen	102	Binge eating disorder	720	Bradyarrhythmia absoluta [I48.19]	288
bcr-Gen-Rearrangement	102	Biologicals	665	BRAF-Inhibitoren	122
Beatmungs-assoziierte Bronchitis	348	Biologische Klappenprothesen	167	Breakthrough cancer pain	126
Beatmungsassoziierte Pneumonie	379	Biosimilars für Epoetin	58	Brechdurchfälle [K52.9]	866
Bechterew, Morbus [M45.09]	670	Biot-Atmung	342	Brentuximab Vedotin	122
Bedaquilin	422	BIPAP	344	BRIC	540
Bedside-Test	54	Birt-Hogg-Dubé-Syndrom	491	Bridging	838
Beers list	960	Bisacodyl	464	Bridging leaflet	191
Befeuchterlunge [J67.7]	399	Bismuth-Klassifikation	570	Broken-heart syndrome [I42.8]	230
Befreiungsmanöver	319	Bisoprolol	266	Bromocriptin	799
Behçet, Morbus [M35.2]	695	Bisphosphonate	124, 779	Bronchialadenom [D38.1]	408
Belastungs-Ekg	241	Bitemporale Hemianopsie [H53.4]	800	Bronchialatome	375
Belatacept	649	Bite-Zelle	47	Bronchialkarzinom	402
Belgrad-Virus	623	Blähkaverne	418	Bronchialtoilette	347
Belimumab	677	Blähungsgefühl	465	Bronchiektasen [J47]	346
Belzutifan	656	Blasenbilharziose [B65.0+N33.8*]	912	Bronchiolitis obliterans [J21.9]	348
Bempeidoinsäure	715	Blasenpunktion	602	Bronchiolitis obliterans-Syndrom [J44.89]	339
Benazepril	309	Blastenschub	103	Bronchioloalveoläres Adenokar- zinom [C34.9]	404
Bence-Jones-Myelom [C90.00]	85	Blau-Syndrom	426	Bronchitis, akute [J20.9]	348
Bence-Jones-Proteine	85	Bleivergiftung [T56.0]	702	Bronchitis, chronische [J42]	349
Bendamustin	118				

Bronchodilatatoren	367	Caput medusae [I86.8]	551	Cheilitis angularis [K13.0]	36
Bronchophonie	375	Carbamazepin	741, 853, 935	Chemiearbeiterlunge	399
Bronchopneumogramm	375	Carbohydrate Deficient-Transferrin	937	Chemoimmuntherapie	81
Bronchopneumonie [J18.0]	373	Carboplatin	118	Chemokine	30
Bronchospasmysetest	332	Carboxymaltose	38	Chemokinrezeptor	894
BR-Schema	91	Cardiac resynchronisation therapy	269	Chemoprävention	423
Brucella abortus	882	Cardia-cardiale Reflexbahn	438	Chemoprophylaxe der TB	423
Brucella melitensis	882	Cardiopulmonale Reanimation	296	Chemotherapie mit Zytostatika	118
Brucellosen [A23.9]	882	Carfilzomib	86	Cherry red spots	457
Brückensymptom	399	Carmustin	118	Chicago-Klassifikation	437
Brugada-Syndrom [I45.8]	295	Carnett-Test	503	Chikungunya-Fieber [A92.0]	905
Brustschmerzen [R07.4]	240	Carney-Syndrom	260	Child-Pugh-Kriterien	549
Bruton' Agammaglobulinämie [D80.0]	72	Caroli-Syndrom [Q44.5]	564	Chinagewürz-Syndrom [T78.1]	470
BSG	974	CARRISMA-Risikokalkulator	238	Chinarestaurant-Syndrom [T78.1]	470
BTG	900	cART	897, 901	Chinesische Kräuter-Nephropathie [N15.8]	626
BTPS-Bedingungen	331	CAR-T-Zell-Therapie	123	Chinin	910, 911
Budd-Chiari-Syndrom [I82.0]	551	Carvedilol	266	Chiragra [M10.99]	706
Budesonid	481	CAS	43, 56, 816	Chlamydia abortus	383
Buffy coat	96	Cäsarenhals	880	Chlamydia trachomatis	383, 622
Bulimia nervosa [F50.2]	720	CASPAR-Kriterien für PsA	673	Chlamydia pneumoniae-Infektion [J16.0]	382
Bunazosin	310	Casporfungin	393	Chlamydia psittaci	383
Bündelstamm-ES [I49.3]	277	CASR-Gen	585	Chlorambucil	91, 118
Bupropion	933	Cast-Nephropathie	84	Chlorid	581
Buried bumper	596	CAT	350	Chloroquin	909, 911
Burkholderia cepacia	507	CATCH 22-Gruppe	71	Chlortalidon	219
Burkitt-Lymphom [C83.7]	83, 857	CCPD	645	Cholangiozelluläres Karzinom [C22.1]	569
Burnout-Syndrom [Z73]	929	CCR5	894	Cholangitis, bakterielle [K83.0]	566
Bürstenschädel [Q75.8]	50	CCS-Klassifikation der Angina pectoris	240	Cholangitis, primär biliäre [K74.3]	537
Buruli-Geschwür [A31.1]	424	CCyR	104	Cholangitis, primär sklerosierende [K83.0]	539
Buserelin	118	CDAD	862	Cholecystektomie	568
Busulfan	118	CDAI	480	Cholecholithiasis [K80.50]	566
Byler-Syndrom [K74.5]	519	CDI	862	Cholechuszysten [Q44.4]	564
<b>C</b>				Cholelithiasis [K80.20]	565
CA 19-9	510	CD-Oberflächenantigene	69	Cholepathien [K82.9]	564
CA 50	510	CDT	542, 862, 937	Cholera [A00.9]	871
CA 72-4	452	CEA	495, 816	Cholerine	871
CA-AIHA	43	CED	479	Cholestase [K83.1]	518
Cabazitaxel	119	Cefaclor	921	Cholestase, intrahepatisch [K71.0]	519
Cabergolin	790, 799, 801	Cefadroxil	921	Cholestatischer (Verschluss-) Ikterus [K83.1]	518
CABG	247	Cefalexin	921	Cholesterinabsorptionshemmer	715
Cabotegravir	900	Cefazolin	921	Cholesterinembolien [T79.1]	840
Cabozantinib	122	Cefepim	921	Cholesterinsteine [K80.20]	565
CADASIL	812, 956	Cefixim	921	Cholesterin-Synthese-Enzymhemmer	714
Café-au-lait-Kolorit	599	Cefixim	921	Cholezystitis, akut [K81.0]	566
Calcifediol	775	Cefotaxim	921	Cholinerges Syndrom	939
Calcineurininhibitoren	557	Cefotaxim	921	Cholinesterase	517
Calcinosis cutis [L94.2]	682	Cefpodoxim	921	Cholinesterasehemmer	955
Calciphylaxie [E83.50]	653	Ceftarolin	921	Chologene Diarrhö [K90.8]	475
Calcitonin	767, 770	Ceftazidim	921	Chondritis der Ohrmuschel	697
Calcitriol	770	Ceftibuten	921	Chondrokalzinose [M11.29]	706
Calciumglukonat	587	Ceftobiprol	921	Choosing wisely	24
Calcium-sensing receptor	771	Ceftolozan	921	Chorea minor (Sydenham) [I02.9]	164
Calprotectin	480, 485, 488	Ceftriaxon	921	chr = RetHb	36
CALR-Mutation	107	Cefuroxim	921	CHR	104
Campylobacter jejuni	866	Celecoxib	666	Chromatlungenkrebs [C34.9]	402
Campylobacter-Enteritis [A04.5]	866	Celiprolol	266	Chronic fatigue syndrome	698
Canakinumab	29, 707, 917	Centor-Score	847	Chronic kidney disease - mineral bone disorder	650
cANCA	692	Cephalosporine	379, 389, 921	Chronic kidney disease	639
Cancer-related fatigue	121	Ceritinib	122	Chronic obstructive pulmonary disease [J44.99]	349
Candesartan	217	Certolizumab	30, 665	Chronisch cutaner Lupus erythematoses	675
Candida albicans	390	Certoparin	830	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	479
Candida-Ösophagitis [B37.81]	443	C1-Esterase-Inhibitormangel [D84.1]	578	Chronisch obstruktive Atemwegserkrankungen [J44.99]	349
Candidiasis [B37.9]	390	Cetuximab	122	Chronische arterielle Hypotonie [I95.9]	315
Candidosis	390	CEUS	518		
Cangrelor	839	CEV	406		
CAP	372, 376	CFS [G93.3]	698		
CAPD	645	CFTR-Modulatoren	508		
Capecitabin	119	CFTR-Protein	507		
Caplan-Syndrom [M05.19+J99.0*]	397, 661	CGMS	750		
Captopril	309	CHA2DS2-VASc-Score	289		
Capture Beat	292	Chagas-Krankheit [B57.2]	233		
		Chagom	234		
		CHAMPIT-Schema	216		
		Charcot-Trias	566		
		CHE	517		
		Check valve-Phänomen	332		
		Chediak-Higashi-Syndrom	72		

Chronische Bronchitis [J42].....	349	Cobalamin.....	39	Crigler-Najjar-Syndrom [E80.5] .....	519
Chronische Gastritis [K29.5].....	446	Cobble-stone-pattern.....	480	Critical Illness Myopathy.....	327
Chronische Hepatitis [K73.9].....	536	COBI.....	900	Critical Illness Polyneuropathy .....	327
Chronische myeloproliferative		Cobiciclat.....	900	Crohn, Morbus [K50.9].....	479
Erkrankungen.....	105	Cockcroft und Gault.....	604	Crohn-Gastritis [K50.80].....	446
Chronische Nierenerkrankungen.....	639	Cockett-Gruppe.....	822	Crohn's Disease Activity Index.....	480
Chronische Niereninsuffizienz [N18.9] ..	639	Codein.....	348	Cromoglicinsäure.....	368
Chronische Pankreatitis [K86.1] .....	505	Coecumdivertikel [K57.30].....	488	Cronkhite-Canada-Syndrom [D12.6].....	491
Chronische Pyelonephritis [N11.9] .....	618	Coeruloplasmin.....	546	Crossektomie.....	823
Chronische thromboembolische		Cogan-Syndrom.....	695	Crosseninsuffizienz [I83.9].....	823
pulmonale Hypertonie.....	841	<sup>13</sup> C-Oktansäure-Atemtest.....	727	Cross-match-Test.....	647
Chronisches Cor pulmonale [I27.9].....	411	Colchicin.....	707	Crossover-Spende.....	648
Chronisches Koronarsyndrom.....	237	Colistin.....	508	Croup [A36.2].....	880
Chronisches Müdigkeitssyndrom		Colitis ulcerosa [K51.9].....	482	CRP.....	974
[G93.3].....	698	Collapsing FSGS.....	613	CRS.....	653, 848
Chronisch-venöse Insuffizienz		Coloniestimulierende Faktoren.....	29	CRT.....	215, 269
[I87.20].....	824	Colony Stimulating Factors (CSF).....	65	Cruveilhier-von Baumgarten-	
Chronotrop.....	265	Coma diabeticum [E10-14.01].....	744	Syndrom [K74.6].....	551
CHRPE.....	491	Coma hepaticum [K72.9].....	557	Cryo-Ablation.....	272
Churg-Strauss-Syndrom [M30.1].....	692	Coma, DD.....	745	Cryptococcus neoformans.....	391
Chvostek-Zeichen.....	586	Comel Netherton Syndrom [Q80.3] .....	71	Cryptosporidium parvum.....	870
Chylomikronämie-Syndrom [E78.3].....	711	Common cold [J00].....	348, 876	CSA.....	678
Chylomikronen.....	708	Common variable immunodefici-		csDMARD.....	664
Chylothorax [I89.8].....	431	ency [D83.9].....	72	CSE-Hemmer.....	714
Ciclosporin A.....	485	Compliance.....	333	CSF.....	29
CID.....	70	Conduit.....	162	CTEPH.....	841
Cidofovir.....	859, 897	Condylomata lata [A51.3].....	891	CTN.....	624
Cilazapril.....	309	Conestat alfa.....	579	Cullen-Zeichen.....	501
CIM.....	327	Connshing-Phänomen.....	783	Cumarine.....	836
Cimetidin.....	440	Conn-Syndrom [E26.0].....	783	Cumarininduzierte Hautnekrosen.....	837
cIMF.....	108	conservative late fluid management .....	326	CUP-Syndrom [C80.0].....	405, 407
Cimino-Brescia-Shunt.....	644	Cooley-Anämie [D56.1].....	49	Cushing-Schwelle.....	787
Cinacalcet.....	652	Coombs-Test.....	52	Cushing-Syndrom [E24.9].....	789
CINCA-Syndrom.....	917	COP.....	394	CVI [I87.20].....	824
CIP.....	327	COPD [J44.99].....	349	CVID [D83.9].....	72
CIPO.....	463	COPD-Assessment-Test.....	350	CVST.....	388
Ciprofloxacin.....	922	Cor pulmonale [I27.9].....	410	CWP.....	396
Circulus arteriosus cerebri (Willisi) .....	811	Cor pulmonale chronicum [I27.9].....	411	Cyanidintoxikation.....	42
Cisplatin.....	118	Cor pulmonale, akutes [I26.0].....	410	Cyber-Mobbing.....	932
CK.....	251	Cornea verticillata [H18.5].....	132	CYC.....	678
CKD.....	639	Corona phlebotactica [I83.9].....	824	Cyclooxygenase (COX)-1-Inhibitor.....	838
CKD-EPI-Algorithmus.....	604	Coronaviren.....	386, 876	Cyclooxygenase-Hemmer.....	666
CKD-MBD.....	650	Coronaviruserkrankungen.....	386	Cyclophosphamid.....	118, 678
CKD-Stadien.....	640	Coronavirus-Krankheit 2019 .....	386	Cyclosporin A.....	678
CLAD.....	339	Corrigan.....	178	Cyproteron.....	118
Cladribin.....	119	Cortisol.....	781	Cystatin C.....	969
Clarithromycin.....	377, 922	Corynebacterium diphtheriae.....	880	Cysteamin.....	632
Claudicatio intermittens [I73.9].....	806	Cotrimoxazol.....	922	Cystinurie [E72.0].....	628
Clavulansäure.....	921	Cotton-wool-Herde [H35.0].....	301	Cytokine-release syndrome.....	121
Clearanceverfahren.....	603	Cough-Variant-Asthma.....	360	Cytomegalievirus-Infektion [B25.9].....	858
Clemastin.....	323	Councilman-Körperchen.....	524	Cytosinarabinosid.....	119
CLFM.....	326	Couplet.....	277	C-Zellen-Schilddrüsenkarzinom	
CLI.....	807	Courvoisier-Zeichen.....	509, 570	[C73].....	767
Clindamycin.....	848	Coved-type.....	295	<b>D</b>	
CLL [C91.10].....	89	Covid-19.....	386	Dabigatran.....	830, 836
Clomethiazol.....	935, 945	Cowden-Syndrom [Q89.8].....	491	Dabrafenib.....	122
Clonidin.....	310	COX.....	338	Dacarbazin.....	119
Clonidin-Hemmtest.....	315	COX-1/2-Inhibitoren.....	666	Da Costa-Syndrom [F45.37] .....	241, 260
Clonorchis sinensis.....	570	Coxibe.....	666	DAF.....	50
Clopidogrel.....	838	Coxiella burnetii.....	384	Daktylitis.....	673
Cloprednol.....	787	Coxsackie.....	231	Dalbavancin.....	922
Clostridioides botulinum.....	872	Coxsackie-Virusinfektionen [B34.1] .....	878	DALI.....	716
Clostridioides difficile.....	862	cPan.....	689	Dallas-Kriterien.....	232
Clostridioides difficile-assozierte		C-Peptid.....	735	DALM.....	483
Diarrhö [A04.79].....	859	CPR.....	296	Dalrymple-Zeichen.....	764
Clostridioides difficile-Infektionen .....	862	CPVT [I45.8].....	295	Danaparoid.....	830, 835
Clostridioides perfringens.....	866	CRAB-Kriterien.....	84	Dane-Partikel.....	527
CMI.....	818	CRB-65-Score.....	379	DAO.....	470
CML [C92.10].....	102	CRE.....	372	Dapagliflozin.....	733
cMPE.....	105	C-reaktives Protein.....	974	DAPT.....	247, 255, 259
CMR.....	104	Creatinkinase.....	251	Daratumumab.....	86
CMV [B25.9].....	858	Crêpe-Papier-Mukosa.....	442	Darbepoetin.....	124
CNI.....	679	Crepitatio indux.....	373	Darm.....	455
CNP.....	573	Crescendo-Angina [I20.0].....	240		
Coarctation = CoA [Q25.1].....	184	CREST-Syndrom [M34.1].....	682		

Darmbilharziose [B65.1].....	912	Diabetische Polyneuropathie		Donor lymphocyte infusion.....	102
Darmblutung.....	456	[E14.40+G63.2*].....	741	Dopamin.....	314, 799, 802
Darmfistel [K63.2].....	480	Diabetische Retinopathie		Dopaminantagonisten.....	436, 799
Darmlilzbrand [A22.2].....	385	[E14.30+H36.0*].....	741	Doppelrhythmen.....	298
Darmparasiten in Mitteleuropa.....	873	Diabetisches Fußsyndrom		Dopplerdruckmessung.....	807
Darunavir.....	900	[E14.74].....	728, 740	DOR.....	900
Dasatinib.....	122	Diabetisch-neuropathische Osteo-		Doravirin.....	900
DASH-Diät.....	306	arthropathie [E14.60+M14.6*].....	728	Dornase alfa.....	508
DAT [G30.9+F00.9*].....	955	DI-AIHA.....	43	Doss-Porphyrrie [E80.2].....	702
Daunorubicin.....	118	Dialysedemenz.....	647	DOT.....	422
Dawn-Phänomen.....	738	Dialyseverfahren.....	644, 940	DOTATOC.....	513
DCCT.....	739	Diaminoxidase.....	470	Douglasschmerz.....	503
DCM [I42.0].....	225	Diamond-Blackfan-Syndrom		Downer-Drogen.....	939
DCT.....	53	[D61.0].....	63	Down-Regulation.....	210
DCytb.....	34	Diarrhö [A09.9].....	459	Downsizing.....	115
DDAVP.....	142, 143	Diarrhö, chemotherapieinduzierte.....	124	Downstaging.....	115, 453
DDD.....	269	Diarrhö, himbeergeleeeartige.....	869	Down-Syndrom [Q90.9].....	97, 473, 723
D-Dimere.....	387, 828, 841	Diarrhö, infektiöse.....	859	Doxazosin.....	310
De Ritis-Quotient.....	517	Diastolische Geräusche.....	156	Doxorubicin.....	118
Debré-Toni-Fanconi-Syndrom		Diazoxid.....	514	Doxycyclin.....	378
[E72.0].....	629	DIC [D65.1].....	144	D-Penicillamin.....	547
Decoy-Zellen.....	649	Dicker Tropfen.....	908	DPLD.....	393
Deep-Septal-Pacing.....	269	Diclofenac.....	666	dPNP.....	741
DEET.....	910	DIC-Score.....	145	DPP4-Inhibitoren.....	735
Deferasirox.....	50	Diethylcarbamazin.....	845	DPT-Impfung [Z27.1].....	881
Deferipron.....	50	Dieulafoy [K25.0].....	457	Dreier-Zeichen.....	185
Deferoxamin.....	50	Diffuses großzelliges B-Zell-		Dreifäßerkrankung [I25.13].....	238
Defibrillation.....	271	Lymphom [C83.3].....	82	Dreikammerschrittmacher.....	269
Defibrillator-Weste.....	270	Diffusionskapazität.....	334	Drepanozyten.....	32, 45
Degenerative Gelenkerkran-		Diffusionsstörungen.....	334	Drescherfieber [J67.0].....	400
kungen [M19.99].....	699	DiGeorge-Syndrom [D82.1].....	71	Dressler-Syndrom [I24.1].....	234, 254
Dehydratation [E86].....	574	Digitalisantoxin.....	222	DRESS-Syndrom [T88.7].....	67, 915
Dehydroepiandrosteron.....	781, 796	Digitalisintoxikation [T46.0].....	221	Dritter Raum.....	571
Delamanid.....	422	Dihydralazin.....	311	Dromotrop.....	265
Delir [F05.9].....	958	Dihydroartemisinin + Piperquin... 910, 911		Dronedaron.....	267
Delirium tremens [F10.4].....	935	Dihydropyridin-Typ.....	310	Drug eluting stents.....	246
Delta-Trinker.....	934	Dilatative Kardiomyopathie [I42.0].....	225	Drug fever [R50.2].....	915
Delta-Welle.....	284	DILI.....	543	Drug-induced lupus [M32.0].....	677
Demenz vom Alzheimer-Typ		Diltiazem.....	267, 309	Dry eye, dry mouth [M35.0].....	684
[G30.9+F00.9*].....	955	Diltiazem-Typ.....	245	Dschungel-Gelbfieber.....	903
Dendritische Zellen.....	123	Dimenhydrinat.....	436, 446	DTG.....	900
Dengue-Fieber [A97.9].....	904	Dimeticon.....	466	Duale Antiplättchentherapie.....	247, 255
Denosumab.....	779	DIOS [E84.1].....	508	Duale Plättchenhemmung.....	839
dense deposit disease.....	614	DIP.....	394, 661	Dubin-Johnson-Syndrom [E80.6].....	520
DENV.....	904	Diphtherie [A36.9].....	880	Duffy-Blutgruppensystem.....	53
Depression.....	926	Dipyridamol.....	242	Duke-Kriterien.....	160
Dermatitis herpetiformis Duhring		DIRA.....	917	Dumping-Syndrom.....	450
[L13.0].....	473	Direkte Thrombininhibitoren.....	836	Duncan's disease [D82.3].....	73, 857
Dermatomyositis [M33.1].....	680	Diskoider Lupus [L93.0].....	675	Dünndarmdometrieose [N80.5].....	477
Dermatosklerose [M34.9].....	824	Disseminierte intravasale Gerin-		Dünndarmtransplantation.....	478
DES.....	246	nung [D65.1].....	144	Dünndarmtumoren [D37.2].....	477
Desmopressin.....	142, 143	Distaler splenorealer Shunt.....	555	Durchfall [A09.9].....	459
Dexamethason.....	787	Diuretika.....	218, 308	Durchfall, erbsbreiartig.....	864
Dexamethason-Hemmtest.....	790	Diuretikaresistenz.....	219	Durchfälle bei AIDS [B23.8].....	474, 483
Dexlansoprazol.....	439	Diversionskolitis [K52.8].....	484	Durchfallerkrankungen,	
Dexpanthenol.....	765	Divertikel.....	441	infektiöse [A09.0].....	859
DFS.....	728	Divertikelkrankheit.....	488	DXA.....	777
DHEA.....	796	Divertikulitis [K57.32].....	488	Dysbetalipoproteinämie [E78.2]....	709, 711
Diabetes insipidus [E23.2].....	803	Divertikulose [K57.30].....	488	Dysenterische Durchfälle [A09.0].....	860
Diabetes insipidus, nephrogener		DKFZ.....	123	Dyshämatoopoese.....	112
(renal) [E25.1].....	803	DLBCL.....	447	Dyskrie [E34.9].....	360
Diabetes insipidus, zentraler [E23.2].....	803	DLCO.....	334	Dyslipidämien.....	708
Diabetes mellitus [E14.90].....	722	DMSA-Scan.....	620	Dyslipoproteinämien.....	708
Diabetes mellitus, Typ 1 [E10.90].....	722	DMT 1.....	34	Dyspepsie [K30].....	446
Diabetes mellitus, Typ 2 [E11.90].....	722	DNA-Reparatur-Defekte.....	71	Dysphagia lusoria [Q27.8].....	434
Diabetes und operative Eingriffe.....	742	DNOAP [E14.60+M14.6*].....	728	Dysphagie [R13.9].....	434
Diabetesbehandlung in der		Dobrava-Virus.....	623	Dysplastische Nierenerkrankungen.....	629
Schwangerschaft.....	742	Dobutamin.....	257	Dyspnoe [R6.0].....	329
Diabetesdiät.....	731	Docetaxel.....	119	Dystelektasen.....	352
Diabetische Kardiomyopathie		DOCK8-Mangel.....	71	Dystrophin-Gen.....	225
[I42.88].....	729	Dodd-Gruppe.....	822	Dysurie [R30.0].....	599
Diabetische Ketoazidose		Dolutegravir.....	900		
[E10-14.01].....	744	Domperidon.....	436, 449		
Diabetische Nephropathie		Donath-Landsteiner-Test.....	57		
[E10 bis 14.20+N08.3*].....	741	Donepezil.....	955		

# E

EAA	399	Elektrokardioversion	271, 284	Enzephalopathie, hepatische	[K72.9]..... 556
Early onset sarcoidosis	426	Elektrolyte	571	Enzephalopathie, hypertensive	[I67.4]..... 813
EAST-Syndrom	633	Elephantiasis [I89.0]	846	Enzymersatztherapie	131
EATL	92, 473	Elexacaftor	508	EoE	442
Ebolafieber [A98.4]	906	Eliglustat	131	EOG	342
Ebrechen	434	Eliminationsdiät	470	EOS	426
Ebstein-Anomalie im Erwachsenenalter [Q22.5]	194	Elliptozytose	46	Eosinophile Fasziitis [M35.4]	682
EBUS	328	Ellis-Damoiseau-Linie	431	Eosinophile Gastritis [K52.8]	446
EBV [B27.0]	856	Elotuzumab	86	Eosinophile Gastroenteritis [K52.8]	446, 470
EBV-assoziierte Malignome	857	Eltrombopag	30	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis	692
Echinocandine	393	ELVIS	74	Eosinophile Myokarditis	232
Echinococcus granulosus [B67.4]	874	Elvitegravir	900	Eosinophile Ösophagitis [K20]	442
Echinococcus multilocularis [B67.7]	874	EMA	474	Eosinophile Pneumonie	375
Echinokokkose [B67.0]	563, 874	EMAH (Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern)	181	Eosinophiles Asthma bronchiale	361, 369
Echinokokkose, alveoläre [B67.5]	563	EMB	421	Eosinophilie [D72.1]	67
Echinozyt	32	Embolie [I74.9]	839	EPEC	859
Echokardiografie	157	Embryofetopathia diabetica [P70.1]	724	Epinephrin	323
Echo-Viren	231, 234, 878	EMD	296	Epiphrenale Pulsionsdivertikel [K22.5]	442
ECLS	341	Emesis	434	Epirubicin	118
ECMO	341, 410	Emesis gravidarum [O21.9]	435	Eplerenon	219
ECOG-Skala	125	EMG	342	Epley und Semont	319
Economy class syndrome [I80.28]	827	Emicizumab	142	EPO	29, 120
ECP	361	Empagliflozin	733	Epoetin	58, 120
Eculizumab	54, 149	Empty sella syndrome [E23.6]	798	Epoetin alfa	59, 124
Eczema herpeticatum [B00.0]	853, 855	Emtricitabin	900	Epoetin beta	124
Edoxaban	830, 836	Enalapril	309	Epoetin theta	58
EDTA-abhängige Agglutinine	147	Endangiitis obliterans	810	Epoprostenol	414
EDTA-Blut	966	Endocarditis parietalis fibroplastica [I42.3]	158	Epoxidharzlunge	399
EEG	342	Endokardierkrankungen	158	Erosarten	309
Efavirenz	900	Endokardfibrose [I38]	512	Epsilon-Trinker	934
EFV	900	Endokarditis [I38]	160	Epsilonwelle	230
eGFR	604, 741	Endokarditis lenta [I33.0]	160	Epsilonzeichen	185
EGFR	122	Endokarditis Libman-Sacks [M32.1+I39.8]	163	Epstein-Barr-Virus	79, 856
EGID [K52.8]	470	Endokarditis, abakteriell [I38]	163	Eptifibatid	839
EGPA	692	Endokarditis, bakterielle [I33.0]	158	EPU	272
EHEC-Infektionen	863	Endokarditis, infektiöse [I33.0]	158	Eradikation	447
Ehlers-Danlos-Syndrom [Q79.6]	152	Endokarditis, nichtinfektiös [I38]	163	Erbrechen	435
EHRA-Score	288	Endokarditis, rheumatische [I09.1]	163	Erbrechen bei Krebserkrankungen	120
EIEC	859	Endokarditisprophylaxe [Z29.21]	162	ERC	567
Eierschalenhilus	397	Endokard-myokardiale Fibrosen	158	Ergometrie	241
Eingefäßerkrankung [I25.11]	238	Endokrine Orbitopathie [E05.0+H06.2*]	764	Ergospirometrie	334
Einkammerschrittmacher	268	Endomyocarditis eosinophila [I42.3]	163	Ergotherapie	808
Einschlusskörperchen-Konjunktivitis [A74.0+H13.1*]	383	Endomysium-Ak	474	E-RIG	914
Einschlusskörperchenkrankheit [B25.9]	859	Endothelin	302, 412	Erkältungskrankheit [J00]	348, 876
Einschlusskörperchen-Myositis [G72.4]	680	Endothelin-Rezeptorantagonisten	414, 683, 821	Erkrankungen der Erythrozytopenese	30
Einsekundenkapazität	331	Endothelzellantikörper	690	Erkrankungen der roten Blutzellen	30
Eisen-(III)Gluconat	38	Endovenöse Therapie	823	Erlotinib	122
Eisen, intravenös	222	Endpunkte	25	Ernährung, enterale	595
Eisenchelatoren	50	Endstrominfarkte	812	Ernährung, parenterale	597
Eisencitrat-Komplex	652	ENF	900	Ersatzrhythmen [I49.8]	275
Eisenmangel [E61.1]	35	Enfuvirtide	900	Ersatzsystole [I49.4]	275
Eisenmangelanämie [D50.9]	35	Enoxaparin	830	Erstickungs-T	252
Eisenmenger-Reaktion	189	Entamoeba histolytica	868, 874	Ertapenem	922
Eisensaccharat	38	Entecavir	529	Eruktion [R14]	465
Eisenspeicherkrankheit [E83.1]	544	Enterales Eiweißverlustsyndrom [K90.4]	206, 476	Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	181
Eisenstoffwechsel	33	Enteritiserreger	863	Erwerbsminderungsrente	946
Eisensubstitution	37	Enterobacter	617, 741	Erysipel [A46]	163, 845
Eiweißverlust-Syndrom, enterales [K90.4]	476	Enterococcus faecalis	159, 377	Erythema anulare rheumaticum [I00+L54.0]	164
Ejection click	155	Enterohämorrhagische EC	859	Erythema infectiosum [B08.3]	849
Ekchymosen	136	Enterokokken	502, 566, 617	Erythema migrans [A26.0]	662, 887
Eklampsie [O15.9]	312	Enteropathie, exsudative [K90.4]	476	Erythema necrolyticum migrans	515
Elastase 1	501	Enteropathische Arthritis	674	Erythema nodosum [L52]	427
Elbasvir	533	Enteroviren	860, 878, 889	Erythroblastisches Blutbild	66
Elektrischer Alternans	235	Enthesiopathien [M77.9]	670, 672	Erythroferron	34
		Entschäumer	466	Erythrogenes Toxin	847
		Entzündungs- und Tumoranämie	59	Erythromelalgie	107
		Entzündungsanämie [D64.9]	37	Erythromycin	922
		Enzalutamid	118		



Erythron .....	30	Exulceratio simplex Dieulafoy [K25.0].....	457	Fibroblast Growth Factor 23.....	588
Erythropoetin.....	31	Ezetimib.....	715	Fibromyalgie-Syndrom [M79.70] .....	697
Erythropoetische Porphyrien [E80.0] .....	702	E-Zigarette.....	933	Fibrosan.....	549
Erythropoese.....	47	<b>F</b>		Fieber [R50.9] .....	915
Erythrozytapherese .....	963	Fabry, Morbus [E75.2].....	132	Fieber bei neutropenischen Pat.....	916
Erythrozytäre Schizogonie .....	907	Facies mitralis .....	170	Fieber nach Operation.....	916
Erythrozytenabbau .....	30	Faggot-Zellen.....	97	Fieber unklarer Genese [R50.80] .....	916
Erythrozyten-Antikörper .....	52	Faktor VIII .....	140	Fieberbläschen [B00.1].....	855
Erythrozytenzylinder .....	602	Faktor V-Leiden-Mutation .....	827	Filanesib .....	87
Erythrozytopoese .....	30	Fallotsche Tetralogie [Q21.3] .....	195	Filariose [B74.9] .....	845
Erythrozytopoese, ineffektive .....	30, 40	Falsche Diarrhö.....	459	Filgrastim .....	29
Erythrozytose [D75.1] .....	106	Famciclovir.....	856	Filzläuse .....	891
ESA .....	58	Familiäre adenomatöse Polyposis [D12.6] .....	491	Finkelstein-Seidlmayer-Syndrom.....	694
ESBL.....	372, 617	Familiäre Amyloid-Polyneuropathie [E85.1].....	129	Fischbandwurm [B70.0] .....	40
Escherichia coli (EC) .....	859	Familiäre benigne Hämaturie [N02.9] .....	601	Fischwirbel.....	778
esomeprazol.....	439	Familiäre hämophagozytierende-Lymphohistiozytosen.....	72	Fistel [L98.8] .....	480
Espundia.....	913	Familiäre Hypercholesterinämie [E78.0].....	710	Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom [A54.8+K67.1*] .....	566, 893
ESR.....	974	Familiäre juvenile Polyposis.....	491	Flapping tremor [R25.1] .....	557
Essen Stroke Risk Score .....	816	Familiäre Kälteurtikaria [L50.2].....	917	Flaschenhals-Ulkus .....	868
Essenzielle Thrombozythämie [D47.3] .....	107	Familiäre Kardiomyopathie [I42.9] .....	129	Flatulenz [R14].....	465
Essstörungen.....	720	Familiäres Mittelmeerfieber [E85.0].....	129, 917	Flecainid .....	265
Estramustin.....	118	Familiäres Pankreaskarzinom .....	509	FLIPI-Index .....	81
ESWL von Nierensteinen.....	659	Famotidin.....	440	FLT3-Inhibitor.....	100
Etanercept.....	30, 665	Fanconi-Anämie [D61.0] .....	61	Flucloxacillin.....	921
ETEC.....	859	Fanconi-Syndrom [E72.0] .....	629	Fluconazol.....	393, 443
Ethambutol.....	421	FAP [D12.6] .....	491	Flucytosin.....	392
Ethik in der Medizin .....	24	Farbensehen.....	221	Fludarabin.....	119
Ethylglucuronid.....	937	Farmerlunge [J67.0] .....	399	Fludrocortison-Hemmtest.....	784
Etilefrin.....	317	Faserjahre.....	398	Fludrokortison .....	317, 785
Etoposid.....	119	Fastentest.....	514	Flughafenmalaria.....	906
Etoricoxib .....	666	Fast-loser-Patient.....	776	Flugzeugthrombose [I80.28] .....	827
Etravirin .....	900	FAST-Test .....	813	Fluid lung [J81].....	409
ETV .....	900	Faszikuläre Blockierung [I44.6] .....	281	Flumazenil .....	557
Eulenaugenzellen.....	859	FAT [I47.1].....	286	Flucortolon .....	787
Euler-Liljestrand-Reflex.....	335, 337	Fat overloading syndrome.....	519, 598	Fluorchinolone.....	378, 922
Eurartesim.....	909	Fatigue-Syndrom.....	121	Fluorouracil .....	119
Eurotransplant.....	647	Faulecken [K13.0] .....	36	Fluoxetin .....	721
Euthyrote Strumen [E04.9].....	755	Faustschlussprobe .....	821	Flush [R23.2].....	512
Eurolämische Hyponatriämie.....	580	Favismus [D55.0] .....	46	Flüssigkeitsbilanz .....	572
Evans-Syndrom.....	90, 150	FBI.....	292	Fluss-Volumen-Diagramm .....	332
Event-Recorder .....	157	FCUS.....	917	Flutamid .....	118
Event-Rekorder .....	262	Febuxostat .....	708	Fluvastatin .....	714
Everolimus .....	122	FEF25, 50, 75 .....	332	FMF [E85.0] .....	917
EVG.....	900	Fehltransfusion.....	53	FMS [M79.70].....	697
Evidenzbasierte Leitlinien .....	23	FEIBA .....	142	FNH [K76.8].....	560
Evidenzbasierte Medizin .....	22	Felodipin .....	310	FOBT.....	498
Evolocumab .....	715	Felty-Syndrom [M05.00].....	661	Foetor ex ore [R19.6].....	433
Exanthema subitum .....	851	Fenofibrat.....	715	Foetor hepaticus [R19.6].....	433, 557, 558
Exanthematische Infektionskrankheiten.....	847	Fenofibrat.....	715	Foetor uraemicus .....	433
Exemestan.....	118	Fenofibrat.....	715	Fokal-segmentale GS [N05.1] .....	612
Exemption certificate .....	904	FeNO-Messung.....	362	Fokale atriale Tachykardie [I47.1].....	286
Exenatid.....	735	Fenoterol.....	353, 368	Folinsäure.....	119
Exogen-allergische Alveolitis [J67.9] .....	399	Ferritin .....	35	Follikuläres Lymphom [C82.9].....	80
Exophthalmus [H05.2] .....	764	Ferroportin .....	34	Folsäure.....	39
Expektoranzien.....	348	Fetales Alkoholsyndrom [Q86.0] .....	937	Folsäureantagonisten .....	119
Expektorations.....	346	Fettbestimmung im Stuhl .....	468	Fomepizol .....	941
Expiratorischer Stridor [R06.1].....	361	Fettemulsion .....	598	Fomiviren .....	859
Exsudat bei Aszites .....	552	Fettleber [K76.0].....	540	Fondaparinux .....	830, 835
Exsudative Enteropathie [K90.4] .....	476	Fettleber, alkoholische [K70.0] .....	541	Fontaine-Ratschow-Stadien der AVK.....	807
Extracorporeal life support .....	341	Fettverteilungstyp .....	718	Fontan-Operation .....	205
Extrakorporale LDL-Elimination.....	715	Fetzirrhose .....	541	Food allergy [T78.1].....	470
Extrakorporale Membranoxygenierung.....	341	FEV1 .....	331	Food intolerance [T78.1] .....	470
Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie .....	507, 568, 659	FGF-23 .....	588, 651	Forcierte Diurese .....	940
Extramedulläre Myelopoese.....	66	FHHNC .....	585	Forestier, Morbus [M48.19].....	671
Extranodales NK/T-Zell-Lymphom vom nasalen Typ [C86.0].....	94	Fibrate .....	715	Formoterol .....	353, 368
Extraosäre Wirkung von Vitamin D.....	770	Fibrilläre Glomerulonephritis .....	628	Forrest-Klassifizierung.....	457
Extrasystolen [I49.4].....	276	Fibrinolyse .....	137, 830	FORTA-Liste .....	960
Extraterritorialinfarkte.....	812	Fibrinolysetherapie bei Infarkt .....	256	Fosamprenavir .....	900
Extrinsic asthma [J45.0].....	360	Fibrinolytika.....	256	Fosaprepitant .....	124

Four Hit Model.....	325	GARFIELD.....	74	Gicht [M10.99].....	705
Fournier-Gangrän.....	845	Gas austauschstörung.....	336	Gif telimination.....	940
Fragmentozysten.....	45	Gastrinom [D37.78].....	514	Gilbert, Morbus [E80.4].....	519
Frailty-Kriterien.....	959	Gastritis [K29.7].....	445	GINA 2021.....	365
Frailty-Syndrom [R68.8].....	959	Gastritis, akute [K29.1].....	445	Gingivostomatitis herpetica [B00.2].....	855
Fraktionelle Exkretion.....	637	Gastritis, chronische [K29.5].....	446	GPS.....	325
Frank-Starling-Mechanismus.....	210	Gastritis, erosive [K29.1].....	445	GIST.....	478
Französisches Paradoxon.....	937	Gastroduodenale Ulkuskrankheit		Gitelman-Syndrom [E26.8].....	633
Fredrickson-Klassifikation.....	709	[K27.9].....	448	Glasgow-Blatchford-Score.....	458
Frequenzstarre.....	727	Gastroentero-pankreatisches System.....	511	Glasgow-Koma-Skala.....	745
Fress-Brechsucht [F50.2].....	720	Gastrointestinale Blutungen [K92.2].....	455	GLDH.....	516
Fridericia-Formel.....	294	Gastrointestinale Gasbeschwerden		Glecaprevir.....	533
Frontotemporale Demenz		[R14].....	465	Gleitbruch.....	441
[G31.0+F02.0*].....	957	Gastrointestinale Stromatumoren.....	478	Gleithernie, axiale.....	441
Froschzeichen.....	283	Gastrokardialer Symptomenkomplex		Gliflozine.....	733
Frovatriptan.....	128	[F45.37].....	466	Glinide.....	734
Früh-Dumping [K91.1].....	450	Gastroösophageale Refluxkrankheit		Gliptine.....	735
Frühinfiltrat.....	418	[K21.9].....	437	Glitazone.....	733
Frühkaverne [A16.2].....	418	Gastroösophageale Varizen.....	458	Globotriaosylceramid.....	132
Frühsommer-Meningoenzephalitis		Gastroösophagealer Reflux [K21.9].....	437	Globusgefühl [F45.8].....	434
[A84.1].....	887	Gastroparese [K31.88].....	727, 741	Glomeruläre Filtrationsrate.....	603
Fruktosemalabsorption.....	472	Gastropexie.....	441	Glomeruläre Halbmonde.....	609
FSGS [N05.1].....	612	Gastrostomie.....	444	Glomeruläre Herdnephritis (Löhlein)	
FSME [A84.1].....	887	Gaucher, Morbus [E75.2].....	131	[I33.0+N08.8].....	160
FSME-Impfung.....	923	Gauer-Henry-Reflex.....	573	Glomeruläre Minimalläsionen	
FTC.....	900	Gb3.....	132	[N05.0].....	610, 612
FTO-Gen.....	717	GC.....	664	Glomerulonephritis [N05.9].....	605
Fuchsbandwurm [B67.7].....	874	G-CSF.....	29	Glomerulonephritis, akute [N00.9].....	608
Fulvestrant.....	118	Gebrechlichkeit [R68.8].....	959	Glomerulonephritis, chronische	
Fundoplicatio nach Nissen.....	440	Gefäßspinnen [I78.1].....	548	[N03.9].....	615
Fundus hypertonicus [H35.0].....	301	Gefitinib.....	122	Glomerulonephritis, mesangiopro-	
Fundusvarizenblutung [I86.4].....	553	G/E-Index.....	103	liferative.....	694
Funikuläre Spinalerkrankung		Geköpfte Hypertonie.....	302	Glomerulonephritis, rapid progres-	
[E53.8+G32.0*].....	40	Gelbfieber [A95.9].....	903	sive [N01.9].....	609
Funktionelle Dyspepsie.....	445, 449	Gelbfiebergürtel.....	903	GLP-1-Rezeptoragonisten	
Funktionelle Herzbeschwerden		Gelbfieber-Impfung [Z24.3].....	924	(GLP-1-RA).....	735
[F45.30].....	260	Geldzähltest nach Nikolaus.....	953	Glukagon.....	749
Funktionelle Körperbeschwerden.....	925	Gencitabin.....	119	Glukagonom [D13.7].....	515
Funktionelle Oligurie [R34].....	637	Gemeinsam Klug entscheiden.....	24	Glukokortikosteroide.....	786
Funktionelle Proteinurie.....	600	Gemischt-venöse Sauerstoffsättigung... ..	322	Glukokortikosteroide, inhalative.....	366
Funktionsstörungen der Throm-		Generationszeit.....	116	Glukose-6-Phosphatdehydroge-	
bozyten [D69.1].....	151	Genetische Aortensyndrome.....	207	nase- (G-6-PD-) Mangel [D55.0].....	46
FUO [R50.80].....	916	Gentamicin.....	922	Glukoselösung, hypertone.....	597
Furosemid.....	219	Genter-Nosologie.....	207	Glukosetoleranztest.....	730
Fusariose.....	392	Gentherapie (β-Thalassämie).....	50	Glukosurie [R81].....	601, 730
Fusion Beat.....	292	Gentherapie (AAT-Mangel).....	359	Glukozerebrosidase.....	131
		Gentherapie (Crigler-Najjar).....	519	Glutamat-Dehydrogenase.....	516
		Gentherapie (Immundefekt).....	74	Glutamatintoleranz [T78.1].....	470
		Gentherapie (Mukoviszidose).....	508	Glutamat-Oxalazetat-Transaminase.....	516
		Gent-Kriterien.....	208	Glutamat-Pyruvat-Transaminase.....	516
<b>G</b>		GEP [D44.9].....	511	Glyceroltrinitrat.....	245
Gadolinium.....	638	GERD.....	437	Glycopyrroniumbromid.....	353
Gaenslen-Zeichen.....	661	Geriatrische Depressionsskala.....	953	Glykocholat-Atemtest.....	476
Galantamin.....	955	Geriatrische Rehabilitation.....	951	Glykoprotein IIb/IIIa-Rezeptorinhibi-	
Gallenblasenkarzinom [C23].....	569	Geriatrisches Assessment.....	952	toren.....	839
Gallenblasenpolypen.....	569	Gerinnungssystem - Aktivatoren/		GnRH-Agonisten.....	118
Gallengangadenom [D13.5].....	560	Inhibitoren.....	138	Goldblatt-Effekt.....	313
Gallengangatresie [Q44.2].....	564	Gerinnungsthrombus.....	826	GOLD-Klassifikation.....	351
Gallengangkarzinom [C22.1].....	569	Geröhlzysten.....	699	Golimumab.....	30, 665
Gallengangpapillomatose [D37.6].....	560	Gerontologie.....	951	Gonagra [M10.96].....	706
Gallengangsteine.....	565	Gesichtsrose [A46].....	845	Gonorrhö [A54.9].....	893
Gallengangzystadenom [D13.4].....	560	Gestationsdiabetes [O24.4].....	724, 742	Goodpasture-Syndrom [M31.0].....	609
Gallenkoliken [K80.20].....	565	Gestationshypertonie.....	300, 521	Goose neck deformity.....	192
Gallensäureabsorptionshemmer.....	715	Gestationsproteinurie.....	300	Gordon-Syndrom.....	784, 785
Gallensäureverlust-Syndrom [K90.8].....	475	Gestationsthrombozytopenie.....	146	Gorlin-Syndrom [D44.8].....	515, 767
Gallensteine [K80.20].....	565	Gewebedoppler.....	229	GOT.....	516
Gallensteinileus [K56.3].....	566	Gewebeschizogonie.....	907	Gottron-Papeln [L94.4].....	680
Gallopamil.....	267, 309	Gewichtsverlust [R63.4].....	721	Gottstein-Heller-Op.....	437
Galopprhythmus [R00.8].....	212	GFD.....	474	GOX.....	338
Gametozyt.....	907	GFR.....	603	GP IIb/IIIa-Antagonisten.....	839
Gamma-Glutamyl-Transferase.....	516	Ghon-Herd [A16.7].....	417	GPA.....	691
Gammopathie, monoklonale [D47.2].....	85	GH-Rezeptor-Antagonisten.....	801	GPT.....	516
Gamstorp-Syndrom [G72.3].....	584	Giardia lamblia.....	874	GRA.....	783
Ganciclovir.....	859	Giardiasis [A07.1].....	874	GRACE-Risk-Score.....	249
Gänsehals-Deformität.....	192	Gibbs-Donnan-Mechanismus.....	571	Graefe-Zeichen.....	764
G/A-22018-Polymorphismus.....	472				
Gardner-Syndrom [D12.6].....	491				

Graft versus host disease [T86.09].....	101	Hämolytische Anämie [D58.9].....	42	HDL-Cholesterin-Erniedrigungen [E78.6].....	711
Graham Steell-Geräusch .....	180	Hämolytische Anämie, enzymo- penische [D55.9].....	46	HDM .....	296
Granisetron .....	124	Hämolytische Krise.....	45	Heberden-Arthrose [M15.1].....	699
Granulomatose mit Polyangiitis.....	691	Hämolytische Transfusionsre- aktionen [T80.9].....	53	Heberden-Knoten [M15.1].....	662
Granulomatosis infantiseptica [P37.2].....	886	Hämopexin.....	43	Hecht-Riesenzellen .....	850
Granulomatös-nekrotisierende Myokarditis .....	232	Hämophagozytose .....	857	Hedinger-Syndrom [E34.0].....	512
Granulozytapherese .....	963	Hämophilie A [D66].....	140	Heerfordt-Syndrom [D86.8].....	427
Granulozyten .....	65	Hämophilie B [D67].....	140	Heilfasten .....	719
Granulozytenfunktionsstörungen [D71]....	69	Hämoptoe .....	456	Heinz-Innenkörperchen [D58.2].....	32, 45
Granulozytopenie [D70.7] .....	67	Hämoptyse [R04.2].....	345	Heißer Knoten [R94.6].....	754
Granulozytopoese .....	65	Hämorrhagische Diathesen [D69.9].....	136	Helicobacter heilmannii-Gastritis [A28.8].....	446
Granulozytose [D72.8] .....	66	Hämorrhagische Konjunktivitis [B30.3+H13.1*].....	878	Helicobacter pylori.....	446
Graves' disease [E05.0].....	759	Hämorrhagische Zystitis [N30.9] ...	120, 124	HELLP-Syndrom [O14.2] .....	300, 521
Grawitz-Tumor [C64] .....	654	Hämorrhagischer Insult [I61.0-9].....	811	Hemiblock [I44.6].....	281
Grazoprevir.....	533	Hämorrhagischer Schlaganfall [I61.9].....	811	Hemmkörperhämophilie [D68.38].....	142
Gregg-Syndrom [P35.0].....	848	Hämösiderin.....	35	Henderson-Hasselbalch-Puffer- gleichung.....	591
Grenzdosis.....	787	Hampton's hump .....	842	Heparin .....	829, 834
Grenzzoneninfarkte .....	812	HAND [B22+G94.8*].....	894, 896	Heparininduzierte Thrombozyto- penie [D69.58] .....	834
Grey-Turner-Zeichen .....	501	Hand-foot syndrome.....	121	Heparin-Komplex.....	835
Grippe [J11.1].....	875	Hand-Fuß-Mund-Krankheit [B08.4].....	878	hepatic venous pressure gradient.....	551
Griscelli-Syndrom .....	72	Hand-Fuß-Syndrom.....	121	Hepatische Enzephalopathie [K72.9].....	556
Growth hormone.....	800	Handgelenk- und Daumenzeichen .....	207	Hepatische Porphyrie [E80.2].....	702
GSH.....	783	Handkraft.....	953	Hepatitis A [B15.9].....	534
Guillain-Barré-Syndrom [G61.0] .....	877	Handlinienxanthome [E75.5] .....	711	Hepatitis A-Impfung [Z24.6] .....	924
Gullo-Syndrom .....	501	Handschuh-Socken-Syndrom .....	849	Hepatitis B, akute [B16.9] .....	527
Gummen [A52.7] .....	892	Hantaan-Virus .....	623	Hepatitis B-Impfung [Z24.6] .....	924
Gumprecht-Kernschatten .....	90	H <sub>1</sub> -Antagonisten.....	323	Hepatitis C, akute [B17.1] .....	531
Günther, Morbus [E80.0].....	702	Hantavirus-Infektion.....	622	Hepatitis E [B17.2].....	535
Gürtelrose [B02.9] .....	852	Hantavirus-Lungensyndrom [B33.4+J17.1*].....	623	Hepatitis, chronische [K73.9].....	536
Gutachten .....	946	HAP .....	372	Hepatitis, fulminante [B19.9] .....	523
Gutartige Nierentumoren .....	654	HAPE [T70.2] .....	409	Hepatoblastom [C22.2] .....	562
Gynäoider Fettverteilungstyp .....	718	Haptene .....	52	Hepatolentikuläre Degeneration [E83.0].....	546
Gyrasehemmer.....	922	Haptocorrin .....	39	Hepatopulmonales Syndrom.....	553
<b>H</b>		Haptoglobin.....	43	Hepatorenales Syndrom [K76.7] .....	553
Haarzellen.....	89	Harnleiterkolik [N23] .....	657	Hepatotoxine.....	543
Haarzelleukämie (HCL) [C91.40].....	89	Harnleitersteine [N20.1] .....	658	Hepatozelluläres Adenom.....	560
HACE.....	409	Harnsäure .....	705	Hepatozelluläres Karzinom [C22.0] .....	561
HACEK-Gruppe.....	158	Harnsäurenephropathie .....	124	Hepatozyten-Wachstumsfaktor .....	560
Haemolyticus neonatorum, Morbus [P55.9].....	55	Harnsteinarten.....	657	Hepcidin.....	34, 59
Haemophilus influenzae b [A49.2].....	381	Harnsteingürtel der Erde.....	657	Hephaestin.....	34
Hakenwurm.....	873	Harnstoff .....	603	Herdnephritis Löhlein.....	160
Halbmonde, glomerulär.....	609	Harnwegsinfektion [N39.0].....	616	Hereditäre Elliptozytose.....	46
Halitosis [R19.6] .....	433	Harter Schanker [A51.0] .....	891	Hereditäre hämorrhagische Tele- angiektasie .....	152
Halluzinogenes Syndrom .....	939	HAS-BLED-Score .....	289	Hereditäre Hypercholesterinämie [E78.0].....	710
Halmagyi-Kopfpulstest .....	319	Hashimoto-Thyreoiditis [E06.3] ....	753, 766	Hereditäre Karzinomsyndrome.....	451
Haloether .....	402	H <sub>2</sub> -Atemtest .....	468, 472	Hereditäre Multisystemerkrankung.....	654
Halsrippe [Q76.5] .....	832	Hausstaubmilben.....	364, 370	Hereditäre Nephritis [Q87.8] .....	607
Hämapherese.....	963	Hautemphysem [T79.7] .....	429	Hereditäre Nephropathien.....	629
Hämarginat .....	704	Hautmilzbrand [A22.0] .....	385	Hereditäre Onychoosteodysplasie.....	631
Hämatemesis [K92.0] .....	456	HbA1c.....	730	Hereditäre Pankreatitis .....	500, 505
Hämatochezie K92.2] .....	456	Hb-Barts .....	49	Hereditäre Polyposis-Syndrome.....	491
Hämatokrit.....	28	HbC-Ag .....	527	Hereditäre Vasculopathien [I78.0] .....	152
Hämaturie [R31] .....	601	HbC-Krankheit [D58.2].....	48	Hereditäres Angioödem [D84.1] .....	578
Hämoglobinzyanose .....	153	HbE-Krankheit [D58.2].....	49	Hereditäres diffuses Magenkarzinom ...	451
Hämobilie [K83.8].....	455, 568	HbE-minus-Mutante.....	527	Hereditäres, nichtpolypöses Kolon- karzinom-Syndrom [C18.9].....	493
Hämochromatose [E83.1] .....	544	HbH-Krankheit.....	49	Hermansky-Pudlak Syndrom 2.....	72
Hämodiafiltration .....	646	H <sub>2</sub> -Blocker .....	440	Heroinintoxikation [T40.1] .....	339
Hämodialyse .....	644	HbS [D57.1] .....	48	Herpangina .....	880
Hämofiltration .....	645	HBs-Ag .....	527	Herpangina Zahorsky [B08.5].....	856, 878
Hämoglobin.....	34	HbSC-Krankheit .....	48	Herpes genitalis [A60.0].....	855
Hämoglobinelektrophorese .....	49	HCAP .....	372	Herpes labialis [B00.1].....	855
Hämoglobinopathien [D58.2].....	47	HCC.....	561	Herpes progenitalis [A60.0].....	855
Hämoglobin-Strukturvarianten.....	47	HCM [I42.2].....	226	Herpes simplex-Infektionen [B00.9].....	855
Hämoglobinurie [R82.3] .....	43, 602	HCoV.....	386	Herpes simplex-Virus.....	855
Hämoglobinzyanose .....	153	HCP .....	702	Herpes zoster [B02.9].....	852
Hämolyse.....	42	HCPS .....	623	Herpesesephalitis [B00.4+G05.1*].....	855
Hämolyse, artefizielle.....	965	HCC .....	667	Herpesviren.....	851
Hämolysezeichen .....	44	HCT .....	219		
Hämolsine .....	52	HDL .....	708		

Herxheimer-Reaktion [T78.2].....	892	HIV-Infektionen bei Kindern [Z21].....	898	Hyperbilirubinämiesyndrome, familiäre.....	519
Herzangstsyndrom[F45.2].....	260	HLA-Antigene.....	63	Hypercholesterinämie [E78.0].....	709
Herzauskultation.....	154	HLA-B27.....	670	Hypercholesterinämie und KHK.....	712
Herzbeutelamponade [I31.9].....	235	h-LAMP-2-Ak.....	609	Hypercholesterinämie, familiäre [E78.0].....	710
Herzbuckel.....	192	HLP.....	708	Hyperemesis gravidarum [O21.0].....	435
Herzdruckmassage.....	296	HLTX.....	339	Hyper eosinophiles Syndrom.....	67
Herzfehler, angeborene.....	181	HLW.....	296	Hyper eosinophilie [D72.1].....	163
Herzfehlerzellen.....	170	HMG-CoA-Reduktasehemmer.....	714	Hypergastrinämie [E16.4].....	514
Herzfernaufnahme.....	157	HMV.....	158	Hyperglykämie am Morgen.....	738
Herzgeräusche.....	155	HNCM [I42.2].....	227	Hyperhidrosis [R61.9].....	761
Herzgewicht, kritisches.....	302	HNF1B-Nephropathie.....	633	Hyperhydratation [E87.7].....	576
Herzglykoside.....	221	HNPCC [C18.9].....	493	Hyper-IgD-Syndrom [R77.1].....	917
Herzhypertrophie.....	261	Hochdruckenzephalopathie [I67.4].....	302	Hyper-IgE-Syndrom [D82.4].....	71
Herzindex.....	158	Hockerstellung.....	196	Hyper-IgM-Syndrom [D80.5].....	71, 72
Herzinfarkt [I21.9].....	250	HOCM [I42.1].....	227	Hyperkaliämie [E87.5].....	583
Herzinsuffizienz [I50.9].....	209	Hodgkin, Morbus [C81.9].....	75	Hyperkaliämie [E83.58].....	587
Herzklappen, künstliche.....	167	Hodgkin-Lymphom [C81.9].....	75	Hyperkalziurie [E83.58].....	659
Herzklappenfehler [I38].....	166	Hodgkin-Reed-Sternberg-Zelle.....	75	Hyperkapnie.....	337
Herzkonfiguration.....	179	Hoffmann-Tinel-Test.....	661	Hyperkinetisches Herzsyndrom [I51.8].....	275
Herz-Kreislaufstillstand [I46.9].....	296	Höhenlungenödem [T70.2].....	409	Hyperkontraktiler Ösophagus [K22.4].....	437
Herz-Lungen-Wiederbelebung.....	296	Holiday heart syndrome.....	288, 937	Hyperkortisolismus [E24.9].....	789
Herzminutenvolumen.....	158	Hollenhorst-Plaques [H34.2].....	840	Hyperlipidämie, familiäre kombi- nierte [E78.2].....	711
Herzneurose [F45.30].....	260	Holohaptocorrin.....	39	Hyperlipoproteinämien.....	708
Herzperkussion.....	154	HoloTC.....	40	Hypermagnesiämie [E83.4].....	586
Herzphobie [F45.2].....	260	Holotranscobalamin.....	40	Hypernatriämie [E87.0].....	581
Herzrhythmusstörungen [I49.9].....	262, 274	Holzschuhherz.....	196	Hypernephrom.....	654
Herz-Thorax-Quotient.....	214	Homans-Zeichen.....	828	Hyperosmolares hypoglykämische Syndrom [E10-14.01].....	744
Herztod, plötzlicher [I46.1].....	278, 298	Honeymoon-Zystitis [N30.0].....	616, 617	Hyperosmolares Koma [E14.01].....	744
Herztöne.....	154	Hormontherapie bei Tumoren.....	117	Hyperparathyreoidismus, primärer [E21.0].....	771
Herztransplantation.....	223	Horner-Symptomenkomplex [G90.2].....	404	Hyperparathyreoidismus, sekun- därer [E21.1].....	773
Herztumoren.....	260	Horowitz-Index.....	340	Hyperparathyreoidismus, tertiärer [E21.2].....	774
Herzwandaneurysma [I25.3].....	254	hot tub-Lunge.....	424	Hyperphosphatämie [E83.38].....	590
HEV-RNA.....	535	Howell-Jolly-Körperchen.....	32, 135	Hyperpituitarismus [E22.9].....	800
Heyde-Syndrom.....	143	HPA 1.....	146	Hyperplasie, fokale noduläre [K76.8].....	560
HF-rEF.....	209	HP-Eradikationstherapie.....	447	Hyperprolaktinämie [E22.1].....	799
HFRS [A98.5+N08.0*].....	623	HP-Gastritis [K29.7].....	446	Hyperreaktives Bronchialsystem [R94.2].....	360
HFS-Ablation.....	272	HPS [B33.4+J17.1*].....	623	Hypersalivation.....	939
HGA [A28.8].....	886	HPV.....	498	Hypersensitivitätspneumonie.....	424
HGF.....	560	HRP-2-Test.....	909	Hyperspleniesyndrom [D73.1].....	135
HG-IEN.....	438	4 H's.....	296	Hypersplenismus [D73.1].....	135
HHT.....	152	hsTn.....	251, 820	Hypertension, portale [K76.6].....	550
HHV-6-Infektion [B08.02].....	854	HSV-1.....	855	Hypertensive Herzkrankheit [I11.90].....	302
Hiatus leucaemicus.....	97	HSV-2.....	855	Hypertensive Krise [I10.91].....	312
Hiatushernien [K44.9].....	441	HTQ.....	214	Hypertensive Nephropathie [I12.90].....	302
Hib [A49.2].....	381	5-HT <sub>3</sub> -Rezeptorantagonisten.....	124, 436	Hypertensive Retinopathie [H35.0].....	301
Hibernating Myocard.....	243	Huckepackvarizen.....	457	Hypertensive Schwangerschafts- erkrankungen [O13].....	300
HIDS.....	917	Humane granulozytäre Anaplas- mose (HGA) [A28.8].....	886	Hypertensiver Notfall [I10.91].....	312
Hill-Phänomen.....	178	Humane neutrophile Antigene.....	68	Hypertensiver unterer Ösopha- gussphinkter.....	437
Hiluslymphknoten-TB [A15.4, A16.3].....	417	Humanes Herpesvirus 6-Infektion [B08.2].....	854	Hyperthermie.....	123, 939
Himbeergeleeartige Diarrhö.....	869, 874	Humaninsulin.....	736	Hyperthyreose [E05.9].....	759
Himbeerzunge.....	847	Hundebandwurm [B67.4].....	874	Hyperthyreosis factitia [E05.4].....	759, 761
Hinton-Test.....	463	Hungerversuch.....	514	Hypertonie, arterielle [I10.90].....	299
HIPA-Test.....	835	Hunter-Glossitis [K14.0].....	40	Hypertonie, maligne [I10.10].....	302
HIPEC.....	123, 453, 496	HUS.....	149	Hypertonie, pulmonale.....	411
Hirndruck.....	815	Husten [R05].....	328	Hypertonie, renovaskuläre [I15.00].....	313
Hirnininfarkt [I67.2].....	811	Hutchinson-Trias [A50.5].....	891	Hypertriglyzeridämie [E78.1].....	709
Hirsutismus [L68.0].....	796	HVL-Insuffizienz [E23.0].....	801	Hypertriglyzeridämie, familiäre [E78.1].....	711
Hirsutismus diabetorum.....	796	HVPG.....	551	Hypertrophische Osteoarthropathie [M89.49].....	153, 205
His-Bündel-Ekg (HBE).....	280	Hydrochlorothiazid.....	219	Hyperurikämie [E79.0].....	705
HIS-Bundle-Pacing.....	269	Hydronephrose [N13.3].....	618	Hyperventilationssyndrom [R06.4 / F45.33].....	345
HISL.....	498	Hydrops congenitus universalis [P83.2].....	55		
His-optimized-CRT.....	269	Hydrops fetalis.....	49		
Histaminfreisetzungstest.....	364	Hydroxychloroquin.....	475, 665, 667		
Histaminintoleranz [T78.1].....	470	Hydroxyindolessigsäure.....	512		
Histrelin.....	118	21-Hydroxylasedefekt [E25.00].....	795		
HIT [D69.58].....	834	Hydroxyurea.....	119		
HITS.....	296	Hyperabduktionssyndrom [G54.0].....	832		
HIVAN [B22].....	615	Hyperabduktionstest nach Wright.....	832		
HIV-assoziierte Enzephalopathie [B22+G94.8*].....	896	Hyperaldosteronismus [E26.9].....	783		
HIV-assoziierte Lymphome.....	83	Hyperalimentionation [R63.2].....	598		
HIV-assoziiertes neurologisches Defizit [B22+G94.8*].....	894	Hyperbilirubinämie [R79.8].....	44		
HIV-Enteropathie.....	461				
HIV-Infektion [Z21].....	893				

Hyperventilationstetanie [R06.4].....	594	If-Kanalblocker .....	264	Implantierbarer Cardioverter-Defi- brillator .....	270
Hyperviskositätssyndrom [R70.1].....	84, 88	Ifosamid .....	118	Implantierbarer Kardioverter-Defi- brillator .....	216
Hypervolämie [E87.7] .....	573	IgA .....	70	Inadäquate Sinustachykardie (inappropriate sinus tachycardia).....	275
Hypervolämische Hyponatriämie .....	580	IgA mit IgG-Subklassenmangel [D80.3] .....	72	Inclisiran .....	715
Hypnozoiten .....	909	IgA-Mangel [D80.2].....	72, 349, 473	Inclusion body myositis [G72.4].....	680
Hypoaldosteronismus [E27.4] .....	785	IgA-Nephritis .....	694	Indacaterol .....	353
Hypoglycaemia factitia [E16.0].....	514, 748	IgA-Nephropathie [N02.8] .....	606	Indapamid .....	219
Hypoglykämie [E16.2].....	748	Ig-Apherese .....	963	Indeterminierte Colitis .....	484
Hypoglykämischer Schock [E15] .....	746	IgA-Vaskulitis .....	686, 694	Indexpatienten.....	525
Hypokaliämie [E87.6].....	582	IgE .....	70	Indikation zur Transfusion von Erythrozytenkonzentraten.....	124
Hypokaliämische Nephropathie.....	583	IgG .....	70	Induktionstherapie .....	115, 117
Hypokalzämie [E83.58].....	586	IgG Subklassenmangel [D80.3].....	72	Ineffektive Erythrozytopoese.....	30
Hypokalzämische Tetanie [E83.58].....	774	IgG4-assoziierte Krankheit.....	696	Infarktstadien im Ekg .....	252
Hypokomplementämische urtikarielle Vaskulitis .....	695	IgG4-assoziierte autoimmune Erkrankungen .....	624	Infarktzeichen.....	252
Hypokortisolismus [E27.4].....	792	IgG4-assoziierte Autoimmun- pankreatitis .....	505	Infektanämie [D64.9] .....	37
Hypomagnesiämie [E83.4].....	585	IgG4-assoziierte Cholangitis .....	539, 540	Infektionskrankheiten.....	847
Hyponatriämie [E87.1] .....	579	IgG4-assoziierte Nephropathie.....	624	Infektionsschutzgesetz .....	918
Hyponatriämie bei Herzinsuffizienz.....	221	IgM .....	70	Infektiöse Durchfallerkrankungen [A09.0].....	859
Hypoparathyreoidismus [E20.9] .....	774	IGRA.....	416	Infektiöse Endokarditis [I33.0].....	158
Hypophosphatämie [E83.38].....	589, 598	IGT .....	729	Infektiöse Mononukleose [B27.9] .....	856
Hypophosphatasie [E83.38].....	781	IGV .....	333	Infektsteine .....	659
Hypophysärer Zwergwuchs [E23.0].....	802	IHA .....	783	Inflammasom-Komplex .....	705
Hypophysäres Koma [E23.0].....	802, 803	IHH .....	801	Inflammatorische CM [I42.0] .....	224
Hypophysenadenome [D35.2].....	801	IHS .....	857	Infliximab.....	30, 481, 665
Hypophysentumoren [D44.3].....	798	IIP394 .....		Influenza [J11.1].....	875
Hypophysenvorderlappeninsuffi- zienz [E23.0].....	801	Ikerus [R17].....	518	Infra-His-Block.....	280
Hyposensibilisierung.....	371	Ikerus bei Hyperemesis grava- rum [O21.1] .....	521	Infra-His-Block [I44.3] .....	280
Hypothenar-Hammer-Syndrom .....	820	IL-1β .....	705	INH .....	421
Hypothermie.....	939	IL-1β-Antagonist.....	917	Inhibitoren des Gerinnungssystems .....	138
Hypothyreose .....	757	IL-5-Antagonist.....	693	Inkomplette Antikörper.....	52
Hypothyreose, angeboren [E03.9].....	757	IL-6-Rezeptorblocker .....	665	Inkompletter Linksschenkelblock [I44.6].....	281
Hypothyreose, erworben [E03.9].....	758	ILAR-Klassifikation .....	674	Innenschichtschaden [I21.4] .....	232
Hypothyreosescreening bei Neu- geborenen .....	757	ILD .....	393	Inotropie.....	210
Hypotonie [I95.9] .....	315	Ileus [K56.7] .....	502	INR .....	837
Hypoventilation, alveoläre .....	337	Iloprost.....	414	Inselzelltransplantation .....	743
Hypovolämie [E86] .....	573	ILP .....	123	Insomnie [G47.9].....	931
Hypovolämische Hyponatriämie .....	579	ILVT.....	291	Inspiratorischer Stridor [R06.1].....	361
Hypoxische Anfälle .....	196	Imatinib .....	122	Instabile Angina pectoris [I20.0] .....	240
HZA .....	560	Imerslund-Gräsbeck-Syndrom .....	40	Insuffizienz, chronisch-venöse [I87.20].....	824
<b>I</b>		IMID .....	86, 87	Insuffizienz, pulmonale .....	336
IAA.....	723	Imglucerase.....	131	Insuffizienz, ventilatorische .....	336
IAAA .....	696	Imipenem.....	922	Insulin .....	735
IABP .....	258	Imlifidase.....	647	Insulin degludec .....	737
IAC .....	540	Immun-Checkpoint-Hemmer .....	123	Insulin Detemir .....	737
Ibandronsäure .....	124, 779	Immundefekte [D84.9] .....	70	Insulin Glargin .....	737
Ibritumomab-Tiuxetan.....	122	Immunglobulin-assoziierte Amyloidosen.....	129	Insulinanaloge .....	737
Ibrutinib .....	122	Immunglobuline .....	70	Insulinase.....	736
Ibuprofen.....	666	Immunglobuline, monoklonale.....	85	Insulin-like-growth-factor.....	404, 755, 800
Icaridin .....	910	Immunhyperthyreose [E05.0] .....	760	Insulinmischungen.....	737
Icatibant .....	308, 579	Immunkomplexe, zirkulierende.....	676, 810	Insulinom [D13.7] .....	513
ICD .....	216, 270	Immunkomplex-nephritis.....	608	Insulinpumpentherapie .....	739
ICT.....	53, 738	Immunkomplex-RPGN [N01.9].....	609	Insulinresistenz .....	737
Icterus intermittens juvenilis [E80.4].....	519	Immunkomplex-Vaskulitiden .....	694	Insulintherapie, intensiviert.....	738
Idarubicin .....	118	Immunneutropenien.....	68	Insulintherapie, konventionelle .....	738
Idiopathische CD4-Lymphozyto- penie [D84.8] .....	898	Immunradiotherapie.....	117	Interferenzdissoziation [I45.8] .....	298
Idiopathische Duktopenie.....	519	Immunotaktoide Glomerulopathie [N03.6] .....	628	Interferon .....	28
Idiopathische Fiedler-Myokarditis .....	232	Immunozytom [C88.00].....	88	Interferon γ-Test .....	416
Idiopathische interstitielle Pneu- monie .....	394	Immunreaktionen.....	52, 469	Interleukin 6 .....	967
Idiopathische pulmonale Fibrose... 394, 395		Immunreaktives Trypsin.....	508	Interleukin-2-Rezeptor, löslicher.....	427
Idiopathische rezidivierende Cholestase [K83.1].....	520	Immunrekonstitutionelles inflamma- torisches Syndrom .....	901	Interleukine .....	29
Idiopathischer postoperativer Icterus .....	519	Immunrekonstitutionssyndrom .....	419	Internationaler Prognostic Index.....	80
Idioventrikulärer Rhythmus, akze- lerierter [I44.3] .....	276	Immuntherapie .....	123	Interponierte Extrasystole [I49.3].....	277
IEN .....	483	Immuntherapie, spezifische .....	371	Interstitielle Lungenerkrankungen [J84.9] .....	393
IFG .....	729	Immunthrombozytopenie [D69.58] .....	146, 150	Interstitielle Nephritis [N12] .....	616, 624
If-Ionenkanalblocker .....	246	Impaired fasting glucose .....	729	Interstitielle Pneumonie [J84.9] .....	374
		Impetigo contagiosa [L01.0].....	163	Interstitielle Zystitis [N30.1] .....	618
		Impfungen.....	923	Intervallkarzinome .....	491, 497

Intestinale Lymphangiektasie [Q89.8].....	477	Ivacaftor.....	508	Kardiovaskuläre Risikofaktoren.....	237
Intestinale Metaplasie.....	446	Ixazomib.....	86	Karminativa.....	466
intraepitheliale Neoplasien.....	483	<b>J</b>		Karnofsky-Index.....	125
Intrahepatische Cholestase [K71.0].....	519	Jaccoud-Arthropathie [M12.09].....	675	Karotisdrukversuch.....	282
Intrahepatische Schwangerschafts- cholestase [O26.6].....	521	JAK 3-Mangel [D81.2].....	70	Karotis-Sinus-Syndrom [G90.00].....	282
Intrathorakales Gasvolumen.....	333	JAK-Inhibitoren.....	666	Karpaltunnelsyndrom [G56.0].....	661
Intravenöser Kochsalzbelastungstest.....	784	Janeway-Läsionen.....	159	Karzinoid-Krise.....	512
Intravenöses Eisen.....	222	JC-Virus.....	897	Karzinoid-Syndrom [E34.0].....	512
Intraventrikuläre Blockierungen [I45.4].....	281	Jellinek-Typologie.....	934	Kasabach-Merritt-Syndrom.....	144
Intrinsic asthma [J45.1].....	360	Jendrassik-Handgriff.....	318	Käsewäschelunge [J67.8].....	399
Intrinsic factor (IF).....	39	Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom [I45.8].....	294	Käsige Pneumonie [A16.2].....	417
Inverted Dipper.....	304	JET [I47.1].....	286	Kaskadentheorie.....	494
INX.....	665	Jodhaltige Kontrastmittel.....	604	Kass.....	602, 619
Inzidentalom der Hypophyse [D44.3].....	799	Jodid-Substitution.....	756	KastENZEHE.....	846
Inzidentalome der Nebennieren [D44.1].....	789, 791	Jodination.....	751	Kataplexie [G47.4].....	343
Ionenkanalerkrankungen.....	293	Jodisation.....	751	Katayama-Syndrom.....	912
Ionenstruktur des Plasmas.....	571	Jodmangel [E61.8].....	755	Katecholaminerge polymorphe Kammertachykardie [I45.8].....	295
IPD.....	380	Jodumsatz.....	751	Katheterablation.....	272
IPF.....	394, 395	Jones Kriterien.....	165	Katzenpocken [B08.0].....	853
Ipilimumab.....	122, 123	J-Punkt.....	241	Kaufmann-White (Le-Minor)-Schema.....	863
IPMN.....	510	Juckreiz [L29.9].....	538	Kavernenkarzinom [C34.9].....	402
Ipratropiumbromid.....	353	Jüngling-Syndrom [D86.8].....	427	Kavernöse Lungen-TB [A15.0-3, A16.0-2].....	418
IPSID.....	92	Junktionale ektope Tachykardie [I47.1].....	286	Kawasaki-Syndrom [M30.3].....	690
IPV.....	923	Junktionale Extrasystole [I49.2].....	276	Kayser-Fleischer-Kornealring [H18.0].....	546
IRAE.....	662	Junktionaler Block [I44.3].....	280	KDIGO.....	635
Irbesartan.....	309	Juvenile idiopathische Arthritis.....	674	KE (Kohlenhydrateinheit).....	732
IRIDA.....	36	Juvenile Polyposis [D12.6].....	491	Kehr-Zeichen.....	136
Iridozyklitis.....	670	<b>K</b>		Keilwirbel.....	778
Irinotecan.....	119	Kahler, Morbus [C90.00].....	83	Keinig-Zeichen.....	680
IRIS.....	419, 897, 901	Kala Azar.....	913	Kell-Blutgruppensystem.....	53
Irisblenden-Phänomen.....	560, 806	Kalium.....	581	Kelley-Seegmiller-Syndrom [E79.8].....	705
Iritis.....	670	Kaliumchlorid.....	583	Keratoconjunctivitis phlyctenulosa [A18.5+H19.2*].....	417
IRMA.....	726	Kaliumkanalblocker.....	264, 266	Keratoconjunctivitis sicca [M35.0].....	684
Iron regulatory proteins (IRP).....	35	Kaliumsparende Diuretika.....	219	Keratoderma blennorrhagicum [A54.8+L86*].....	672
Iron responsive elements (IRE).....	35	Kaliumverlustniere [N25.8].....	629	Kerley B-Linien.....	171, 214, 409
Irreguläre Antikörper.....	53	Kallmann-Syndrom [E23.0].....	801	Ketoazidose [E87.2].....	744
Irritables Kolon [K58.9].....	487	Kalorienreduktion.....	718	Ketoazidotisches Koma [E87.2].....	744
IRS.....	897	Kälteagglutinine.....	56	Ketonkörper.....	736
IRT.....	508	Kälteagglutininsyndrom [D59.1].....	56	Ketotifen.....	471
IRVT.....	291	Kälteempfindlichkeit.....	758	Keuchhusten [A37.9].....	877
ISA.....	265	Kälteprovokationstest.....	821	KHK [I25.9].....	237
Isavuconazol.....	393	Kalter Knoten [R94.6].....	753	KID.....	123
Ischämiezeit.....	648	Kalzimimetika.....	652	Kidd-Blutgruppensystem.....	53
Ischämische Cholangitis [K83.0].....	519	Kalzium.....	586, 769	Kielbrust.....	207
Ischämische Kolitis [K55.9].....	484, 818	Kalziumantagonisten.....	245, 267, 309	Killian (Laimer) Dreieck.....	442
Ischämische Mitralklappeninsuffi- zienz.....	172	Kalziumregulation.....	771	Killip-Klassifikation.....	259
Ischämische Nephropathie.....	313	Kammerflattern [I49.0].....	293, 296	Kimmelstiel-Wilson-Nephropathie.....	725
Ischämischer Hirninfarkt [I63.9].....	811	Kammerflimmern [I49.0].....	293, 296	Kinetosen [T75.3].....	436
Ischämischer Insult [I63.0-9].....	811	Kammertachykardie.....	291	Kinn-Sternum-Distanz.....	670
Ischemic type biliary lesion.....	558	Kapillarmikroskopie.....	683, 821	Kiptischversuch.....	318
ISDN.....	245	Kapillarpuls.....	178	Kissing disease [B27.9].....	856
ISFC-Klassifikation.....	232	Kapillarresistenztest.....	152	Kissing ulcers [K26.9].....	448
ISIS-2-Studie.....	255	Kapnografie.....	297	Klappenersatz [Z95.9].....	167
ISMN.....	245	Kapnometrie.....	336	Klappeninsuffizienz.....	166
Isoagglutinine.....	52	Kaposi-Sarkom [C46.9].....	897	Klappenthrombose.....	167
Isocyanate.....	364	Kapselschrittmacher.....	268	Klassifikation von Fredrickson.....	709
Isohydrie.....	590	Karboanhydrase.....	591	Klassische Polyarteriitis nodosa.....	689
Isolierte Non-Compaction-Kardio- myopathie.....	230	Kardiale Resynchronisationstherapie.....	215	Klatskin-Tumor [C24.0].....	569
Isoniazid.....	421	Kardiale Zyanose [R23.0].....	153	Klebsiellen.....	502, 552, 563
Isoproterenol.....	266	Kardio-CT.....	243	Klinisch-chemische Laborparameter.....	964
Isosorbid-5-Mononitrat.....	245	Kardiofundale Fehlanlage.....	441	Klinische Endpunkte.....	23
Isosorbiddinitrat.....	245	Kardiogener Schock [R57.0].....	254	Klinische Stadieneinteilung der Varikosis.....	823
Isotonie.....	571	Kardiogener Schock [R57.0].....	254	KMT.....	101
Isoxazolylpenicilline.....	921	Kardiomyopathie, diabetische [I42.88].....	729	Knisterrasseln.....	395
Isradipin.....	310	Kardiomyopathie, hypertrophi- sche [I42.2].....	226	Knoblauchgeruch.....	433
ISS-Stadien.....	85	Kardiomyopathie, restriktive [I42.5].....	229	Knöchel-Arm-Index.....	807
ITA-Bypass.....	247	Kardiomyopathien.....	224	Knochendichte.....	779
ITP [D69.3].....	150	Kardiopulmonale Reanimation.....	296	Knochendichtemessung.....	777
Itraconazol.....	393	Kardiorenales Syndrom.....	653	Knochenglatze.....	699
Ivabradin.....	218, 246				

Knochenmarkspender [Z52.3].....	63	Kostmann-Syndrom [D70.0].....	67	Lansoprazol.....	439, 449
Knochenmarkstransplantation.....	62	Kostoklavikuläres Syndrom [G54.0].....	832	Lanthancarboxonat.....	652
Knollenblätterpilz-Intoxikation [T62.0]....	559	Kostoklavikulartest nach Falconer.....	832	Laparoskopie.....	518
Knopflochdeformität [M20.0].....	661	Koterbrechen [R11].....	502	Lapatinib.....	122
Knoten, heißer [R94.6].....	754	Kotknollen [K56.4].....	463	LAS [B23.8].....	339, 895
Knoten, kalter [R94.6].....	753	Kotsteine [K56.4].....	463	Laserlithotripsie.....	507, 568
Koagulopathien [D68.9].....	139	KPE.....	846	Laser-PCI.....	247
Koalkoholiker.....	938	Krampfadern [I83.9].....	822	Lasertherapie.....	497
Kohlenhydrateinheit.....	732	Kraniopharyngeom [D44.4].....	801	Late onset hypogammaglobulinemia.....	72
Kohlenhydratmalabsorption.....	472	Kreatinin.....	603	Latente tuberkulöse Infektion [A16.9]....	416
Kohlenmonoxid.....	939	Kreislauferkrankungen und Ernährung.....	123	LA-Test.....	833
Koilonychie [L60.3].....	36	Kretinismus [E00.9].....	757	Laurén-Klassifikation.....	451
Kolitis [K52.9].....	483	Kreuzallergien.....	469	Laxanzien.....	464
Kolitis, antibiotikaassoziierte [A04.7].....	483	Kreuzprobe.....	54	Laxanzienabusus [F55.1].....	582
Kolitis, ischämische [K55.9].....	484	Kristallinduzierte Arthritiden.....	706	LBD [G31.82+F02.8*].....	957
Kolitis, mikroskopische [K52.8].....	487	Kristallinduzierte Synovitis [M65.89].....	705	LCA.....	238, 253
Kolitis, pseudomembranöse [A04.7].....	460	Kritische Stenose.....	238	LDL.....	708
Kollabierende FMSGS.....	613	Kritisches Herzgewicht.....	302	LDL-Apherese.....	963
Kollagene Kolitis [K52.8].....	487	Krosse.....	822, 823	LDL-Cholesterin-Zielwerte.....	713
Kollagenosen [M35.9].....	674	Krossektomie.....	823	LDL-Elimination.....	715
Koller-Test.....	517	Krukenberg-Tumor [C79.6].....	451	Leadless-Schrittmacher.....	268
Kolon, irritable [K58.9 / F45.32].....	487	Krupp [A36.2].....	880	Lebenserwartung.....	947, 951
Kolondilatation [K59.3].....	483	Kryoglobulinämische Vaskulitis		Lebensmittelvergiftungen.....	866
Kolonkarzinom [C19].....	492	[D89.1].....	694	Lebensmittelzusätze.....	470
Kolorektales Karzinom [C19].....	492	Kryoglobuline.....	84	Leber, Einführung.....	516
Koma, hyperosmolares [E14.01].....	744	Kryptogenabszesse.....	483	Leber-/Gallengangparasiten.....	566
Koma, hypoglykämisches [E15].....	748	Kryptogene Hepatitis.....	558	Leberabszess [K75.0].....	563
Koma, ketoazidotisches [E87.2].....	744	Kryptokokkome.....	391	Leberausfallkoma [K72.9].....	557
Kompartimentmodell des Tumor-		Kryptokokkose [B45.9].....	391	Lebererkrankungen in der	
wachstums.....	116	Kugelzellanämie [D58.0].....	46	Schwangerschaft.....	521
Kompensierte postextrasystolische		Kugelzellen.....	46	Leberhämangiom [D18.03].....	560
Pause.....	277	Kühlschranktest.....	712	Leberhämatom, nichttraumatisch	
Komplementäre Behandlungs-		Künstliche Herzklappen.....	167	[K76.8].....	563
methoden.....	123	Kupferdrahtarterien.....	301	Leberhämatom, traumatisch	
Komplementsystem.....	64	Kupferspeicherkrankheit [E83.0].....	546	[S36.11].....	563
Komplette Antikörper.....	52	Kupferspeicherung.....	546	Leberhautzeichen.....	536, 548
Komplexe physikalische Entstau-		Kupfer-Sternzellen.....	524	Leberinsuffizienz, akute [K72.0].....	558
ungstherapie.....	846	Kurative Therapie.....	114	Lebermetastasen [C78.7].....	562
Komplexe VES [I49.3].....	277	Kurzdarm-Syndrom [K91.2].....	482	Leberschäden, toxische [K71.9].....	543
Kompressionsatelektase [J98.1].....	347	Kusskrankheit [B27.9].....	856	Lebertransplantation.....	557
Kompressionsatmen.....	431	Kussmaul-Atmung.....	593	Lebertumoren [D37.6].....	560
Kompressionsbehandlung.....	829	Kussmaul-Zeichen.....	235, 236	Lebersagen, fulminantes [K72.0].....	558
Kompressionssonografie.....	829	Kutane maligne Lymphome.....	94	Leberzelladenom [D13.4].....	560
Kompressionsstrümpfe.....	823, 829	Kutane T-Zell-Lymphome [C84.8].....	94	Leberzellkarzinom [C22.0].....	561
Kompressionstherapie.....	824			Leberzirrhose [K74.6].....	548
Kondylome, breite [A51.3].....	891	<b>L</b>		Leberzysten [K76.8].....	563
Kongenitale Vitien.....	181	LABA.....	368	Leere Sella [E23.6].....	798
Kongenitales nephrotisches Syndrom.....	612	Laborantenlunge.....	399	LEF.....	664, 667
Kongenitales und infantiles nephro-		Laborwerte.....	964	Leflunomid.....	664, 667
tisches Syndrom.....	631	Lacklippen.....	536	left atrial appendage = LAA--	
Konsolidierungstherapie.....	115	Lackzunge.....	536, 548	Verschluss.....	290
Konstriktive Perikarditis [I31.1].....	236	Lactitol.....	557	Left-Bundle-Pacing.....	269
Kontaktamöbiazid.....	869	Lactoferrin.....	485	Legionärskrankheit [A48.1].....	382
Kontrastmittel-assoziierte Nephro-		LAD.....	253	Legionella-Pneumonie [A48.1].....	382
pathie [N14.2].....	634	Lagerungsmanöver.....	319	Legionellose [A48.1].....	381
Kontrastmittel-Kontraindikationen.....	604	LAHB [I44.4].....	281	Leichtkettenablagerungserkrankung.....	628
Kopfschmerzen [R51].....	127	Lake-Louise-Kriterien.....	233	Leishmaniose [B55.9].....	913
Koplik-Flecken [B05.9].....	850	Lakritzabusus [T48.4].....	582, 784	Leitlinien, evidenzbasiert.....	23
Koprolith [K56.4].....	463	Laktatazidotisches Koma		Leitveneninsuffizienz [I87.2].....	824
Koproporphyrinurie [E80.2].....	702	[E87.2].....	733, 746	Lenalidomid.....	86
Korkenzieher-Kollateralen.....	810	Laktoseintoleranz [E73.9].....	472	Lenègre, Morbus [I44.2].....	280, 282
Koronarangiografie.....	243	Laktosemalabsorption.....	472	Lenograstim.....	29
Koronare Herzkrankheit [I25.9].....	237	Laktose-Toleranztest.....	473	Lenvatinib.....	122
Koronare Versorgungstypen.....	238	Laktulose.....	464, 557	Leptin.....	717
Koronarinsuffizienz [I24.8].....	237	LAMA.....	353, 368	Leptosiropose [A27.9].....	881
Koronarreserve.....	239	Lambert-Eaton-Syndrom		Lercanidipin.....	310
Koronarstenosen [I25.19].....	238	[C80.9+G73.1*].....	404, 681	Lérische-Syndrom [I74.0].....	807
Koronarwiderstand.....	238, 239	Lamivudin.....	900	Lesch-Nyhan-Syndrom [E79.1].....	705
Korotkoff-Geräusche.....	303	Lancefield-Typisierung.....	163	Lesinurad.....	708
Körperbeschwerden, funktionelle.....	925	Landouzy-Sepsis.....	325	Letrozol.....	118
Körpergrößenabnahme.....	777	Langerhans-Inseln.....	735	Leukämie [C95.90].....	96
Körper-Massen-Index.....	717, 731	Langhans-Riesenzellen.....	415, 426	Leukämie, akute [C95.0].....	96
Korpusgastritis [K29.7].....	446	Langwirksame Antirheumatika.....	664	Leukämie, chronische lymphatische	
Korsakow-Syndrom [F10.6].....	936	Janreotid.....	513, 514, 801	[C91.10].....	89
Kortisol.....	781				

Leukämie, chronische myeloische [C92.10].....	102
Leukämische Thromben .....	103
Leukämioide Reaktion [D72.8] .....	103
Leukoblastisches Blutbild.....	66
Leukoenzephalopathie [G93.4].....	897
Leukonychie.....	536, 548
Leukostase.....	99
Leukotrienrezeptorantagonisten .....	369
Leukozytapherese.....	963
Leukozytenadhäsionsdefekte [D71].....	73
Leukozytenzylinder.....	602
Leukozytoklastische Vaskulitis [I77.6].....	695
Leukozytopoese.....	28
Leukozyturie [R82.8].....	602
Leukozyturie bei sterilem Urin [R82.8].....	619
Leuprorelin.....	118
Lev, Morbus [I44.2].....	280, 282
Levofloxacin.....	378, 508, 922
Lewis-Test.....	153
Lewy-Körperchen-Demenz [G31.82+F02.8*].....	957
LG-IEN.....	438
LGL-Syndrom.....	285
Libman-Sacks-Endokarditis [M32.1+I39.8*].....	676
Lichtheimia.....	391
Liddle-Syndrom.....	784
Lidocain.....	264
LIFE.....	405
Light-Kriterien.....	431
LIMA-Bypass.....	247
Linezolid.....	378
Linitis plastica [C16.9].....	451
Links- → Rechts-Shunt.....	186
Linksanteriorer Hemiblock [I44.4].....	281
Linksappendicitis.....	489
Linksherzinsuffizienz [I50.19].....	212, 254
Linksherzkatheter.....	158
Linksherz-pulmonale Hypertonie.....	411
Linksposteriorer Hemiblock [I44.5].....	281
Linksschenkelblock [I44.7].....	281
Linksschenkelblock, inkomplett [I44.6].....	281
Linksverschiebung [R72].....	66
Linksversorgungstyp.....	238
Linsenschlottern.....	208
Linton-Nachlas-Sonde.....	554
LIP [B22].....	394, 898
Lipase.....	499, 501
Lipepfilgrastim.....	29
Lipidpneumonie [J69.1].....	389
Lipidstoffwechselstörungen [E78.9].....	708
Lipödem [R60.9].....	578
Lipodermatosklerose [I83.1].....	824
Lipodystrophie [E88.1].....	737
Lipoprotein(a)-Erhöhung [E78.4].....	711
Lipoprotein-Glomerulopathie.....	632
Lippenbremse.....	359, 369
Liraglutid.....	735
Lisinopril.....	309
Listeria monocytogenes.....	885
Listeriose [A32.9].....	885
Lithium.....	644, 758, 803
Lithium-Nephropathie [N14.1].....	626
Litholyse bei Harnsäuresteinen.....	659
Livedovaskulitis [L95.0].....	675
L-Kanal-Antagonisten.....	309
L-Ketten-Myelom [C90.00].....	85
LKM.....	537
LLN.....	331
Lobärpneumonie [J18.1].....	373
Loeys-Dietz-Syndrom.....	208

Löffler-Endokarditis [I42.3].....	158
Löffler-Syndrom [I42.3].....	163
Löfgren-Syndrom [D86.8].....	426
Lomentosporiose-Infektion.....	392
Lomitapid.....	715
Lomustin.....	118
Lonafarnib.....	531
Lone atrial fibrillation [I48.9].....	288
Long QT-Syndrom [I45.8].....	293
Long-CoViD-Syndrom.....	388
Loop-Systeme.....	750
Loperamid.....	462, 861
Lopinavir.....	900
LORA.....	661
Los Angeles-Klassifikation.....	439
Losartan.....	217, 309
Lost-Lungenkrebs [C34.9].....	402
LOT.....	338, 413
Louis-Bar-Syndrom [G11.3].....	71
Lovastatin.....	714
low density lipoproteins.....	708
Low dose Spiral-CT.....	406
Low T3/Low T4-Syndrom [R79.8].....	758
Low voltage.....	236
Low-dose-Kortikosteroidtherapie.....	787
Lowenberg-May-Zeichen.....	828
Lower Limit of Normal.....	331
Low-Gradient-Aortenklappenstenose.....	177
Lown-Ganong-Levine-Syndrom [I45.6].....	285
Low-Renin essenzielle Hypertonie.....	783
LOX.....	338
Lp(a)-Apherese.....	963
LPH.....	790
LP HB [I44.5].....	281
LQTS.....	293
LSB [I44.7].....	281, 438
LTBI [A16.9].....	416
L-Thyroxin (T4).....	751
LTOT.....	338
LTRA.....	369
L-Trijodthyronin (T3).....	751
LTX (Lungentransplantation).....	339
LTX Lebertransplantation.....	557
Lues [A53.9].....	891
Luftaufstoßen [R14].....	465
Luftschlucken [F45.31].....	465
Lumacaftor.....	508
Lumasiran.....	632
Lung Allocation Score.....	339
Lunge, Einführung.....	328
Lungenabszess [J85.2].....	379
Lungenarteriolenwiderstand.....	171
Lungenbiopsie.....	389, 400
Lungenblutung [R04.8].....	345
Lungendiagnostik.....	328
Lungenembolie [I26.9].....	840
Lungenemphysem, obstruktives [J43.9].....	356
Lungenerkrankungen, interstitielle [J84.9].....	393
Lungenfibrosen.....	393
Lungenfunktionsdiagnostik.....	330
Lungeninfarkt [I26.9].....	841
Lungenkarzinom [C34.9].....	402
Lungenmilzbrand.....	384
Lungenödem [J81].....	408
Lungenprotektive Beatmung.....	341
Lungenrundherd [R91].....	405, 419
Lungensport.....	347, 353
Lungensymptome.....	328
Lungentransplantation.....	359
Lungenversagen, akutes [J80.09].....	339
Lungenvolumenreduktionsoperation.....	359
Lupus erythematodes [M32.9].....	675

Lupus pernio [D86.3].....	427
Lupus-Antikoagulans.....	676
Lupusnephritis [M32.1+N08.5*].....	678
LVEDP.....	157
Lyme-Arthritis [A69.2+M01.29*].....	887
Lyme-Borreliose [A69.2].....	887
Lymphadenitis mesenterica [I88.0].....	869
Lymphadenopathie-Syndrom [B23.8].....	895
Lymphangiektasie [I89.0].....	476
Lymphangiome [D18.19].....	846
Lymphangiosarkome [C49.9].....	846
Lymphangiosis carcinomatosa [C79.88].....	408, 846
Lymphangiosis carcinomatosa der Pleura [C79.88].....	430
Lymphangitis [I89.1].....	845
Lymphdrainage.....	846
Lymphgefäße, Erkrankungen.....	845
Lymphgefäße, Tumoren [D18.19].....	846
Lymphknotentoxoplasmose [B58.8].....	884
Lymphknotenvergrößerung [R59.9].....	134
Lymphödem [I89.0].....	846
Lymphogranuloma venereum [A55].....	383
Lymphogranulomatose [C81.9].....	75
Lymphoide interstitielle Pneumonie [B22].....	898
Lymphom, follikuläres [C82.9].....	80
Lymphome des Gastrointestinaltraktes [C85.9].....	92
Lymphome, kutane maligne.....	94
Lymphome, maligne.....	75
Lymphoproliferatives Syndrom [D47.9].....	857
Lymphoretikuläres System.....	28
Lymphozytapherese.....	963
Lymphozytäre Gastritis [K29.6].....	448
Lymphozytäre Kolitis [K52.8].....	487
Lymphozytäre Meningoradikulitis Bannwarth [A69.2].....	887
Lymphozyten.....	69
Lymphozyten-Cross-match-Test.....	647
Lymphozytopenie [D72.8].....	74
Lymphozytose [D72.8].....	74
Lynch-Syndrom [C18.9].....	493
Lyse-Therapie.....	830
Lysosomale Speicherkrankheiten.....	131
Lyssa [A82.9].....	914

## M

Macitentan.....	414
MAD.....	344
Maddrey-Score.....	542
Madenwurm.....	873
Magen-Darm-Blutung.....	455
Magenkarzinom [C16.9].....	450
Magensaftsekretion.....	445
Magenspülung.....	940
Magenstumpfkarcinom [C16.9].....	450
Magentumoren, andere.....	454
Magersucht [R63.0].....	720
Magnaform.....	868
Magnesium.....	585
Magnesiumsulfat.....	294
Magnetauflage.....	271
Mahaim-Faser.....	286
Majortest.....	54
Makroamylasämie.....	501
Makroangiopathie [I99].....	239
Makroblast.....	30
Makro-CK.....	251
Makrogametozyt.....	907
Makroglobulinämie [C88.00].....	88
Makroglossie.....	129, 800
Makrolid-Antibiotika.....	377, 922



Makrophagenaktivierungssyndrom.....	674	Medulläres Schilddrüsenkarzinom		Methylidopa.....	310
Makrozyten.....	32	[C73].....	767	Methylnaltrexon.....	126
Makulopathie, diabetische		Mefloquin.....	911	Methylprednisolon.....	787
[E14.30+H36.0*].....	726	Megakolon [K59.3].....	483	Methylxanthine.....	368
Malabsorption [K90.9].....	467	Megaloblastäre Anämie [D53.1].....	39	Metoclopramid.....	124, 249, 436
Malaria [B54].....	906	Megaloblasten.....	41	Metopiron®.....	791
Malariaschnelltest.....	909	Megalozyten.....	32	Metoprolol.....	266
Malassimilationssyndrom [K90.9].....	467	Megaösophagus [K22.0].....	437	Metronidazol.....	482, 874
Maldigestion [K30].....	467	Meigs-Syndrom [D27].....	431	Metyrapon.....	782, 791
Maligne Hyperthermie.....	639	Mekoniumileus [E84.1+P75*].....	508	Meulengracht, Morbus [E80.4].....	519
Maligne Hypertonie [I10.10].....	302	Meläna [K92.1].....	456	Mexiletin.....	264
Maligne Lymphome.....	75	Melanosis coli [K63.8].....	464	Meyer-Zeichen.....	828
Maligne Lymphome des Dünndarms.....	477	Melanozytenstimulierendes Hormon.....	786	Mezlocillin.....	921
Mallory-bodies.....	541	Melatonin.....	931	MFS [M87.4].....	207
Mallory-Weiss-Syndrom [K22.6].....	436	Melatonin-Rezeptoragonist.....	928	M-Gradient.....	85
MALT.....	81	Meldepflichten.....	918	MGUS [D47.2].....	85
Maltafieber [A23.0].....	882	MELD-Score.....	557	MHA [D59.4].....	43
MALT-Lymphome.....	92, 446	Melphalan.....	118	MHC (major histocompatibility	
Malum perforans [L98.4].....	728	Memantin-HCl.....	955	complex).....	63
Manidipin.....	310	Membrandefekte der Erythrozyten,		MHC Klasse II-Mangel.....	71
Manifestationsformen der KHK.....	237	erworbene.....	50	MHC Klasse I-Mangel [D81.6].....	71
Mantelzell-Lymphom [C83.1].....	81	Membrane attacking complex.....	64	MIBG.....	315
MAP.....	491	Membranöse Glomerulonephritis.....	613	Micafungin.....	393
Maraviroc.....	899, 900	MEN [D44.8].....	515, 767	MIDCAB.....	247
Marburg-Virus.....	523	Mendel-Mantoux-Test.....	416	MIDD.....	628
Marchiafava-Anämie [D59.5].....	50	Mendelson-Syndrom [J95.4].....	389	Middle East respiratory syndrome.....	386
Marfan-Syndrom [Q87.4].....	207	Ménétrier-Syndrom [K29.6].....	448	Midodrin.....	317
Marginalzonenlymphome.....	81	Menin-Gen.....	515	Midostaurin.....	100
Marine-Lenhart-Syndrom [E05.0].....	759	Meningeosis [C79.3].....	99	Miglustat.....	131
Marmorierungs-Score.....	327	Meningismuszeichen.....	888	Migräne.....	127
Marschhämolyse.....	43	Meningitis [G00.9].....	888	Mikroalbuminurie [R80].....	600
Marsh-Kriterien.....	474	Meningitis tuberculosa		Mikroaneurysmen.....	726
MAS [K90.9].....	467	[A17.0+G01*].....	418	Mikroangiopathie bei Diabetes	
MAS-Anfall [I45.9].....	280	Meningokokkensepsis [A39.4].....	325, 888	[E14.50+I79.2*].....	725
Maschendrahtfibrose.....	541	Mennell-Zeichen.....	670	Mikroangiopathische hämolytische	
Maschinengeräusch.....	156	MEOS.....	542, 936	Anämien [D59.4].....	43
Masern [B05.9].....	850	Mepolizumab.....	29, 369	Mikroembolie, bakterielle.....	160
Masernenzephalitis [B05.0+G05.1*].....	851	Mercaptopurin.....	119	Mikrogametozyt.....	907
Masernpneumonie [B05.2+J17.1*].....	850	Meropenem.....	922	Mikrosatelliteninstabilität.....	493
Maskierter unkontrollierter Hyper-		Merozoit.....	907	Mikroskopische Kolitis [K52.8].....	487
tonus.....	301	MERS-CoV.....	386	Mikroskopische Polyangiitis [M31.7].....	693
Masseterschmerz.....	686	Merseburger Trias.....	760	Mikrostomie [Q18.5].....	682
Massivtransfusion.....	323	Mesalazin.....	481, 485	Mikrozyten.....	32
Mastozytose [Q82.2].....	109	Mesangioproliferative Glomerulo-		Mikulicz-Syndrom [K11.8].....	90, 624
Maulvolle Expektoration.....	346	nephritis.....	694	Milan-Kriterien.....	562
Maximaler instantaner Gradient.....	176	Mesaortitis syphilitica [A52.0+I79.1*].....	892	Milchglashepatozyten.....	529, 536
May-Thurner-Syndrom.....	826	Mesenterialarterienverschluss		Mild cognitive impairment.....	954
Maze-Operation.....	274, 291	[K55.0].....	817	Miliar-TB [A19.0 - A19.9].....	418
McBurney.....	502	Mesenteriale Ischämie [K55.0].....	503	Miltefosin.....	913
MCD [N05.0].....	610, 612	Mesenterialinfarkt [K55.0].....	817	Milz.....	134
McGinn-White-Syndrom [R94.3].....	842	Mesna.....	118, 120	Milzbrand.....	384
MCH.....	37	Mesotheliome [C45.9].....	398	Milzinfarkt [D73.5].....	840
MCI.....	954	MEST-C-Klassifikation.....	606	Milzruptur, nichttraumatisch [D73.5].....	135
Mclsaac-Score.....	847	Met(h)acholintest.....	334	Milzruptur, traumatisch [S36.08].....	135
MCKD.....	630	Metabolic bone disease.....	598	Mimikry, molekulare.....	164, 225
MCN.....	510	Metabolische hereditäre Nephro-		Mineralokortikoide.....	781
MCP.....	661	pathien.....	632	Minimal change disease.....	610, 612
MCTD [M35.1].....	685	Metabolisches Syndrom [E88.9].....	723	Minimal change-Nephropathie.....	612
MCT-Fette.....	506	Metallarbeiterlunge.....	399	Minimal lesions.....	417
MCT-Produkte.....	477	Metamazol.....	68, 658	Mini-Mental-State Examination.....	952
MCV.....	37, 937	Metaphasengifte.....	119	Minnesota-Sonde.....	554
MDR.....	415, 422	Metastatische Lungentumoren		MINOCA.....	240
MDS [D46.9].....	111	[C78.0].....	408	Minortest.....	54
Mebendazol.....	873, 874	Metavir-Score.....	536	Minoxidil.....	311
Mechanikerhände.....	680	Meteorismus [R14].....	465	Minutaform.....	868
Mechanisch bedingte Hämolyse.....	168	Metformin.....	733	Miosis.....	939
Meckel-Divertikel [Q43.0].....	455	Methacholin-Provokationstest.....	363	MIPI-Index.....	82
Mediastinales großzelliges B-Zell-		Methämoglobinämie [D74.9].....	153	Mirizzi-Syndrom [K80.21].....	566
Lymphom [C85.2].....	82	Methämoglobinbildner.....	939	MIRL.....	50
Medikamenten-induzierte Leber-		Methämoglobinzyanose [D74.9].....	153	Miserere [R11].....	435, 502
schäden.....	543	Methantheliniumbromid.....	761	Mitomycin.....	118
Medikamentös induzierter Lupus		Met-Hb.....	153	Mitotan.....	791
[M32.0].....	676	Methicillin-resistente Staphylo-		Mitoxantron.....	118
Mediterrane Kost.....	306	coccus aureus.....	372	Mitralklappeninsuffizienz [I34.0].....	172
Mediterranes Lymphom.....	92	Methotrexat.....	119, 664, 667	Mitralklappenprolaps [I34.1].....	172

Mitralklappenstenose [I05.0] .....	169	Morbus Winiwarter-Buerger [I73.1].....	810	Myelinolyse [G37.2] .....	580, 936
Mitralklappenvalvuloplastie .....	171	Morgagni-Adams-Stokes-Anfall		Myelinolyse, zentrale pontine	
Mitralkonfiguration .....	170	[I45.9].....	279, 280	[G37.2] .....	805
Mitralöffnungston .....	170	Morphinsulfat .....	126	Myelodysplasie mit Hypogamma-	
Mittellappensyndrom [J98.1] .....	347, 417	Morulæ.....	886	globulinämie .....	72
MKP.....	172	Moskitonetze .....	910	Myelodysplastische Syndrome	
MLC.....	62	Motilitätshemmer .....	462	[D46.9] .....	111
MMF .....	678	Motilitätsstörungen der Speiseröhre		Myelom, multiples[C90.00].....	83
MMR-Vakzination .....	851	[K22.4].....	437	Myelomniere .....	84
MMS .....	65	Motilitätsstörungen des Darms .....	463	Myelopoese.....	28
MMSE .....	952	MOTT .....	423	Myelopoese, extramedulläre [D75.8] .....	66
Mobbing [Z56] .....	932	Mottenfraßnekrosen .....	536	Myeloproliferative Erkrankungen .....	105
Mobilitätstest nach Tinetti.....	953	Mottling-Score .....	327	Myeloproliferative Neoplasien .....	105
Mobitz-Typ .....	279	Moxifloxacin .....	378, 922	Mykobakteriosen, nichttuberkulöse	
Möbius-Zeichen.....	764	Moxonidin .....	310	(atypische) [A31.9] .....	423
Modified Medical Research Council		MPA .....	679	Mykoplasmen-Infektion [A49.3] .....	381
Scale .....	350	mPAP .....	411	Mykosen, systemische [B49].....	390
MODY [E11.90].....	722	MPN .....	105	Myofasiales Schmerzsyndrom	
Moexipril .....	309	MPS.....	65, 105	[M79.19] .....	698
MÖF .....	170	MRA .....	219	Myokardbrücken.....	239
Möller-Barlow-Erkrankung [E54].....	152	MRC .....	350	Myokardinfarkt [I21.9] .....	250
Molsidomin.....	245	MRD .....	62	Myokarditis [I51.4] .....	231
Mönckeberg-Mediasklerose		MRGN .....	373	Myokardperfusionsszintigrafie.....	157, 243
[I70.20] .....	303, 807	MRSA .....	372	Myxödem [E03.9] .....	758
Mondor, Morbus [I80.88].....	825	MSH .....	793	Myxödem, prätibiales.....	760
MONICA-Projekt .....	258	MSI .....	493	Myxödemherz [E03.9+I43.8*].....	758
Monoklonale Gammopathie [D47.2] .....	85	MSS [M79.19] .....	698	Myxödemkoma [E03.5] .....	758
Monoklonale Immunglobuline .....	84	MS-Urin .....	602	Myxom-Syndrom .....	260
Monomorphe (monotope) ES [I49.3].....	277	MTC.....	767	MZL .....	81
Mononukleose [B27.9] .....	856	mTOR .....	122		
Monozyten-Makrophagen-System .....	65	MTP.....	661	<b>N</b>	
Monozyten-Phagozyten-System .....	65	MTX.....	664, 667	Nachlast.....	210
Montelukast.....	369	MUCH.....	301	Nachtarbeit [Z56].....	945
Montreal-Klassifikation .....	479, 482	Muckle-Wells-Syndrom .....	917	Nachtblindheit [H53.6] .....	467
Morbilli [B05.9] .....	850	Mucormykosen [B46.5] .....	391	Nadelstichverletzung .....	902
Morbus Addison [E27.1].....	792	Müdigkeitssyndrom, chronisches		NAD-Malignome .....	898
Morbus Anderson-Fabry [E75.2] .....	132	[G93.3] .....	698	Nadolol .....	266
Morbus Bang [A23.1] .....	882	Muir-Torre-Syndrom [C18.9] .....	493	Nadroparin .....	830
Morbus Bannwarth [A69.2].....	887	Mukokutanes Lymphknoten-		NAEB .....	328, 363
Morbus Bechterew [M45.09] .....	670	Syndrom [M30.3] .....	690	NAFLD [K76.0] .....	540
Morbus Behçet [M35.2] .....	695	Mukolytika .....	348	Nagel-Patella-Syndrom.....	631
Morbus Berger [N02.8].....	606	Mukoviszidose [E84.9].....	507	Nahrungsmittelallergie [T78.1] .....	469
Morbus Biermer [D51.0].....	40	Müller-Zeichen .....	178	Nahrungsmittelbotulismus [A05.1].....	872
Morbus Binswanger .....	956	multidrug resistance .....	422	Nahrungsmittelunverträglichkeit	
Morbus Boeck [D86.9] .....	426	Multiinfarktdemenz .....	956	[T78.1] .....	469
Morbus Crohn [K50.9].....	479	Multilokuläre Angiomyolipome		Naloxegol.....	126
Morbus Fabry [E75.2] .....	132	der Nieren .....	632	Naloxon .....	339
Morbus Forestier [M48.19] .....	671	Multiple endokrine Neoplasien		Naproxen .....	666
Morbus Gaucher [E75.2] .....	131	[D44.8] .....	515	Naratriptan .....	128
Morbus Gilbert [E80.4] .....	519	Multiples Myelom [C90.00].....	83	Narbenkarzinom [C44.9] .....	402
Morbus Günther [E80.0].....	702	Multiresistente Bakterien.....	372	Narkolepsie [G47.4] .....	343
Morbus Hippel-Lindau [Q85.8].....	654	Mumps [B26.9] .....	879	Narkotisches Syndrom.....	939
Morbus Hodgkin [C81.9] .....	75	Münchhausen-Syndrom [F68.1] .....	36, 916	NAS .....	540
Morbus Kahler [C90.00].....	83	Mundgeruch [R19.6] .....	433	Nasale Sauerstoff-High-Flow-Therapie .....	338
Morbus Kimmelstiel-Wilson.....	725	Mundwinkelrhagaden [K13.0].....	36	NASH [K75.8] .....	540
Morbus Lenègre [I44.2] .....	280, 282	Murphy-Zeichen .....	565	Nasopharynxkarzinom [C11.9] .....	857
Morbus Lev [I44.2] .....	280, 282	Musset-Puls .....	178	NASPE/BPEG-Codierung .....	267
Morbus Ménière .....	319	Mustard-Technik .....	200	NAST .....	313
Morbus Meulengracht [E80.4] .....	519	MUTYH-assozierte Polyposis.....	491	Natrium-Jodid-Symporter .....	751
Morbus Mönckeberg [I70.20].....	303	Muzinös-zystische Pankreasneo-		Natriumkanalblocker .....	264
Morbus Mondor [I80.88].....	825	plasie .....	510	Natrium-Knicktest .....	645
Morbus Ormond .....	696	MVC .....	900	Natriumperchlorat.....	762
Morbus Osler [I78.0] .....	152	MVP.....	171	Natriumverlustniere [N25.8] .....	629
Morbus Paget [M88.99].....	780	MWS.....	917	Natrium-Zirkonium-Cyclosilikat .....	585
Morbus Pringle .....	632	Myasthenia gravis [G70.0] .....	681	Nausea .....	434, 435
Morbus Roger [Q21.0] .....	189	Mycobacterium kansasii.....	423	NBZ .....	729
Morbus Simmonds [E23.0].....	801	Mycobacterium marinum.....	423	NCCM .....	230
Morbus Still [M08.29] .....	674, 917	Mycobacterium scrofulaceum.....	423	nCPAP .....	344
Morbus Uhl [Q24.8] .....	230	Mycobacterium tuberculosis.....	415	NCS .....	317
Morbus Waldenström [C88.00].....	88	Mycophenolatmofetil .....	678	Nebennieren-Inzidentalom .....	784
Morbus Waldmann .....	467	Mycophenolsäure .....	679	Nebennierenkarzinom.....	791
Morbus Weil .....	881	Mycoplasma genitalium .....	622	Nebennierenrinde.....	781
Morbus Werlhof [D69.3].....	150	Mycoplasma pneumoniae .....	381	Nebennierenrindeninsuffizienz	
Morbus Whipple [K90.8+M14.8*].....	475	Mycosis fungoides [C84.0].....	94	[E27.4].....	792
Morbus Wilson [E83.0].....	546	Mydriasis.....	939		

Nebenschilddrüsenfunktion.....	770	Nichttuberkulöse Mykobakteriosen		NSCLC [C34.9] .....	402
Nebivolol.....	218, 266	[A31.9].....	423	NSF.....	638
Necrobiosis lipidica [L92.1].....	725	Nicht-vestibulärer Schwindel.....	320	NSIAD.....	805
Negri-Körperchen.....	914	Nickel.....	402	NSIP.....	394
Neisseria gonorrhoeae.....	893	Nickel-Lungenkrebs [C34.9].....	402	NSTEMI [I21.4].....	237, 248, 252
Nekrotisierende Faszitis		Niclosamid.....	873, 874	nsVT.....	278
[M72.69].....	163, 325, 845	Niedervoltage.....	235	NTM.....	423
Nelson-Syndrom [E24.1].....	791	Nierenersatzbehandlung.....	644	NTX.....	647
Neoadjuvante Therapie.....	115	Nierenfunktionsszintigrafie.....	604	Nussknackerösophagus [K22.4].....	437
Neonataler LE [P83.8].....	678	Niereninfarkt [N28.0].....	658, 840	NVD.....	726
Nephritis, akute tubulointerstitielle		Niereninsuffizienz, chronische		NVE.....	726
[N15.9].....	624	[N18.9].....	639	NVP.....	900
Nephroblastom [C64].....	656	Nierenkarbunkel [N15.10].....	618	NYHA-Stadien.....	213
Nephrogene systemische Fibrose		Nierenschäden, medikamentöse.....	624	Nystagmus.....	939
(NSF).....	638, 682	Nierenschwelle für Glukose.....	730		
Nephrogener Diabetes insipidus		Nierensteine [N20.0].....	657	<b>O</b>	
[E25.1].....	803	Nierentransplantation.....	647	OAD.....	732
Nephrogenes Syndrom der inad-		Nierentumoren.....	654	Oat cell carcinoma [C34.9].....	403
äquaten Antidiurese.....	805	Nierenvenenthrombose [I82.3].....	658	Oberbauchbeschwerden [R10.1].....	445
Nephrolithiasis [N20.0].....	657	Nierenversagen, akutes [N17.99].....	634	Oberflächliche Venenthrombose.....	825
Nephrolitholapaxie.....	659	Nierenzellkarzinom [C64].....	654	Obesitas-assoziierte Hypoventi-	
Nephrolithotomie.....	659	Nierenzysten [Q61.3].....	629	lation.....	343
Nephrologie.....	599	Nifedipin.....	310	Obinutuzumab.....	91, 122
Nephronophthise.....	630	Nifurtimox.....	234	Obstipation [K59.0].....	462
Nephropathia epidemica		Nihil nocere.....	25	Obstruktionsatelektase [J98.1].....	347
[A98.5+N08.0*].....	623	Nijmweggen breakage syndrome		Obstruktive Lungengefäßerkran-	
Nephropathie, diabetische		[D82.8].....	71	kung [I27.8].....	189
[E10 bis 14.20+N08.3*].....	725	Nikotinabhängigkeit.....	932	Obstruktive Ventilationsstörungen	
Nephropathie, ischämische.....	313	Nikotinersatzpräparate.....	933	[R94.2].....	330
Nephropathien mit einer HIV-		Nikotinsäuretest.....	519	Obstruktives Schnarchen.....	343
Infektion assoziiert [B22].....	615	Nilvadipin.....	310	Octreotid.....	513, 801
Nephrosklerose, maligne [I12.90].....	302	Nintedanib.....	122, 396	Ödeme [R60.9].....	577
Nephrotisches Syndrom [N04.9].....	610	NIPD.....	645	Ödeme durch Arzneimittel.....	578
NERD.....	437	NIS.....	751	Ödeme, idiopathische [R60.9].....	578
Nesidioblastose [D13.7].....	748	Nisoldipin.....	310	Ödeme, zyklische [R60.9].....	578
NET [D44.9].....	511	Nitrate.....	218, 245	O <sub>2</sub> -Desaturierungsindex.....	341
Neugeborenen-Blenorrhö.....	893	Nitrendipin.....	310	ODI.....	341
Neugeborenenikterus [P59.9].....	518	Nitrit (Schnellteststreifen).....	619	ODTS [J67.0].....	400
Neuralrohrdefekt [Q05.9].....	41	Nitrofurantoin.....	620	Odynophagie [R13.9].....	434
Neuraminidasehemmer.....	876	Nitroglyzerin.....	245	Ofatumumab.....	122
Neuritis vestibularis.....	319	Nitrosamine.....	451	Off-Label-Use.....	25
Neuroendokrine Tumore [D44.9].....	511	Nivolumab.....	123	Ofloxacin.....	922
Neuroglukopenische Symptome....	513, 749	Nizza.....	411	O <sub>2</sub> -Gehalt.....	336
Neurokardiogene Synkope [R55].....	317	NLPHL.....	75	OGTT.....	730
Neurokinin-1-Rezeptorantagonisten.....	124	NMDA-Antagonist.....	955	OKA-Impfvirus.....	854
Neuronitis vestibularis.....	319	NNR.....	781	Okklusive mesenteriale Ischämie	
Neuropathia vestibularis.....	319	NOD2.....	479	[K55.1].....	816
Neuropathie, diabetische [E10 bis		NOMI [K55.1].....	503, 817	Okulärer Schwindel.....	320
14.40+G63.2*].....	726	Non-Compaction-Kardiomyopathie.....	230	Oligoarthritis [M08.49].....	674
Neurosyphilis [A52.3].....	892	Non-Dihydropyridin-Typ.....	267, 309	Oligometastatische Erkrankung	
Neutropenie [D70.7].....	67	Non-Dipper.....	304	(OMD).....	406
Neutrophilie [D72.8].....	66	Non-Hodgkin-Lymphome [C85.9].....	78	Oligurie [R34].....	599
Nevirapin.....	900	Non-ulcer-Dyspepsie [K30].....	446	Oligurie, funktionelle [R34].....	637
NFS.....	925	Norfloxacin.....	922	Olmesartan.....	309
NHAP.....	372	Normal Dipper.....	304	Olmesartan-Enteropathie.....	309
NHF.....	338	Normaldruckhydrocephalus.....	957	Omalizumab.....	369
NHL der B-Zell-Reihe.....	80	Normalinsulin.....	736	Omenn-Syndrom [D81.8].....	71
NHL der T-Zell-Reihe [C84.-].....	93	Normoblast.....	30	Omeprazol.....	439, 449
NHL des Magens [C85.9].....	454	Normokalzämische Tetanie [R29.0].....	774	OMF.....	108
Nichtalkoholische Fettlebererkran-		Normozyten.....	32	OMI [K55.1].....	503, 816
kungen.....	540	Noroviren.....	860	OMS.....	108
Nichtalkoholische Steatohepatitis		Norovirusinfektion [A08.1].....	867	OMV.....	406
[K75.8].....	540	Norwalk-like Viren.....	860, 867	Ondansetron.....	124, 436
Nichtanhaltende ventrikuläre Tachy-		Nosokomiale Diarrhö.....	459, 859	Onion-skin-Läsion.....	302
kardien.....	278	Nosokomiale Harnwegsinfektion.....	616	Onkotischer Druck.....	572
Nichtasthmatische eosinophile		Nosokomiale Legionellen-Pneu-		Ösophagusvarizen/-blutung.....	551
Bronchitis.....	328, 363	monie.....	382	Op. nach Beger.....	507
Nichtinfektiöse Endokarditis [I38].....	163	Nosokomiale Meningitis.....	888	OPCAB.....	247
Nichtkompensierte Pause.....	277	Nosokomiale Pneumonie.....	372, 379	Ophthalmopathie, endokrine	
Nichtokklusive Mesenterialischämie		Nosokomiales Fieber.....	916	[E05.0+H06.2*].....	764
[K55.1].....	817	Notfall-Selbsttherapie (Malaria).....	910	Opioid-Analgetika.....	126
Nicht-Opioidanalgetika.....	126	Novaminsulfon.....	68, 658	Opisthorchis.....	570
Nicht-spezifische, funktionelle		NPH-Insuline.....	737	Opportunistische Infektion.....	388, 896
Beschwerden [F45.0].....	925	NPS.....	631	Opportunistische Mykobakterien.....	423
Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248	NSAR.....	666		

OPSI-Syndrom	46, 135, 325	Palivizumab	385	Paroxysmale supraventrikuläre Tachykardie	283
OPV	923	Palliativmedizin	125	Parvovirus B19-Infektion [B08.3]	849
Oral allergy syndrome [K52.2]	469	Palmarerythem [L53.8]	536, 548	PAS [E31.0]	794
Orale Antidiabetika	732	Palonosetron	124	Pasireotid	790
Orale Haarleukoplakie [K13.3]	857, 896	PAMBA	139	Passive Heterotopie	274, 275
Orbitopathie, endokrine [E05.0+H06.2*]	764	Pamidronat	87	Pathergiephänomen	695
Orellanus-Syndrom	626	Pamidronsäure	124	Pathologisches Q	252
Organic dust toxic syndrome [J67.0]	400	p-Aminomethylbenzoesäure	139	Patientenverfügung	960
Organspende	649	Panarteriitis, mikroskopische [M31.7]	693	Patiomer	585
Orientbeule	913	Pancoast-Syndrom [C34.1]	404	Paul-Bunnell-Reaktion	857
Oritavancin	922	Panhypopituitarismus [E23.0]	801	PAVK [I73.9]	806
ORL	861	Panikstörung	929	Payr-Zeichen	828
Ornithose	383	Panikstörung [F41.0]	929	Pazopanib	122
Orthodrome Form der AVRT	285	Panitumumab	122	PBC [K74.3]	538
Orthopnoe	329	Pankreas, Einführung	499	PBSCT	101
Orthopoxviren	853, 890	pankreasassoziierten Protein	508	PC 20	363
Orthostatische Hypotonie [I95.1]	315	Pankreasenzymsubstitution	506	PCA	555
Orthostatische Proteinurie [N39.2]	600, 606	Pankreasgangsteine [K86.8]	506	PCI	246
Orthostatische Synkope	318	Pankreaskarzinom [C25.9]	508	PCNSL	83
Orthostatischer Schwindel	320	Pankreasneoplasien, zystische [C25.9]	510	PCOS [E28.2]	718
O <sub>2</sub> -Sättigungskurve	335	Pankreas-Pseudozyste [K86.3]	501	PCP [B59+J17.3*]	388
OSAS [G47.31]	341, 342	Pankreastransplantation	743	PCSK9-Inhibitoren	715
Oseltamivir	876	Pankreasverkalkungen [K86.8]	506	PCT	974
Osler, Morbus [I78.0]	152	Pankreatitis, akute [K85.90]	500	PCWP	157
Osler-Knötchen [I33.0]	159	Pankreatitis, chronische [K86.1]	505	PD 20	363
Osmo- und Volumenregulation	573	Panobinostat	86	PD1-Inhibitor	123
Osmolalität	571	Pantoprazol	439, 449	PDE	414
Osmolarität	571	Panzerherz [I31.1]	236	PDE-4-Hemmer	354
Osmotisch demyelinisierendes Syndrom	580	Panzytopenie bei Hypersplenismus [D73.1]	135	PDE-5-Hemmer	742
Osmotische Resistenz	46	PAP	501, 508	P-dextroatriale	412, 842
Osmotischer Druck	571	Papageienkrankheit [A70]	383	PDGFR	122
Ösophagitis [K20]	442	PAPA-Syndrom	917	PD-L1-Inhibitor	123
Ösophagus-/Fundusvarizen-Grading	457	Papillenkarzinom [C24.1]	511	PE	406
Ösophagusdivertikel [Q39.6]	442	Papillennekrosen [N17.2]	625	PEA	296, 413, 844
Ösophaguskarzinom [C15.9]	443	Papillomatosis cutis	846	Peak-Flow-Meter	332, 366
Ösophaguskrankheiten	434	Papilloma-Virus	891	Peak-to-peak-Gradient	176
Ösophagusspasmus [K22.4]	437	Papilloma-Virus bei Anal-Ca	498	Pedografie	727
Ösophagusvarizenblutung [I85.0]	553	PAR	361, 470	Pegfilgrastim	29
Ost(e)itis fibrosa	650	Paracellin 1-Gen	585	Peginterferon	28
Osteoarthropathie, hypertrophische [M89.49]	205	Paracetamol-Intoxikation [T39.1]	559	PEG-Sonde	444
Osteomalazie	775	Paradoxe arterielle Embolien	840	Pegvisomant	801
Osteopenie [M81.99]	777	Paradoxe Azidurie	593	Peitschenwurm	873
Osteophytenbildung	699	Paradoxe Diarrhö	459, 463	Peliosis hepatis	563
Osteoporose [M81.99]	776	Paragranulom	75	Pelvic inflammatory disease [N73.9]	893
Osteosklerotisches Myelom	86	Paralyse, progressive [A52.1]	892	Pembrolizumab	123
Ostitis multiplex cystoides [D86.8]	427	Paraneoplastische Syndrome	404	Penbutolol	266
OTC	439	Paraneuritischer Abszess [N15.11]	618	Pendred-Syndrom [E07.1]	755
O <sub>2</sub> -Therapie	338	Paraösophageale Hernie [K44.9]	441	Penicillamin-Belastungstest	547
Ott-Maß	670	Parapneumonische Empyeme	431	Penicillin	165
Overdrive-Pacing	284	Parapneumonische Pleuraergüsse	374, 431	Penicillin G	921
Overflow-Proteinurie	605	Paraprotein	84	Penicilline	921
OVT	825	Paraproteinämische Nierenerkrankungen	627	Penicillin V	921
Oxalatsteine [N20.9]	659	Pararhythmien	298	Pentamidin	389
Oxaliplatin	118	Parasympholytika	266, 353	Pentostatin	119
Oxalose-Arthropathie	706	Parasystolie [I49.8]	298	Penumbra	814
Oxazaphosphorine	118	Parathormon	769	Perenniales Asthma [J45.9]	361
Oxazolidinone	922	Paratyphus [A01.4]	865	Perforans-Venen	822
5-Oxoprolin-Azidose	593	Paratyphuserreger	863	Perfusionsstörungen	335
Oxygenierungsindex	340	Paravalvuläres Leck	168	Pergamenthaut	788
Oxyuriasis [B80]	873	Parazentese	555	Pericarditis episthenocardica [I30.8.]	234, 251
<b>P</b>		Pärchenegel	912	Perihepatitis [K65.8]	566
Pacing Induced Cardiomyopathie	268	Pardee-Q	252	Perikarderguß [I31.3]	235
Paclitaxel	119	Parenterale Ernährung	597	Perikarditis [I31.9]	234
Paget, Morbus [M88.99]	780	Pariser-Schema	84	Perikarditis, akute [I30.9]	234
Paget-von-Schroetter-Syndrom [I80.81]	832	Paromomycin	869, 874	Perikarditis, chronische [I31.9]	236
PAH	188	Parosmie	433	Perikarditis, konstriktive [I31.1]	236
PAH-Lungenkrebs [I27.28]	402	Parotitis epidemica [B26.9]	879	Perikardtampnade [I31.9]	235
PAK	743	Paroxysmale Kältehäoglobinurie	57	Perimyokarditis [I31.9]	234
		Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie [D59.5]	50	Perindopril	309
				Periodische Fiebersyndrome	917
				Periphere arterielle Verschlusskrankheit [I73.9]	806
				Periphere T-Zell-Lymphome [C84.4]	93

Periphere Zyanose .....	153	Pigmentsteine [K80.20].....	565	Pollenallergie [J30.1] .....	364, 469
Peritonealdialyse .....	645	Pikazismus [F50.8].....	36	Polyarthritis nodosa .....	689
Peritonealer Äquilibrationstest.....	645	pill in the pocket-Konzept.....	290	Polyarthritis, RF negativ [M08.3] .....	674
Peritonitis [K65.9].....	449, 483, 503	Pilokarpin-Iontophorese-Schweißtest ....	508	Polyarthritis, RF positiv [M08.09].....	674
Peritonitis, gallige [K65.8].....	518, 566	Pilzzüchterlunge [J67.5].....	399	Polyarthrose der Fingergelenke	
Peritonitis, PD-assozierte .....	646	PIM.....	960	[M15.9].....	662
Peritonitis, spontane bakterielle.....	552	Pindolol.....	266	Polycystic breakpoint gene .....	630
Periunguale Koenen-Tumoren .....	633	Pink Fallot.....	196	Polycythaemia vera [D45] .....	105
Perkutane coronare Angioplastie.....	246	Pin-point-lesions.....	480	Polydipsie [R63.1] .....	803
Perlèche [K13.0].....	36	PIP .....	661	Polyendokrine Autoimmunsyndrome	
Permanente junctionale Reentry-		Piperacillin .....	921	[E31.0].....	794
tachykardie .....	285	Piretanid .....	219	Polyene.....	392
Perniziöse Anämie [D51.0].....	40	Pirfenidon.....	396	Polyglanduläre Autoimmunsyndrome	
Persistierendes Foramen ovale		Piringer-Kuchinka-Lymphadenitis		[E31.0].....	794
[Q21.1] .....	186	[B58.8].....	884	Polyglobulie [D45] .....	106
Perspiratio insensibilis .....	572, 916	PIRO-Konzept.....	325	Polymorphe ES [I49.3].....	277
Perthes-Test .....	823	PISS .....	356	Polymyalgia rheumatica [M35.3] .....	686
Pertussis [A37.9] .....	877	PIZZ .....	356	Polymyositis [M33.2].....	680
Pertuzumab.....	122	PJRT .....	285	Polyneuropathie, alkoholische.....	936
Pest .....	870	PKDL.....	913	Polyneuropathie, diabetische.....	727
PET .....	243	Plantarerythem [L53.8] .....	536, 548	Polyneuropathien .....	727, 887
Petechien [R23.3].....	136	Plaque-Ruptur .....	239	Polyoma-BK-Virus .....	649
Peutz-Jeghers-Syndrom [Q85.8] .....	491	plasma leakage.....	904	Polypen des Kolons [K63.5].....	490
PFAPA-Syndrom .....	917	Plasmaaustausch.....	963	Polypöse Magenschleimhautveränderungen	
Pfeiffer-Drüsenfieber [B27.0].....	856	Plasmazell-Leukämie.....	86	.....	454
Pfeiffer-Zellen.....	857	Plasmodienarten .....	906	Polyurie [R35].....	599, 803
PFIC .....	540	Plasmodium knowlesi.....	906	Polyzystisches Ovarialsyndrom.....	795, 796
Pflastersteinrelief.....	480	Plasmozytom [C90.00].....	83	Pomalidomid .....	86
PFO [Q21.1].....	186	Plättchen-Antigen 1 .....	146	POMC.....	786
Pfortader- (Portalvenen-)Throm-		Plättchenfaktor 4 .....	835	Pontiac-Fieber [A48.2].....	382
bose [I81] .....	550	PLCH.....	396	Pool-Theorie .....	28
Pfortaderhochdruck [K76.6].....	550	PLE [K90.4] .....	206, 476	Porphyria cutanea tarda [E80.1].....	704
Pfötchenstellung.....	586	Pleuraerguss [J90] .....	430	Porphyria variegata [E80.2].....	702
Pfropfungswelle .....	277	Pleurafibrose [J94.1].....	398	Porphyrie [E80.2].....	701
PGD.....	339	Pleurale Erkrankungen .....	429	Porphyrie, akute hepatische [E80.2].....	702
PGL .....	895	Pleurales Reiben .....	234	Portale Hypertension [K76.6] .....	550
pH591 .....		Pleuraplaques [J92.9].....	398	Portopulmonale Hypertonie.....	553
Phagozytose-Defekte .....	73	Pleurapunktion .....	432	Portosystemischer Stent-Shunt.....	554
Phakomatosen .....	632	Pleurasaugdrainage .....	429	Porzellangallenblase [K81.1].....	566
Phalen-Zeichen .....	661	Pleuraschwarte [J94.1] .....	432	Posaconazol .....	393
Phantomie .....	433	Pleuratumoren .....	430	Positronen-Emissionstomografie.....	243
Phäochromozytom [C74.1] (maligne) ....	314	Pleuritis [R09.1].....	430	Postcholezystektomiesyndrom	
Phäochromozytom [D35.0] (benigne) ....	314	Pleuritis tuberculosa [A15.6, A16.5].....	417	[K91.5].....	568
Phenoxybenzamin .....	315	Pleurodese.....	432	Post-CoViD-Syndrom .....	388
Phenoxymethyl-Penicillin .....	921	Pleurodynie [R07.3].....	240, 878	Post-ERCP-Pankreatitis.....	500
Phenprocoumon.....	830, 836	Plötzlicher Herztod [I46.1].....	278, 298	Post-fall-Syndrom.....	954
Philadelphia-Chromosom.....	102	Plummer-Vinson-Syndrom [D50.1].....	36	Postfunduplicatio-Syndrom [K91.1] .....	440
Phlebitis migrans [I82.1].....	810	PMC .....	862	Postgastrektomie-Syndrom [K91.1].....	450
Phlebitis saltans [I82.1].....	810	PMF .....	108	Postinfektiöse infektassozierte	
Phlebotomie .....	913	PML [A81.2] .....	897	Glomerulonephritis [N00.9].....	608
Phlegmasia coerulea dolens [I80.28].....	832	PMR .....	686	Postkardiomyopathie [I97.0].....	234
Phobische Störungen .....	929	Pneu [J93.9].....	429	Postmyokardinfarktsyndrom	
Phobischer Schwankschwindel .....	320	Pneumatosi cystoides intestinalis		[I24.1].....	234, 254
Phokomelie .....	86	[K63.8].....	466	Post-Nasal-Drip-Syndrom .....	352
Phosphat.....	588	Pneumocystis-Pneumonie		Postpartale Kardiomyopathie .....	225
Phosphatbinder .....	652	[B59+J17.3*].....	388, 897	Postprimäre Tuberkulose	
Phosphatregulation.....	651	Pneumokokken .....	352	[A15.0 - A19.9].....	416, 418
Phosphatsteine [N20.9].....	659	Pneumokokkenpneumonie		Postsplenektomiesepsis .....	135
Phosphene.....	246	[J13] .....	373, 380	Postthrombotisches Syndrom	
Phosphodiesterase- (PDE-) 5-		Pneumokoniosen.....	396	[I87.00].....	828
Inhibitoren.....	414	Pneumonie, atypische [J18.9] .....	374	Posttransfusionspurpura [D69.58].....	148
Phosphodiesterase- (PDE-)4-		Pneumonie, interstitielle [J84.9].....	374	Posttransfusionsthrombozytopenie	
Hemmer .....	354	Pneumonie, käsige.....	415	[D69.58] .....	146
Photopherese .....	95	Pneumonien [J18.9].....	371	Posttransplantationslymphoproliferative	
PHPT [E21.0].....	771	Pneumonien, Therapie .....	376	Erkrankungen .....	857
PHSF .....	540	Pneumothorax [J93.9].....	429	Posturales orthostatisches	
Physiologische Herzhypertrophie .....	261	PNH [D59.5].....	50	Tachykardiesyndrom [I95.1] .....	316
Pibrentasvir .....	533	PNP-Mangel [D81.5].....	71	Postvagotomie-Syndrom [K91.1].....	450
Pica [F50.8].....	36	Podagra [M10.97].....	706	Postzoster-Neuralgien	
PICM .....	268	Podozytenerkrankungen .....	612	[B02.2+G53.0*].....	852
PICS .....	325	POEM.....	437	POTS [I95.1] .....	316
PID [N73.9] .....	622, 893	POEMS-Syndrom.....	85, 86	Pouch-Operation .....	486
Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom		Poikilozytose [R71].....	37	PPC .....	836
[M89.49] .....	153	Poliomyelitis-Impfung [Z24.1] .....	923	PPCM .....	225
Pigment-Nephropathie.....	636	Pollakisurie [R35] .....	599	PPE .....	431

PPFE	394	Protein S	139	Pulsdefizit	288
PPI	449	Protein S-Mangel	827	Pulsdruck	301
PPSB	137	Proteinurie [R80]	600	Pulsdruck-Variabilität	326
P-pulmonale	412, 842	Proteinurie, orthostatische [N39.2]	600	Pulsionsdivertikel [K22.5]	442
PPV	326	Prothesenendokarditis	168	Pulslose elektrische Aktivität	296
PR3-ANCA	609	Prothrombin-G20210A-Variante	827	Pulsoxymeter	335
Präautomatische Pause	279	Prothrombinkomplex	137	Pulsqualitäten	154
Präcalcitonin	770	Protonenpumpeninhibitoren	449	Pulstherapie	787
Präeklampsie	300	Protoporphyrie [E80.0]	702	Pulsus celer et altus	178
Präexzitationssyndrom [I45.6]	284	Prucaloprid	464	Pulsus paradoxus	235, 361
Prag-Klassifikation	440	Pruritus [L29.9]	91	Pulswellengeschwindigkeit	301
Prajimaliumbitartrat	264	PSE	556	Pure red cell aplasia	63
Prasugrel	839	Pseudoallergische Reaktion	361, 470	pure white cell aplasia [D70.3]	63
Prätibiales Ödem [R60.0]	764	Pseudoallergisches Asthma	838	Purinanaloga	119
Pratt-Warnvenen	827	Pseudoappendizitis [I88.0]	869	Purin-Antimetabolite	119
Pravastatin	714	Pseudo-Bartter-Syndrom [E26.8]	634	Purinarme Diät	707
Präventionsparadox	947	Pseudo-Cholinesterase	517	Purpura [D69.2]	136
Praziquantel	873, 874, 912	Pseudo-Cushing-Syndrom	937	Purpura fulminans [D65.9]	144
Prazosin	310	Pseudodivertikel	441	Purpura Schoenlein-Henoch	
PRCA	63	Pseudo-Erythrozytose	106	[D69.0]	152, 694
Prednisolon	787	Pseudo-Gaucher-Zellen	103	Purpura senilis [D69.2]	152
Prednison	787	Pseudogicht [M11.19]	706	Purpura simplex [D69.2]	152
Pregabalin	741	Pseudogynäkomastie [E65]	797	Purtilo-Syndrom [D82.3]	73, 857
Preload	210	Pseudohyperaldosteronismus	582, 784	Puumala-Virus	623
Presbyphagie	434	Pseudohyperkaliämie	584, 964	PUVA-Therapie	95
Pretomanid	422	Pseudohypoadosteronismus		PV	702
Prilate	308	[N25.8]	785	PVIE	159
Primaquin	909, 911	Pseudohypoglykämie	965	PVR	411
Primär biliäre Cholangitis [K74.3]	538	Pseudohyponatriämie	579	PVT	550
Primär sklerosierende Cholangitis		Pseudoikterus	518	Pyelonephritis [N12]	617
[K83.0]	539	Pseudoinfarktbilder	227	Pyelonephritis, akute [N10]	618
Primäraffekt [A51.0]	891	Pseudokaverne	691	Pyonephrose [N13.6]	617, 618
Primäre elektrische Erkrankungen		Pseudokrapp [J38.5]	880	Pyrazinamid	873, 874
des Herzens	293	Pseudomembran	880	Pyrazinamid	421
Primäre Hyperoxalurie	632	Pseudomembranöse Kolitis	862	Pyrethrum-Pneumonitis	399
Primäre Myelofibrose [D47.4]	108	Pseudomonas aeruginosa	379, 507, 617	P2Y12-Rezeptorantagonisten	838
Primärer Hyperaldosteronismus		Pseudoobstruktion	463	Pyridinium Crosslinks	778
[E26.9]	783	Pseudo-Pelger-Zellen	112	Pyrimidinanaloga	119
Primärer Hyperparathyreoidismus		Pseudoperitonitis	503	Pyrophosphatgicht [M11.19]	706
[E21.0]	771	Pseudopolypen	483	Pyruvatkinase- (PK-)Mangel	
Primäres zerebrales Lymphom	83	Pseudothrombozytopenien	147	[D55.2]	47
Primärkaverne [A16.2]	417	Pseudozytose	154	Pyurie [N39.0]	602
Primärkomplex [A16.7]	415	Pseudozysten des Pankreas		PZA	421
Primärprävention	947	[K86.3]	505		
Prinzmetal-Angina [I20.1]	240	P-sinitroatriale	170	<b>Q</b>	
Priscus-Liste	27, 960	Psittakose [A70]	383	Q-Fieber [A78]	384
Probenecid	708	Psoriasis-Arthritis	672, 674	QP/QS	189
Procalcitonin	374, 974	PSS	135, 681	QTc-Zeit	263
Procarbazin	119	PSVT	283	QT-Verkürzung [R94.3]	587
Proerythroblast	30	PTA	743	QT-Verlängerung [R94.3]	587
Progressive systemische Sklerose		PTC	567	Quartalstrinker	934
[M34.0]	681	PTCA	246	Quarzstaublungenerkrankung	
Proguanil	911	PTEA	844	[J62.8]	396
Proinsulin	735	PTHrP	587, 772	quick-SOFA	324
Prokinetika	464	PTLD	649, 857	Quick-Test	138
Proktokolektomie	486	PTSMA	228	Quick-Wert	837
Prolactin inhibiting factor	799	Pufferung	590	Quinagolid	799
Prolaktin	799	Puffy fingers	681	Quinapril	309
Prolaktinom [D35.2]	799	Pulmonal arterielle Hypertonie	188	Quincke-Lagerung	347
Proopiomelanocortin	786	Pulmonal vaskulärer Widerstand	411	Quincke-Ödem [T78.3]	578
Propafenon	264	pulmonal(arteriell)e Hypertonie	203	Quincke-Puls	178
Prophyrinogene Stoffe	703	Pulmonalarteriendruck	414, 842	Q-wave-Infarkt [I21.3]	252
Propionsäurederivate	666	Pulmonale Endarteriektomie	413		
Propranolol	266	Pulmonale Histiocytosis X [C96.6]	396	<b>R</b>	
Propylthiouracil	762	Pulmonale Hypertonie [I27.28]	411	RA [M06.99]	660
Prostaglandin E1	810	Pulmonale Insuffizienz	336	RAAS	308, 782
Prostazyklin	137	Pulmonale Langerhans-Zell-		RAAS-Hemmer	584
Prostazyklinderivate	414	Histiocytosis [C96.6]	396	RABA	368
Prostigmin-Test	681	Pulmonale Zyanose	153	Rabbit-ear	292
Protamin	834	Pulmonalisinsuffizienz [I37.1]	180	Rabeprazol	439
Proteaseninhibitormangel [E88.0]	547	Pulmonalstenose [Q22.1]	182	Rabies [A82.9]	914
Proteasom-Inhibitor	86	Pulmonalvenenisolation	273, 291	Rachitis [E55.0]	775
Protein C	139	Pulmonary capillary wedge		Radiochirurgie, stereotaktische	801
Protein losing enteropathy		pressure	157	Radiofrequenzablation	562
[K90.4]	206, 476	Pulsatorische Phänomene	178		

Radiojodisotopen.....	755	Rekrudeszenz.....	909	Riesenkapillaren.....	821
Radiojodtherapie bei Hyperthyreose.....	763	Rektumkarzinom [C20].....	492, 494	Riesenplättchen.....	147
Radiojodtherapie bei Schilddrüsen- karzinom.....	768	Rekurrenz.....	909	Riesenstäbe.....	41
Radiojodtherapie bei Struma.....	757	Remodeling.....	259	Riesenzelleriitis [M31.6].....	686
Radionuklidtherapie.....	513	REM-Schlaf.....	342	Riesenzellmyokarditis.....	231, 232
Radionuklidventrikulografie.....	157	Renal cell carcinoma.....	654	Rifabutin.....	897
Radiosynoviorthese.....	668	Renale Anämie [N18.9+D63.8*].....	58	Rifampicin.....	421
RAG 1-/RAG 2-Mangel.....	71	Renale Glukosurie [E74.8].....	629	Rifamycin.....	861
RAL.....	900	Renale Osteodystrophie.....	650	Rifaximin.....	557, 861
Raloxifen.....	779	Renale Sympathikusdenervierung.....	308	RIFLE.....	635
Raltegravir.....	900	Renale tubuläre Partialfunktions- störungen.....	628	Rilpivirin.....	900
Ramipril.....	309	Renaler Diabetes insipidus [N25.1].....	629	RIMA-Bypass.....	247
Ramsay-Hunt-Syndrom [G11.1].....	852	Renin-Angiotensin-Aldosteron- System.....	573, 782	Ringelröteln [B08.3].....	849
Ramucirumab.....	122	Reninhemmer.....	311	Riociguat.....	414
Ranitidin.....	440	Renovaskuläre Hypertonie.....	313	Riolan-Anastomose.....	816
Ranolazin.....	246, 265	Renovaskuläre Hypertonie [I15.00].....	313	Risedronsäure.....	779
Rasburicase.....	121, 708	Repellent.....	910	Ritonavir.....	900
Rasselgeräusche.....	375	Reperfusionssarrhythmien [I49.9].....	256	Rituximab.....	81, 122, 665
RAST.....	364, 471	Reperfusionssyndrom [T81.8].....	809	RIVA.....	238, 253
Rastelli-Operation.....	200	Reproterol.....	368	Rivaroxaban.....	830, 836
Rattenbissnekrosen.....	681	RES.....	65	Rivastigmin.....	955
Raucherleukozytose.....	67	Resistance.....	332	Rizatriptan.....	128
R-auf-T-Phänomen.....	278	Reslizumab.....	369	RMP.....	421
Raynaud-Syndrom [I73.0].....	820	Resorptionsatelektase [J98.1].....	347	RNP.....	685
RB-ILD.....	394	Respiratorische Insuffizienz [J96.99].....	336	Roemheld-Syndrom [F45.37].....	440, 466
RCA.....	238, 253	Respiratorische Synzytial-Virus.....	385	Roflumilast.....	354
RC-Cornet.....	347	Respiratorischer Alternans.....	361	Roger, Morbus [Q21.0].....	189
RCD.....	473, 474	Respiratory syncytial-Viren.....	876	Rom III-Kriterien.....	462
R-CHOP.....	81	Restriktive Kardiomyopathie [I42.5].....	229	Romano-Ward-Syndrom [I45.8].....	294
RCM [I42.5].....	229	Restriktive Ventilationsstörungen [R94.2].....	330	Romiplostim.....	30, 151
RCVS.....	813	Reteplase.....	139, 256	ROSC.....	297
RCX.....	238, 253	Retikuläre Varizen [I83.9].....	822	Rosenkranz-Rachitis.....	775
RDW.....	37	Retikulozyten.....	30, 31	Roseolen der Bauchhaut.....	864
ReA [M02.99].....	671	Retikulozytenhämoglobin.....	36	Ross-Operation.....	167
Reaktive Arthritis [M02.99].....	671	Retikulozytenproduktionsindex.....	31	Ross-River-Virus.....	904
Realtime-Elastografie von Schilddrüsenknoten.....	754	Retikulozytenshift.....	31	Rosuvastatin.....	714
Reanimation.....	296	Retinopathie, diabetische [E10 bis 14.30+H36.0*].....	726	Rotaviren.....	860
Rechts- → Links-Shunt.....	194	Retroorbitaler Kopfschmerz.....	904	Röteln [B06.9].....	848
Rechtsherzhypertrophie [I51.7].....	170	Retroperitoneale Fibrose.....	696	Rötelnembryopathie [P35.0].....	848
Rechtsherzinsuffizienz [I50.01].....	212	Reverse T3.....	751	Röteln-Impfung [Z24.5].....	923
Rechtsherzkatheter.....	157	Reversed Dipper.....	304	Roth's spots.....	160
Rechtshypertrophiezeichen im Ekg.....	412	Reversibilitätstest.....	361	Rotor-Syndrom [E80.6].....	520
Rechtsschenkelblock [I45.1].....	281	Reversibles zerebrales Vasokon- striktionssyndrom.....	813	Rotterdam Diagnosekriterien.....	796
Rechtsverschiebung [R72].....	66	Reye-Syndrom [G93.7].....	543	Rovsing-Schmerz.....	502
Rechtsversorgungstyp.....	238	Rezidivierende Polychondritis.....	697	Roxadustat.....	58
Recruitment.....	116	Rezirkulationskreis.....	822	Roxithromycin.....	922
Refeeding-Syndrom.....	598	Rhabdomyolyse [M62.89/T79.6].....	636, 639	RPI.....	31
Referenzbereiche.....	964	Rheohämapherese.....	963	RPV.....	900
Refluxkrankheit [K21.9].....	437	Rh-Erythroblastose [P55.0].....	55	RS3PE-Syndrom.....	661
Refraktäre Zöliakie.....	473, 474	Rhesus-Blutgruppensystem.....	53	RSB [I45.1].....	281
6 %-Regel.....	714	Rheumafaktoren.....	660, 663	RSD.....	308
Regorafenib.....	122	Rheumafaktoren [M06.30].....	661	RSV.....	385, 876
Regurgitation [R11].....	434	Rheumatische Myokarditis.....	232	rtPA.....	139, 831
Rehabilitation.....	950	Rheumatische subkutane Knöt- chen [M06.39].....	164	RTV.....	900
Rehabilitationsantrag.....	950	Rheumatisches Fieber [I00].....	163	RTX.....	665
Rehabilitationsbedarf.....	951	Rheumatoide Arthritis [M06.99].....	660	Rubella [B06.9].....	848
Rehabilitationsfähigkeit.....	951	Rheumatologie.....	660	Rubeola [B06.9].....	848
Rehabilitationsformen.....	950	Rhinoviren.....	876	Rubivirus.....	848
Rehabilitationsprognose.....	951	Rhizarthrose [M18.9].....	662	Ruhr [A03.9].....	868
Rehabilitationsträger.....	950	Rhizomucor.....	391	Rülpsen [R14].....	465
Rehabilitationsziel.....	951	Rhizopus.....	391	Rumpel-Leede-Test.....	152, 847
Reinduktionsbehandlung.....	116	RHS.....	65	Rundrücken [M40.29].....	777
Reisediarrhö [A09].....	860	Rhythmusstörungen [I49.9].....	262	Runner's anemia.....	37, 43
Reiswasserstühle.....	871	Ribavirin.....	533	Runner's bladder.....	601
Reiter-Dermatose [M02.39].....	672	Richter-Syndrom.....	90	Runner's colitis.....	460
Reiter-Syndrom [M02.39].....	672	Riedel-Struma [E06.5].....	766	Runner's diarrhea.....	460
Reithosentyp.....	718	Riesenfaltengastritis [K29.6].....	448	Runner's stomach [K29.1].....	445
Reizbildungsstörungen.....	274			Runyon-Einteilung.....	423
Reizdarmsyndrom [K58.9 / F45.32].....	487			Ruxolitinib.....	108, 122
Reizgasinhalation.....	349			R-Verlust.....	252
Reizkolon [K58.9].....	487			RVOTO.....	195
Reizleitungsstörungen.....	278			RVOT-Tachykardie.....	291
Reizmagen-Syndrom [K31.88].....	449			Rydel-Seiffer.....	727
				RYGB.....	719

# S

SABA	368	Schilddrüsenhormonresistenz [E05.8]	761	Sekundäre Giftelimination	940
Säbelscheiden-Tibia [M21.86]	780	Schilddrüsenkarzinom [C73]	767	Sekundäre Schrittmacherzentren	275
Säbelscheidentrachea [J98.0]	755	Schilddrüsenknoten [E04.1]	754	Sekundärer Hyperparathyreoidismus [E21.1]	773
SA-Block [I45.5]	278	Schilddrüsenmalignome [C73]	766	Sekundärprävention	947
SABSI	325	Schilddrüsenregelkreis	751	Selbstbestimmung	25
SAE	956	Schilddrüsenüberfunktion [E05.9]	759	Selektive F. Xa-Hemmer	835
Sägezahn-Flutterwellen	287	Schilddrüsenunterfunktion, erworben [E03.9]	758	Selektive Serotonin-Wiederaufnahme-Inhibitor	928
Sagomilz [E85.4+D77*]	128	Schilling-Phasen	66	Selektiver IgA-Mangel [D80.2]	72
Saisonales Asthma [J45.9]	361	Schimmelpilze	364, 391	Selen	764, 765
Sakroiliitis [M46.1]	670	Schinkenmilz [E85.4+D77*]	128	Selenmangel	225
Salbutamol	353, 368	Schirmer-Test	684	Selexipag	414
Salmeterol	353, 368	Schistosoma haematobium	912	Sellerie-Beifuß-Gewürzsyndrom [J45.0]	371, 469
Salmonella enteritidis	865	Schistosoma mansoni	912	Sellink-MRT	468, 477
Salmonella Java	865	Schistosomiasis [B65.9]	912	Semmes-Weinstein	727
Salmonella typhi	864	Schistozyten	45	Sengstaken-Blakemore-Sonde	554
Salmonella typhimurium	865	Schizont	907	Seoul-Virus	623
Salmonellen-Dauerausscheider [Z22.0]	864	Schlafapnoe-Syndrom	341	Sepsis [A41.9]	324
Salmonellosen [A02.9]	863	Schlafbezogene Atmungsstörungen [G47.39]	341	Sepsis-3-Definition	324
SALT	81	Schläfen-/Kopfschmerzen	686	Septische Arthritis	665
Saluretika	218	Schlafstörungen [G47.9]	931	Septische Granulomatose [D71]	73
Salus-Gunn-Kreuzungszeichen	301	Schlaganfall [I63.0-9 und I61.0-9]	811	Septische Thrombose	550
Salvage-Therapie	115	Schlagvolumen-Variabilität	326	Septischer Schock	324
Salve	277	Schleifendiuretika	219	Septisches Fieber	915
Salzarme Diät	306	Schluckstörung	434	SERM	779
SAM	227	Schmerztherapie	125	Serös-zystische Pankreasneoplasie	510
SAMA	353	Schmetterlingserythem	675	Serotonin	450, 512, 841
Samter-Syndrom [J45.1]	361	Schmidt-Syndrom [E31.0]	794	Serotoninrezeptorantagonisten	124
Sanarelli-Shwartzman-Phänomen	144	Schneeberger-Lungenkrebs [C34.9]	402	HB480714+somatSerotonin-Syndrom	126, 928
Sandfly	913	Schober-Maß	670	Serratiertes Karzinogeneseweg	490
Sandmücke	913	Schock [R57.9]	320	Serratiertes (gezahntes) Adenom	490
Sanduhrmagen [K31.2]	449	Schock, anaphylaktischer	323	Serumamyloid A	129
SAPHO-Syndrom [L40.5+M07.39*]	673	Schock, hypoglykämischer [E15]	746	Serumelektrolytformel	769
Sapoviren	860	Schock, kardiogener [R57.0]	254	Setrone	124, 436
Saquinavir	900	Schockspirale	321	Sevelamer	652
Sarkoidose [D86.9]	426	Schrittmacher, wandernder [I49.8]	276	Seven-Signs-Score	208
Sarkopenie	959	Schrittmachersyndrom [I97.1]	268	Severe acute respiratory syndrome = SARS [U04.9]	386
SARS [U04.9]	386	Schrittmachertherapie	267	Severe combined immunodeficiency	70
SARS-CoV-2	386	Schrittmachertypen	268	Sézary-Syndrom [C84.1]	95
Sartane	309	Schwannenhalsdeformität [M20.0]	661	Sézary-Zellen	95
Sartan-Enteropathie	460	Schwangerschaftscholestase [O26.6]	521	Sgarbossa-Kriterien	252
SAS [G47.39]	341	Schwangerschaftsfettleber [O26.6]	521	SH-Analoga	734
SASP	485	Schwangerschaftshydrämie	37, 965	Sharp-Syndrom [M35.1]	685
Sauerstoffgehalt	336	Schwangerschaftshypertonie [O13]	311	Sheehan-Syndrom	801
Säuglingsbotulismus [A05.1]	872	Schwangerschaftsnephropathien [O26.81]	626	Shigatoxin	863
Saugwürmer	912	Schwartz-Bartter-Syndrom [E22.2]	576, 804	Shigellenruhr [A03.9]	868
Saunalunge	399	Schwartz-Score	294	Shigellose [A03.9]	868
Säure-Basen-Haushalt	590	Schweigepflicht	962	Shisha-Rauchen	933
SAVE-Studie	217	Schweine-Pankreatin	506	Short QT-Syndrom [I45.8]	294
Saxagliptin	735	Schwerpunktpolyneuropathie, diabetische [E14.40+G63.2*]	727	Shoulder pad sign	129
Saxon-Test	684	Schwimmbadgranulom [A31.1]	424	Shulman-Syndrom [M35.4]	682
SBAS	341, 343	Schwindel [R42]	319	Shunteffekt	335
Scaffold	246	Schwindsucht [A16.9]	414	Shwachman-Diamond-Syndrom [Q45.3]	73
Scalenus-anterior-Syndrom [G54.0]	832	SCID	70	Shy-Drager-Syndrom [G90.3]	316
SCD [I46.1]	278, 298	SCIT	371	SIADH [E22.2]	576, 580
Scedosporium-Infektion	392	SCLC [C34.9]	403	Sicca-Syndrom [M35.0]	684
Scharlach [A38]	847	SCN	510	sICD	270
Schatzki-Ring	434	Scopolamin-Pflaster	436	Sichelzellen	32, 45
Schaufensterkrankheit [I73.9]	806	SCORE	713	Sichelzellerkrankheit [D57.1]	48
Schaumann-Körper	426	SEA	738	Sick-Sinus-Syndrom (SSS) [I49.5]	282
Schellong-Stehversuch	316	Seashore-Zeichen	429	Sideropenie [E61.1]	36
7+3-Schema	100	Secukinumab	673	Siderosen	544
Schenkelblöcke	281	Segmental-hämorrhagische Kolitis [A04.7]	460	Siegelringkarzinom	451
Schenkelblockierung [I45.4]	281	SeHCAT-Test	476	Sigmavertikel [K57.30]	488
Schichtarbeit	945	Sekret drainage	347	Signal tumor	398
Schießscheibenzellen	45	Sekretintest	514	SIH [O13]	521
Schilddrüse	751	Sekretolytika	348	Sildenafil	414, 742
Schilddrüsenautoantikörper	753			Silent chest	361
Schilddrüsenautonomie [E04.9]	759			Silent thyreoiditis [E06.1]	766
Schilddrüsenentzündung [E06.9]	765			Silibinin	559
Schilddrüsenhormone	752				



Silikose [J62.8].....	396	Speckleber [E85.4+K77.8*].....	128	Stentimplantation.....	246
Silvatischer Gelbfieberzyklus.....	903	Speckmilz [E85.4+D77*].....	128	Steroidmyopathie.....	680
Simkania negevensis.....	383	Speed.....	942	Steroidresistentes nephrotisches Syndrom.....	612
Simon- Spitzenherde.....	417	Speichereisen.....	35	ST-Hebung.....	241
Simvastatin.....	714	Spezifisches Gewicht des Urins.....	599	STI.....	891
Sinuatraler (SA-) Block [I45.5].....	278	Sphärozyten.....	45	Stickstoffmonoxid.....	362
Sinubronchiales Syndrom [J42].....	352	Sphärozytose [D58.0].....	46	Still, Morbus [M08.29].....	674
Sinus- oder Hirnvenenthrombosen.....	388	Spider naevi [I78.1].....	536, 548	Stimmfremitus.....	375
Sinusarrhythmie [I49.8].....	275	Spiegeltrinker.....	934	Stimmgabeltest.....	727
Sinusbradykardie [R00.1].....	275	Spinnwebengerinnsel.....	418, 889	Stimmritzenkrampf [J38.5].....	586
Sinusknotenerholungszeit.....	282	Spirapril.....	309	Stiripentol.....	632
Sinusoidales Obstruktionssyndrom.....	101	Spiroergometrie.....	334	Stoffwechselkrankheiten.....	701
Sinustachykardie [R00.0].....	275	Spirometrie.....	331	Stomatitis aphthosa [B00.2].....	855
Sipple-Syndrom [D44.8].....	515, 767	Spironolacton.....	219, 785, 797	Störungen des Lungenkreislaufs.....	408
Sipuleucel-T.....	123	SPK.....	743	Störungen des Mineral- und Knochen- stoffwechsels.....	650
SIT (spezifische Immuntherapie).....	371	Splenomegalie [R16.1].....	134	Stoßwellenlithotripsie bei Nieren- steinen.....	659
SIT (supplementäre Insulintherapie.....	735	Splinter-Blutungen.....	159	Strahlenenteritis [K52.0].....	460, 467, 476
Sitagliptin.....	735	SPN.....	510	Strahlenkolitis [K52.0].....	484
Sjögren-Syndrom [M35.0].....	684	Spondylitis [M46.99].....	670	Strahlennephropathie.....	624
skip lesions.....	480	Spondylitis ankylosans [M45.09].....	670	Strahlenpneumonitis [J70.0].....	393
Sklerodaktylie [L94.3].....	681	Spondylitis hyperostotica [M48.19].....	671	Strahlenthyreoiditis [E06.5].....	765
Skleroderme renale Krise.....	682	Spondyloarthritis.....	669	Strangurie [R30.0].....	599
Sklerodermie [M34.0].....	681	Spondylodiscitis.....	671	Streptococcus bovis-Endo- karditis [I33.0].....	159
Skleroglosson.....	682	Spontanabort [O03.9].....	833, 850	Streptococcus faecalis.....	566
Sklerosierung des Zungenbänd- chens.....	682	Spontane bakterielle Peritonitis.....	552	Streptococcus gallolyticus-Endo- karditis.....	159
Sklerosiphonie.....	395	Spontanfraktur [M84.49].....	777	Streptococcus pneumoniae.....	380
Skorbut [E54].....	152	Spontanfrakturen.....	84	Streptococcus pyogenes.....	163
Skybala [K56.4].....	463	Spontanhypoglykämie [E16.2].....	513	Streptococcus viridans.....	160, 168
Sky-Linien.....	429	Spontanpneu [J93.1].....	429	Streptokinase.....	256, 831
SLE [M32.9].....	675	Sporozoit.....	907	Streptokokken.....	158, 163
SLIT.....	371	Sportherz.....	261	Streptokokkenallergische Nach- erkrankungen.....	163, 847
Slow-loser-Pat.....	777	SQTS [I45.8].....	294	Streptokokken-assoziiertes TSS.....	325
Slow-pathway-Ablation.....	284	SR-ILD.....	394	Streptokokkentonsillitis [J03.0].....	880
SLTX.....	339	SRK.....	682	Stressechokardiografie.....	242
SMA.....	537	SSA.....	490	Stresserythrozytose.....	106
Smoldering Myeloma [C90.00].....	86	SS-A (= Ro)-Ak.....	684	Stress-Kardiomyopathie [I42.88].....	230
Snail trails.....	480	SSB.....	438	Stressulkus [K25.3].....	448
Sodbrennen.....	438	SS-B (= La)-Ak.....	684	Stridor [R06.1].....	329
Sodbrennen [R12].....	434	SSPE [A81.1].....	851	Strongyloidosis [B78.9].....	873
Sofosbuvir.....	533	SSRI.....	928	Strophulus infantum [L28.2].....	853
Sokolow-Lyon-Index für Linkshyper- trophie.....	176	SSRI-Absetzungssyndrom.....	928	Strübing-Marchiafava-Micheli- Syndrom [D59.5].....	50
Sokolow-Lyon-Index für Rechtsherz- hypertrophie.....	170	SSZ.....	667	Struma, euthyreote [E04.9].....	755
Solide pseudopapilläre Pankreas- neoplasie.....	510	Stabile Angina pectoris [I20.9].....	240	Strumagrade.....	755
SOLVD-Studie.....	217	Stakkatohusten.....	877	ST-Senkung [R94.3].....	241
Somatoforme Körperbeschwerden [F45.9].....	925	Stammvarikose der V. saphena magna [I83.9].....	822	ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248
Somatofomer Schwindel.....	320	Stammzellapherese.....	963	ST-Überhöhung [R94.3].....	252
Somatostatin.....	800	Stammzellenübertragung.....	62	Stummer Infarkt [I21.9].....	250
Somatostatinanaloge.....	801	Stand-by-Medikation.....	910	Stunned Myocard.....	243
Somatostatinom.....	511	Stanford-Klassifikation.....	819	Sturzneigung.....	954
Somatotropes Adenom des HVL [D35.2].....	800	Staphylococcus aureus [A05.0].....	866	Subakute sklerosierende Pan- enzephalitis [A81.1].....	851
Somatotropes Hormon.....	800	Staphylococcus aureus-Blutstrom- infektion.....	325	Subclavian-steal (Entzugs)-Syndrom [G45.89].....	813
Somatotropin.....	800	Staphylococcus epidermidis.....	168	Subduralhämatom [I62.09].....	813
Sommergrippe [B33.8].....	878	Staphylokokken.....	158, 617, 845	Subependymale Riesenzell- Astrozytome.....	633
Somogyi-Effekt.....	738	Staphylokokken-assoziiertes TSS.....	325	Subfebril.....	915
Soor [B37.9].....	390	Statin-assoziiertes Muskelsyndrom.....	714	Subjunktionaler Block [I44.3].....	280
Soorösophagitis [B37.81].....	442	Statine.....	714	Subkortikale arteriosklerotische Enzephalopathie.....	956
Sorafenib.....	100, 122	Status asthmaticus [J46].....	362	Subkutane Kalzinosis [L94.2].....	682
Sorbit (E420).....	472	Stauffer-Syndrom.....	655	Substratreduktionstherapie.....	131
SOREM.....	343	Stauungsekzem.....	824, 845	Suchterkrankungen.....	932
Sotalol.....	267	Stauungsgastritis [K29.6].....	212	Sucroferic Oxhydroxid.....	652
Soziale Phobie [F40.1].....	929	Stauungsleber [K76.1].....	212	Sudden cardiac death [I46.1].....	278, 298
Sozialfragebogen nach Nikolaus.....	953	Stauungsniere [N13.3].....	212	Suizidgedanken.....	927
SpA.....	669	Stauungspneumonie [J18.2].....	372	Suizidgefährdung.....	936
Spaltung des 2. Herztones.....	155, 187	STD.....	891	Suizidquote.....	949
Spanische Grippe.....	875	Steatorrhö [K90.4].....	467		
Spannungspneu [J93.0].....	429	Steatosis hepatis [K76.0].....	540, 541		
Spastisches Kolon [K58.9].....	487	Stechapfelform der Erythrozyten.....	47		
Spät-Dumping [K91.1].....	450	Stellwag-Zeichen.....	764		
SPC-Zellen.....	475	STEMI [I21.3].....	237, 248, 252		
		Stemmer-Zeichen.....	846		
		Stenokardie [I20.8].....	239		
		Stenose, kritische.....	238		
		Stenotrophomonas.....	372		

Suizidrate.....	932	Targetzeichen bei Divertikulitis.....	489	Thrombangiitis obliterans [I73.1].....	810
Suizidrisiko.....	926	Targetzellen.....	32, 45	Thromboembolie [I74.9].....	839
Sulbactam.....	921	Tarragona-Strategie.....	326	Thromboembolieprophylaxe.....	833
Sulfasalazin.....	481, 664	TASH.....	228	Thromboembolietherapie.....	833
Sulfasalazin.....	667	TAVI.....	169	Thrombolyse.....	256
Sulfhämoglobinämie [D74.8].....	154	TAVT [I80.81].....	832	Thrombophilie [D68.6].....	139, 827
Sulfite.....	360, 361, 470	Taxane.....	119	Thrombophiliediagnostik.....	831
Sulfonylharnstoffanaloge.....	734	Tazobactam.....	921	Thrombophlebitis [I80.9].....	825
Sulfonylharnstoffe.....	734	TB [A16.9].....	414	Thrombophlebitis saltans [I82.1].....	825
Sumatriptan.....	128	Tb bei AIDS-Pat.....	422	Thromboplastinzeit.....	837
Summerskill-Tygstrup [K83.1].....	520	Tb und HIV-Koinfektion [B20].....	419	Thrombopoetin.....	148
Sunitinib.....	122, 478	T-B+NK-SCID.....	70	Thrombose par effort [I80.81].....	832
Supplementäre Insulintherapie.....	735	TBS.....	777	Thromboseprophylaxe.....	833
Suppressionstest der Schilddrüse.....	754	T-B-SCID.....	70	thrombotisch thrombozytopeni-	
Supra-His-Block [I44.3].....	280	3TC.....	900	sche Purpura.....	148
Suprapubische Varizen [I86.8].....	822	TcU.....	753	Thrombotische Mikroangiopathie	
Supraventrikuläre Extrasystolen.....	276	TCZ.....	665	[M31.1].....	148
Surfactant factor.....	340	TDF.....	900	Thromboxan A2.....	137
Süßstoffe für Diabetiker.....	732	TECAB.....	247	Thrombozytapherese.....	963
SVES [I49.4].....	276	Technetium Uptake.....	753	Thrombozytenaggregationshemmer.....	838
SvO2.....	322	TEE.....	157, 287	Thrombozytenaggregationshemmer	
SVV.....	326	Teerstuhl.....	456	und chirurgische Eingriffe.....	839
Sweet-Syndrom.....	29	Teicoplanin.....	378, 922	Thrombozytensubstitution.....	148
Sympathomimetisches Syndrom.....	939	Telavancin.....	922	Thrombozythämie [D47.3].....	107
Syndesmophyten.....	671	Teleangiektasie [I78.1].....	152	Thrombozytopathien [D69.1].....	151
Syndrom der blauen Windel.....	628	Teleskopfinger.....	673	Thrombozytopenien [D69.61].....	145
Syndrom der dünnen Basalmem-		Telithromycin.....	380, 922	Thrombozytopenie-stimulierende	
bran [N02.9].....	607	Telmisartan.....	309	Arzneimittel.....	148, 151
Syndrom der inadäquaten ADH-		Telomerase.....	63	Thrombozytose [D75.9].....	107
Sekretion [E22.2].....	804	Telomeraseinhibitoren.....	63	THT.....	416, 420
Syndrom des kranken Sinusknotens.....	282	Telomere.....	63	Thymome [D15.0].....	681
Synkope [R55].....	317	Temozolomid.....	118	T3-Hyperthyreosen [E05.9].....	761
Synkope, orthostatische.....	318	Temperaturdifferenz.....	503	Thyreoglobulin.....	753, 768
Synvektomie.....	668	Tensirolimus.....	122	Thyreoglobulin-Antikörper.....	753
Synovialitis [M65.99].....	660	T-en-dôme.....	252	Thyreoiditis de Quervain [E06.1].....	765
Syphilide [A51.3].....	891	Tenecteplase.....	256	Thyreoiditis Hashimoto [E06.3].....	766
Syphilis [A53.9].....	891	Tenofovir.....	529, 900	Thyreoiditis, akute eitrige [E06.0].....	765
Systemische Mykosen [B49].....	390	Tenofovir-Alafenamid.....	900	Thyreoiditis, lymphozytäre [E06.3].....	766
Systolische Geräusche.....	156	Tensilon-Test.....	681	Thyreoiditis, postpartal [O90.5].....	766
Szent-Györgyi-Serumelektrolyt-		Terazosin.....	310	Thyreostatika.....	762
formel.....	769	Terbutalin.....	368	Thyreotoxische Krise, Therapie.....	763
Szintigrafie der Schilddrüse.....	753	Teriparatid.....	779	Thyreotoxische Krise/Koma [E05.5].....	760
		Terlipressin.....	554, 556	Thyroxinsubstitution.....	756
<b>T</b>		Territorialinfarkte.....	812	TIA [G45.92].....	812
TAA [I71.2].....	819	Tertiäre Schrittmacherzentren.....	275	Ticagrelor.....	839
Tabak-Alkohol-Amblyopie [H53.8].....	937	Tertiärer Hyperparathyreoidismus		Tiefe Armvenenthrombose.....	832
Tabakrauch-assoziierte IIP.....	394	[E21.2].....	774	Tiefe Venenthrombose der oberen	
Tabaksbeutelmund.....	682	Tertiärprävention.....	947	Extremität [I80.81].....	832
Tabes dorsalis [A52.1].....	892	Testosteron.....	782, 797, 803	Tierhändlerlunge.....	399
Tachyarrhythmia absoluta [I48.19].....	288	Tetanie [R29.0].....	586	Tietze-Syndrom [M94.0].....	240
Tachyarrhythmie.....	288	Tetanus-Impfung [Z23.5].....	923	Tiffeneau-Index.....	331
Tachykardie mit breitem QRS--		Tetracycline.....	378	Tiffeneau-Test.....	331
Komplex.....	283	Teufelsflecke.....	152	Tigecyclin.....	378, 425
Tachykardie-Bradykardie-Syndrom		TEVAR.....	820	Tigermücke.....	905
[I49.5].....	282	Tezacaftor.....	508	Timed up and go.....	953
Tachykardie-CM.....	225	TFPI.....	139	Tinidazol.....	874
Tachykardieinduzierte Kardio-		TfR-F-Index.....	35	Tinzaparin.....	830
myopathie.....	286	TgAk.....	753	Tioguanin.....	119
Tachykardien.....	283	TGV.....	333	Tiotropiumbromid.....	353, 368
Tachykardiomyopathie.....	225	Thalassämie [D56.9].....	49	TIP-Läsion.....	613
Tachymyopathie.....	225	Thalidomid.....	86	TIPS.....	554
Tadalafil.....	742	Thenar-Hammer-Syndrom.....	820	TIPSS.....	554
Taeniasis [B68.9].....	873	Theophyllin/-derivate.....	368	Tirofiban.....	839
TAF.....	900	Therapieentscheidungen.....	24	Tissue factor.....	138
Tafamidis.....	130	Thiamazol.....	762	Tissue factor pathway inhibitor.....	139
3-Tage-Fieber.....	851	Thiamin-Mangel.....	225	TKI.....	104
Takayasu-Arteriitis [M31.4].....	304, 688	Thiazide.....	218	TMA.....	148
Tako-Tsubo CM.....	230	Thibièrge-Weissenbach-Syndrom		TME.....	495, 496
Tamm-Horsfall-Protein.....	600, 627	[M34.8].....	682	TNF.....	30
Tamoxifen.....	118	Thienopyridine.....	838	TNF-alpha-Ak.....	30
Tamponassoziertes Schocksyn-		Thiotepa.....	118	TNF-Antikörper.....	481
drom.....	325	Thoracic-outlet-Syndrom [G54.0].....	832	TNF-Inhibitoren.....	30
Tannenbaumphänomen.....	777	Thorakales Gasvolumen.....	333	TNF-Rezeptor-assoziiertes periodi-	
TAP.....	501	Thoraxkompressionsschmerz.....	869	sches Syndrom.....	917
		Thorotrast.....	562	TNK-tPA.....	139

TNM-System	114	Trikuspidalinsuffizienz [I07.1]	180	UKPD-Studie	733
Tobramycin	508, 922	Triolein-Atemtest	468	Ulcus duodeni [K26.9]	448
Tocilizumab	29, 665	Triple-Therapie	447	Ulcus durum	891
Todd-Parese	813	Tripper [A54.9]	893	Ulcus molle	892
TOF [Q21.3]	195	Triptane	128	Ulcus ventriculi [K25.9]	448
Tofacitinib	666	Triptorelin	118	Ulkusblutung	458
Tollwut [A82.9]	914	Trizyklische Antidepressiva	927	Ulkuskrankheit [K27.9]	448
Tolvaptan	581, 631, 805	Trofosfamid	118	Ulnare Deviation	661
Tonsillitis, akute	880	Trommelschlegelfinger [R68.3]	153, 337	Ultrafiltration	644, 645
Tophi	706	Tropenkrankheiten	903	Umeclidiniumbromid	353
Topoisomerase-II-Inhibitoren	119	Tropheryma whipplei	475	UPCR	679
Topoisomerase-I-Inhibitoren	119	Trophozoit	868, 907	Upper airway cough syndrome	328, 363
Topotecan	119	Tropische Sprue [K90.1]	474	Upper airway resistance syndrome	341
Torasemid	219	Troponin T/I hs ↑	232	Upper-Drogen	939
Torsade-de-Pointes (TdP)-Tachykardie [I47.2]	292	Trousseau-Zeichen	587	Upside-down-stomach [K44.9]	441
Tortuositas vasorum	132	TSA	148, 151	Uradipil	310
Totaler AV-Block	279, 280	TSAT	34	Urämische Enzephalopathie	642
Totraumeffekt	335	T-Score	777	Urämische Spätsymptome	642
Tourniquet-Syndrom [T81.8]	809	TSH	752	Urämischer Pruritus	642
Toxic shock syndrome	325	TSHom	759	Uratnephropathie [M10.99+N29.8*]	706
Toxidrome	939	TSH-R-Ak	760	Uratoxidasen	708
Toxische Hepatopathie	939	TSS	325	Urbaner Gelbfieberzyklus	903
Toxisches Lungenödem	939	TTUS	328	Ureaplasma urealyticum	622
Toxisches Megakolon [K59.3]	483	Tube-feeding syndrome	595	Ureterorenoskopie	659
Toxisches Schocksyndrom	845	Tuberkel [A16.7]	415	Urethritis [N34.2]	622
Toxoplasma gondii	883	Tuberkulin-Hauttest	416, 420	Urethritis, nichtgonorrhoeische [N34.1]	619
TPE-Gruppe	863	Tuberkulom [A16.9]	419	Urikostatika	707
TPHA	892	Tuberkulose, postprimär [A15.0 - A19.9]	418	Urikosurika	708
TPPA	892	Tuberkulose-Impfung [Z23.2]	923	Urin-pH	600
Trabectedin	119	Tuberöse Sklerose	632	Urinuntersuchung	599
Trachom [A71.9]	383	Tubuläre Verstopfungen	636	Urobilinogen	44
TRAK	753, 760	Tubulo-interstitielle Nierenkrankheiten	623	Urokinase	831
TRALI	54, 323	Tubulotoxisches AKI	636	Urolithiasis [N20.9]	657
Trandolapril	309	TUG	953	Urosepsis [A41.9]	618
Tranexamsäure	139	Tumoranämie [D48.9+D63.0*]	37, 124	URS	659
Transcobalamin (TC)	39	Tumor-assoziierte Fatigue	121	Urticaria pigmentosa	110
Transferfaktor	334	Tumoren der Lymphgefäße [D18.19]	846	Urtikaria [L50.9]	110, 579
Transferkoeffizient	334	Tumor-Hyperkalzämie [E83.58]	588	Urtikaria, chronische idiopathische [L50.1]	446
Transferrin	34	Tumorlysesyndrom [E88.3]	121, 705	Urtikariavaskulitis [L95.0]	675
Transferrinrezeptor	34, 36	Tumormarker	972	Ustekinumab	29, 481, 673
Transferrinsättigung	33, 545	Tumornekrosefaktoren	30	Usur	706
Transfusion related acute lung injury	323	Tumorprogressions-Modell	493		
Transfusionsreaktion [T80.9]	53	Tumortherapie, internistische	114	<b>V</b>	
Transglutaminase	474	Tumorzellzahl	117	VA-Dissoziation	292
Transiente Elastografie	549	TUR(P)-Syndrom [E87.7]	577	VA-ECMO	341
Transiente Hypogammaglobulinämie der Kindheit [D80.7]	72	Turcot-Syndrom [C18.9]	493	Vagolytikum	266
Transmuraler Infarkt [I21.3]	252	Tütenatmung	594	Vakzine-induzierte immune thrombotische Thrombozytopenie (VITT)	388
Transösophageale Echokardiografie	287	TVT-OE	832	Vakzine-induzierte prothrombotische Immunthrombozytopenie	147
Transplantat-Vaskulopathie	223	Typhus abdominalis [A01.0]	864	Valaciclovir	856
Transsudat bei Aszites	552	Typhuserreger	863	Valganciclovir	443, 859
Transthyretin	129, 751	Typhus-Impfung [Z23.1]	924	Valsalva-Pressversuch	283
Transzelluläre Flüssigkeit	571	Typhuszunge	864	Valsartan	217, 309
TRAPS	917	Tyrosinkinase	102	Valvuläres	289
Trastuzumab	122	Tyrosinkinaseinhibitoren	120	Vancomycin	378, 922
Traube-Raum	134	TZA	927	Vancomycin-resistente Enterokokken	372
Trematoden	912			Vandetanib	122
Tremor, feinschlägiger [R25.1]	760	<b>U</b>		Vanishing bile duct syndrome	519, 558
Trendelenburg-Test	823	UACS	328, 363	VAP	379, 923
Trennkost	719	UARS	341	Vaptane	805
Treponema pallidum	891	UAS	344	Vardenafil	742
Treprostinil	414	Übelkeit	434, 435	Vareniclin	933
Triamcinolon	787	Übelkeit bei Krebserkrankungen	120	Varikophlebitis	825
Triamteren	219	Überlappungssyndrome	537	Varikosis [I83.9]	822
Triazol-Antimykotika	393	Überlauf-Proteinurie [R80]	600	Varikozele [I86.1]	822
Trichin(ell)ose [B75]	874	Überwässerung	577	Varizellen [B01.9]	852
Trichomonas vaginalis	622	UFH	834	Varizen [I83.9]	822
Trichterbrust	207	Uhl, Morbus [Q24.8]	230	Varizenblutung [I85.0/I86.4]	436, 553
Trichuriasis [B79]	873	Uhrenergänzungstest nach Shulman	953	Vaskuläre Demenz [F01.9]	956
Trifaszikulärer Schenkelblock [I45.3]	281	Uhrglasnägel [R68.3]	153, 337		
Trigeminus [R00.8]	277	UIP	394		
Trikolore-Phänomen	821				

Vaskuläre hämorrhagische Diathesen	152
Vaskuläre Purpura [D69.0]	152
Vaskulitiden	686
Vasodilatatoren, arterioläre	311
Vasookklusive Krisen	48
Vasopressin	803, 804
Vasopressin-Analoga	142
Vasopressinrezeptor-Antagonisten	805
Vasovagale Synkope [R55]	317
VATS	328
Vaughan Williams-Klassifikation	264
VC	331
VCD [J38.7]	363
VDDR	775
VDRL	892
Vedolizumab	481, 486
VEGFR	122
Vektorimpfstoffe	388
Velaglucerase alfa	131
Velpatasvir	533
Vemurafenib	122
Venenpumpe	824
Venensporn	826
Venenstripping	823
Veno-occlusive disease	101
Ventilationsstörungen [D94.2]	329
Ventilator-assoziierte Pneumonie	379
Ventilatorische Insuffizienz	336
Ventrikel-Demandschrittmacher	268
Ventrikuläre Extrasystolen	277
Ventrikuläre Spätpotenziale	298
Ventrikuläre Tachykardie [I47.2]	291
Ventrikulo-arterielle Diskordanz	199
Verapamil	267, 284, 309
Verapamil-Typ	245
Verborgene akzessorische Leitungsbahn	285
Verbrauchskoagulopathie [D65.1]	144
Verdünnungshyponatriämie [E87.7]	221
Verkäsung	415
Verlusthyponatriämie [E87.1]	221
Vernakalant	267
Verner-Morrison-Syndrom [D37.70]	515
Verschchlusskrankheit der Hirnarterien [I67.2]	811
Verschlusskrankheit, periphere arterielle [I73.9]	806
Verstopfung	462
Verteilungsstörungen	335
Vertigo [R42]	319
Verzögerungsinsulin	737
VES [I49.3]	277
Vesiko-uretero-renal Reflux [N13.7]	616
VES-Last	278
Vestibularisparoxysmie	320
Vestibulopathie	320
Veverimer	644
VHF [I48.9]	287
Vibrationsempfinden	727
Vibrationsschäden [T75.2]	820
Vibrio cholerae	871
Vibrio vulnificus	845
Videokapselendoskopie	457
Vier-Winde-Tee	466
Vilanterol	368
Vildagliptin	735
Vinblastin	119
Vincristin	119
Vindesin	119
Vinorelbin	119
VIP [D37.7]	515
Vipom [D37.70]	515
VIP-Regel	322
Virale hämorrhagische Fieber	904, 905
Virchow-Lymphknoten	452
Virchow-Trias	826
Virozyten	74, 857
Vismodegib	122
Visuelle Analogskala	125
Vitalkapazität	331
Vitamin A	467
Vitamin A-Mangel	684
Vitamin B1	542, 550, 936
Vitamin B12	39
Vitamin B12-Mangel	41
Vitamin B1-Mangel	225
Vitamin B6	421, 471
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	541
Vitamin K	467
Vitamin K-abhängige Gerinnungsfaktoren	140, 517
Vitamin K-Antagonisten	836
Vitamin K-Mangel [E56.1]	140, 517
Vitamine, fettlösliche	467, 506, 539
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]	399
Volanesorsen	715
Volhard-Trias	608
Volumen pulmonum auctum	361
von-Hippel-Lindau-Erkrankung [Q85.8]	654
Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom [D68.09]	142
Vorhof-Demandschrittmacher	268
Vorhofextrasystolen [I49.1]	276
Vorhofflattern [I48.9]	287
Vorhofflimmern [I48.9]	287
Vorhofseptumdefekt	186
Vorhofumkehroperation	200
Voriconazol	393
Vorlast	210
Vorsorgevollmacht	960
Vortäuschen von Krankheiten	926
Vortestungswahrscheinlichkeit	241
Voussure	192
Voxilaprevir	533
VRD	87
VRE	372
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 Polyarthrit [M06.99]	164
Warfarin	830, 836
Wärmeautoantikörper	55
Wärmeintoleranz	760
Warnarrhythmien	277
Warren-Shunt	555
Wasserhammer-Puls	178
Wasserhaushalt	571
Wassermelonenmagen	455, 682
Wasserstoffexhalationstest	472
Wassersubstitution	575
Waterhouse-Friderichsen-Syndrom [A39.1+E35.1*]	144, 325
Watschelgang	651, 775
WCD	271
WDHA-Syndrom [D37.70]	515
Weaning-Probleme	338
Wechselfieber [B54]	906
Wedged hepatic vein pressure	551
Weibel-Palade-Bodies	143
Weicher Schanker	892
Weißnägel	536
Wells-Score	828, 843
Wenckebach-Periodik [I44.1]	279
Werlhof, Morbus [D69.3]	150
Wermer-Syndrom [D44.8]	515
Wernicke-Enzephalopathie [E51.2+G32.8*]	935
Westermarck-Zeichen	842
West-Nil-Virus	904
Whipple, Morbus [K90.8+M14.8*]	475
Whipple-Trias	513
WHVP	551
Widerspruchslösung	650
Wilms-Tumor [C64]	656
Wilson, Morbus [E83.0]	546
Wilson-Protein	546
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
Wood-Einheiten	411
WPW-Syndrom [I45.6]	284
WT-Gene	656
WU	411
Wundbotulismus [A05.1]	872
Wundrose [A46]	845

## X

Xanthelasmen [H02.6]	712
Xanthoma [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	468

## Y

YEL-AND .....	903
YEL-AVD .....	903
Yersinia enterocolitica .....	869
Yersinia pestis .....	870
Yersiniose [A04.6] .....	869
Y-Roux-Rekonstruktion .....	453

## Z

ZAP 70-Mangel [D81.8] .....	71
Zecken, Erkrankungen durch .....	886
Zecken-Borreliose [A69.2] .....	887
Zelltodhypothese nach Skipper .....	117
Zellweger-Syndrom [Q87.8] .....	519
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

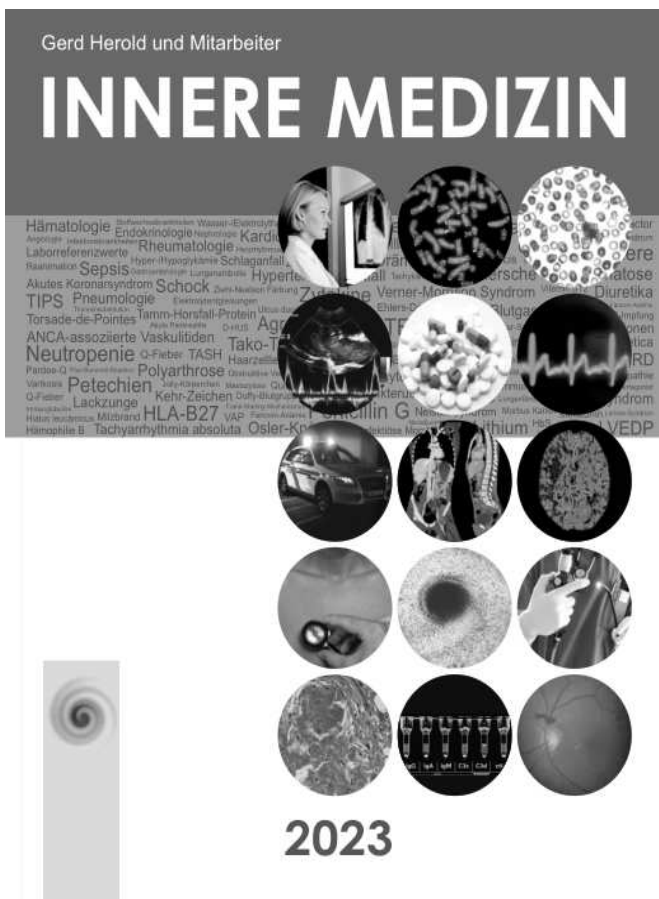
Zervikogener Schwindel .....	320
Zidovudin .....	900
Ziegenpeter [B26.9] .....	879
Ziehl-Neelsen-Färbung .....	420
Zielblutdruck bei CKD .....	643
Zieve-Syndrom [K70.0] .....	542, 936
Zigarettenrauchen .....	349
Zika-Virus-Infektion .....	904
Zink .....	468, 547
Zinkfinger-Protein .....	656
Zinkprotoporphyrin .....	36
Zink-Transporter 8 .....	723
Zirkumskripte Sklerodermie [L94.0] .....	682
Zitratblut .....	965
Zoledronsäure .....	124, 588, 779
Zöliakie .....	473
Zollinger-Ellison-Syndrom [E16.4] .....	514
Zolmitriptan .....	128
Zoster [B02.9] .....	852
ZSA .....	342
Z-Score .....	207
Zweifragentest .....	927
Zweigefäßkrankung [I25.12] .....	238
Zweikammerschrittmacher .....	269
Zwergfadenwurm .....	873

Zwiebelschalenangiopathie .....	681
Zyanose [R23.0] .....	153
Zygomycosen [B46.5] .....	391
Zyklische Neutropenie [D70.5] .....	67, 917
Zylinder .....	602
Zystikusverschluss [K82.0] .....	566
Zystinnierensteine [E72.0+N22.8*] .....	628
Zystinose .....	632
Zystinsteine [E72.0+N22.8*] .....	657
Zystische Fibrose [E84.9] .....	507
Zystische Nephropathien [Q61.9] .....	629
Zystische Pankreasneoplasien [C25.9] .....	510
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:



*Eigene Notizen:*



## 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 375.000 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 571

Nephrologie 599

Rheumatologie 660

Stoffwechselkrankheiten 701

Endokrinologie 722

Angiologie 806

Infektionskrankheiten 847

Laborreferenzwerte 964

Reanimation (CPR) 296

Akutes Koronarsyndrom 248

Herzrhythmusstörungen 262

Hypertensiver Notfall 312

Schock 320

Anaphylaxie 323

Sepsis 324

Asthmaanfall 369

Elektrolytentgleisungen 579

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