

Unter Berücksichtigung des
Gegenstandskataloges für die
Ärztliche Prüfung

INNERE MEDIZIN

2 0 1 6

**GERD HEROLD
und Mitarbeiter**

Über 1.000 SEITEN TEXTUMFANG

- Aktuell überarbeitet
- Neue Kapitel: Intoxikationen und Geriatrie
- 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
- 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 Köln (BLZ 370 100 50)
IBAN: DE63 3701 0050 0159 3145 01
BIC: PBNKDEFF**

**ACHTUNG: Vollständige deutliche Absenderangabe auf dem
Einzahlungsschein ist unbedingt erforderlich!**

- Bei Bestellungen über das Postbankkonto wird die Postanschrift nicht mitgeteilt →

**Anschrift bitte immer zusätzlich mitteilen per Post oder Fax 0221-9578400
oder E-Mail: heroldbuch@aol.com**

Bei Verrechnungsscheck reicht die vollständige Anschrift auf der Scheckrückseite!

- Kein Nachnahmeversand - Lieferzeit ca. 1 Woche -

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

Mit ICD 10-Schlüssel im Text und Stichwortverzeichnis

INNERE MEDIZIN

Eine vorlesungsorientierte Darstellung

2 0 1 6

**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

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

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

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

Hinweis: Die im Text/Stichwortverzeichnis angegebene ICD 10-Kodierung bezieht sich auf die Version 1.3. Daher kann es bei der in der stationären Versorgung verwendeten Version 2.0 zum Teil zu unterschiedlichen Schlüsselnummern kommen!

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).

© 2016 by Gerd Herold, Köln

QR-Code:



Herausgeber:

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

Bezugsquelle dieses Buches als e-book:

www.herold-innere-medizin.de

ISBN: 978-3-9814660-5-8

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*)
- Bulgarische Ausgabe: Kyrill Scharow, Zollikerstr. 252, CH-8008 Zürich/Schweiz
(*kirschon@hotmail.com*)
- Englische Ausgabe: www.herold-internal-medicine.com
- Französische Ausgabe: Groupe De Boeck, Fond Jean-Paques 4, 1348 Louvain-la-Neuve/Belgien
(*aces+@deboeck.be*)
- Griechische Ausgabe: John B. Parisianos Medical Publications, Mikras Asias 76, Goudi, 11527-Athens/Greece
(*info@parisianouj.gr*)
- Italienische Ausgabe: Alfredo Delporto Monduzzi Editoriale SRL, Via Meucci 15 - 17, 43015 Noceto (PR)/Italien
(*alfredo.delporto@monduzzieditore.it*)
- Persische Ausgabe: Dr. Maryam Haydari, Bernd-Alois-Zimmermann-Str. 37e, 50226 Frechen
(*m-haydari@web.de*)
- Polnische Ausgabe: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Sp.Zo.o., ul. Gottlieba Daimlera 2, 02-460 Warszawa/Polen
(*www.pzwl.pl*)
- Rumänische Ausgabe: Dr. M. Nicolae, Heckenweg 12, D-71287 Weissach
(*mikamed@web.de*)
- Russische Ausgabe: Wladimir Schilref, Azaleenweg 2, D-48599 Gronau
(*wladimir.schilref@web.de*)
- Schwedische Ausgabe: Philipp Kubens, Hauptstr. 24, 79104 Freiburg
(*philippkubens@gmx.de*)
- Serbokroatische Ausgabe: Dr. Darko Markota, Markovac bb, Citluk 88260/Bosnien und Herzegowina
(*darko.markota@tel.net.ba*)
- Spanische Ausgabe: Dr. A. Graf von Perponcher, Schwaighofstr. 31, 83684 Tegernsee
(*a.perponcher@gmx.de*)
- Ungarische Ausgabe: Medicina Publishing House, Rákóczi ut. 16, 1072 Budapest/Ungarn
(*medkia@euroweb.hu*)

DANKSAGUNG

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

Prof. Dr. med. E. Erdmann (Köln)

Prof. Dr. med. W. Krone (Köln)

Prof. Dr. med. R. Gross (Köln) †

Prof. Dr. med. H. Schicha (Köln)

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

Prof. Dr. med. Oliver ADOLPH

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Schock und Sepsis)

Dr. med. Schahin ALIANI

Niedergelassener Kinderonkologe und -hämatologe, Saarlouis (Kapitel Immundefekte)

Prof. Dr. med. Nicolas VON AHSEN

Bremen (Kapitel Sprue und Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

Dr. med. Christopher AMBERGER

Niedergelassener Rheumatologe, Bad Neuenahr (Kapitel Rheumatologie)

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

Bayreuth / Eckersdorf (Kapitel Sepsis)

Univ.-Prof. Dr. med. Stephan BALDUS / PD Dr. med. Volker RUDOLPH

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Kapitel Erworbene Herzklappenfehler)

Prof. Dr. med. Helmut BAUMGARTNER

EMAH-Zentrum / Kardiologie, Universitätsklinikum Münster (Kapitel Erworbene Herzfehler)

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

Klinikum Bremerhaven / Pneumologie (Kapitel COPD und Emphysem)

PD Dr. med. Jens G. BROCKMANN, FRCS

Churchill Hospital, University of Oxford (Kapitel Abdominale Transplantationschirurgie)

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

Universitätsklinik Innsbruck, Kinder- und Jugendheilkunde (Kapitel Rheumatoide Arthritis, Periodische Fiebersyndrome)

Dr. med. Georg BÜHLER

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Psychosomatische Störungen und Essstörungen)

Prof. Dr. med. Ali CANBAY

Universitätsklinik Essen (Kapitel Fettlebererkrankungen)

Dr. med. Adela CERMA

Köln (Kapitel Mastozytose)

Prof. Dr. med. Oliver CORNELLY

Klinik I für Innere Medizin der Universitätsklinik Köln (Kapitel Systemische Mykosen)

Dr. med. Elisabeth DEIXLER

München (Kapitel Phosphatstörungen)

Dr. med. Ulrich DEUSS

Köln (Kapitel Endokrinologie)

Dr. med. Laura DISTELMAIER

Universitätsklinik Essen (Kapitel Hämoglobinopathien)

Prof. Dr. med. Manfred O. DOSS

Konsultation Porphyrie, Marburg an der Lahn (Kapitel Porphyrien)

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 (Mitarbeit an den Kapiteln Berufskrankheiten, Nacht- und Schichtarbeit, Ärztliche Schweigepflicht)

Prof. Dr. med. Lothar FABER

Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen (Kapitel Kardiomyopathien)

PD 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 Hämatologie und Onkologie)

Dr. med. Jan GÄRTNER¹⁾ / Esther JUNK / Dr. med. Guido SCHNEIDER²⁾

Zentrum für Palliativmedizin Universitätsklinik 1) Freiburg und 2) Köln (Kapitel Therapieentscheidungen)

Prof. Dr. med. Meinrad GAWAZ

Universitätsklinikum Tübingen (Kapitel Endokarditis)

Dr. med. Ulf GERHARDT, MHBA

Paracelsus-Wiehengebirgsklinik Bad Essen (Kapitel Alkoholkrankheit, Drogennotfälle und Infektionskrankheiten)

Prof. Dr. med. Ulrich GERMING

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Kapitel Hämatologie, MDS)

Prof. Dr. med. Hartmut GÖBEL

Schmerzlinik Kiel (Kapitel Schmerztherapie)

Prof. Dr. med. Daniel GRANDT

Klinikum Saarbrücken (Kapitel Arzneimitteltherapiesicherheit)

Prof. Dr. med. Michael HALLEK / Hans Jiro BECKER / Dr. med. Julia FISCHER /

Rieke FISCHER / Dr. med. Sonja KÖNIGS / Dr. med. Martin PLATTEN /

Vangica RISTOVSKA / Dr. med. Matthias SCHEFFLER

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

Dr. med. Pontus HARTEN

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

Dr. med. Barbara HAUER¹⁾, MPH / Dr. med. Nicolas SCHÖNFELD²⁾

Robert Koch-Institut Berlin¹⁾ / Lungenklinik Heckeshorn²⁾

(Kapitel Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakteriosen)

Dr. med. Joachim HEBE / Dr. med. Götz BUCHWALSKY / Dr. med. Wolfgang DUCKECK /

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

PD Dr. med. Klaus LANGES / Dr. med. Jürgen SIEBELS /

PD Dr. med. Rodolfo VENTURA / Dr. med. Marius Volkmer

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

PD Dr. med. Jan HEIDEMANN

Klinikum Bielefeld-Mitte (Kapitel Gastroenterologie, Hepatologie)

Prof. Dr. med. Tobias HEINTGES

Städt. Kliniken Neuß Lukaskrankenhaus (Kapitel Gastroenterologie)

Dr. med. Britta HÖCHSMANN

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Hämatologie, PNH, Aplastische Anämie)

Dr. med. Björn HOFFMANN

St. Elisabeth-Krankenhaus Essen (Kapitel Lysosomale Speicherkrankheiten)

Dr. med. Guido HOLLSTEIN

Kiel (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

Prof. Dr. med. Roman HUBER

Klinikum Friedrichshafen (Kapitel Schlaganfall)

Dr. med. Alfred JANSSEN

Ärztekammer Nordrhein (Kapitel Angiologie)

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. Stefan KINTRUP

Dülmen (Kapitel Organtransplantation)

Dr. med. Peter KREBS

Köln (Kapitel Essstörungen und Gutachterwesen)

Dr. med. Karsten LEHMANN

St. Katharinen-Hospital, Frechen (Kapitel Geriatrie, Insomnie, Depression, Angststörungen, Patientenverfügung, Rehabilitation, Schwindel, Off-Label-Use)

Dr. med. Jin LI

Bern/Schweiz (Kapitel Drogen-Notfälle und Kapitel Angiologie)

Dr. med. Achim MELLINGHOFF

Lindau-Bodensee (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

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

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

PD Dr. med. Guido MICHELS

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln, Intoxikationen)

Prof. Dr. med. Gynter MÖDDER

Niedergelassener Nuklearmediziner, Köln (Kapitel Schilddrüse)

Dr. med. Michael MONTEMURRO

Universitätsspital Zürich, Klinik für Onkologie (Kapitel Internistische Tumorthherapie, GIST; PCNSL)

Dr. med. Marian NEIDERT

Zürich (Kapitel Refeeding-Syndrom und Rhabdomyolyse)

Prof. Dr. med. Kurt OETTE

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

PD Dr. med. Mark OETTE

Krankenhaus der Augustinerinnen, Köln (Kapitel HIV/AIDS)

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Günter OLLENSCHLÄGER
Universitätsklinik Köln und Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin, Berlin (Kapitel Evidenzbasierte Medizin)

Dr. med. Daniel OPITZ
Hamburg (Kapitel Prävention und Gesundheitsförderung)

Dr. med. Gregor POLLACH M.A. (pol.sc.), FCAI (hon.), DTM+P
College of Medicine, University of Malawi (Kapitel Tollwut)

Prof. Dr. med. Hans-Georg PREDEL
Deutsche Sporthochschule Köln (Kapitel Körperliche Aktivität und Gesundheit)

Prof. Dr. med. Winfried RANDERATH
Krankenhaus Bethanien, Solingen (Kapitel Pneumologie)

Sabine RIEBSCHLÄGER / Dr. rer. nat. Falko M. HEINEMANN
Universitätsklinik Essen (Kapitel HLA-Antigene)

Dr. med. Matthias ROSS
Christophorus-Kliniken Coesfeld (Kapitel Hepatologie)

PD Dr. med. Alexander RÖTH
Universitätsklinik Essen (Kapitel Hämatologie, PNH und aplastische Anämie)

Dr. med. Wolfgang SAUER
St. Elisabeth-Krankenhaus, Bonn (Kapitel Angiologie und Gastroenterologie)

Dr. med. Jochen SCHMIDT-WALCZUCH
St. Katharinen-Hospital, Frechen (Kapitel Diabetes mellitus)

Dr. phil. Dipl.-Psych. Josef SCHWICKERATH
Klinik Berus, Überherrn-Berus (Kapitel Mobbing)

Prof. Dr. med. Jörg SPITZ
Gesellschaft für medizinische Information und Prävention, Schlangenbad (Kapitel Rauchen und Vitamin D)

Dr. med. Florian STEINER
Charité, Berlin (Kapitel Tropenkrankheiten)

Dr. med. Rafael SWITKOWSKI
Berlin (Kapitel Klinische Chemie / Laborparameter)

PD Dr. med. Jürgen TRUCKENBRODT
Medizinische Klinik Zeitz (Mitarbeit am Kapitel Gastroenterologie)

Dr. med. Stefan WEILER, PhD
Universitätsspital Zürich / Schweiz (Kapitel Systemische Mykosen)

Prof. Dr. med. Manfred WEISS
Universitätsklinik Ulm (Kapitel Sepsis und Schock)

PD 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)

Dr. med. R. Bergert (Berlin)

Dr. med. A. Bierschwale (Hannover)

Gudrun Binder (München)

Dr. med. S. Binder (Bergisch-Gladbach)

Dr. med. H. Binsfeld (Drensteinfurt)

Prof. Dr. med. M. Blüher (Köln)

Dr. med. U. Böck (Dülmen)

Dr. med. B. Böll (Köln)

Hanibal Bohnenberger (Göttingen)

Prof. Dr. med. H. Borberg † (Köln)

Prof. Dr. med. R. Braun (Genf)

Prof. Dr.H.-P. Brezinschek (Graz)

Dr. med. Th. Butz (Bad Oeynhausen)

Dr. med. G. Cantara (Stuttgart)

Dr. med. Dipl.-Psych. W. Carls (Überherrn-Berus)

Dr. med. Rolf-A. Claßen (Darmstadt)

Dr. med. A. Demel (Günzburg)

Prof. Dr. med. H.J. Deutsch (Frechen)

Prof. Dr. med. Y. Dörffel (Berlin)

Dr. med. C. Dworeck (Berlin)

Knut Ehlen (Düsseldorf)

Prof. Dr. med. W. Eich (Heidelberg)

Manfred Eidt (Karlsruhe)

Dr. med. J. Emmel (Wolfhagen)

Prof. Dr. med. A. Engert (Köln)

Dr. med. F. Fortenbacher (Jettingen)

Dr. med. P. Fritz (Wien)

Dr. med. J. Fuchs (Köln)

Dr. med. A. Geißler (Lahnstein)

Dr. med. B. Gemein (Frankfurt)

Dr. med. M. Gemeinhardt (München)

Patrick Gerner (Mainz)

Dr. med. M. Geyer (Mainz)

Dr. med. T. Giesler (Erlangen)

Dr. med. I. von Graefe (Hamburg)

Dr. med. S. Gromer (Bad Schönborn)

Dr. med. K. Grosser (Köln)

Dr. med. M. Günther (Köln)

Dr. med. F. Gundling (München)

Dr. med. B. Gutschreiter (Burghausen)

Dr. med. D. Gysan (Köln)

Dr. med. S. Haack (Frankfurt a.M.)

PD Dr. Dr. T. Haferlach (München)

Dr. med. H. Hagenström (Lübeck)

Georg I. Hagleitner (Innsbruck)

Anton Hahnefeld (München)

Andreas Hammer (Rauenberg)

Fabian Hammer, MD (Birmingham, UK)

Dr. med. G. Hansmann (Freiburg)

Carmen Heilmann (Jena)

Ursula Hein (Hannover)

Dr. med. W. Hein (Kassel)

Dr. med. U. Heinrich (Adendorf)

Dr. med. F. Herbst (Erlangen)

PD Dr. med. H. Herfarth (Regensburg)

Dr. med. B. Heßlinger (Freiburg)

Drs. med. D. und M. Hestermann (Bonn)

Ulrike Höcherl (Fürstenfeldbruck)

Arnd Hönig (Vellmar)

Dr. med. Th. Holtmeier (Neustadt a.d.Waldnaab)

Ralf Husain (Berlin)

Dr. med. S. Jäckle (Villingen)

Dr. med. Ph. Jansen (Frankfurt a.M.)

Dr. med. M. Jost (Hamburg)

Dr. med. J. Jordan (Berlin)

Dr. med. C. Jürgensen (Heide)

PD Dr. med. W. Jung (Bonn)

Bernhard Kaess (München)

Dr. med. P. Kalin (Kiel)

Dr. med. J. Kavan (Dortmunde)

Dr. med. I. Kaya (Düsseldorf)

Dr. med. K. Kenn (Schönau/Königsee)

Akhtar Khawari (Leipzig)

PD Dr. med. O. Klass (Köln)

G. Klausrick (Greifswald)

Dr. med. T. Klever (Bremen)

Dr. med. J. Klünemann (Regensburg)

Dr. med. G. Klug (Würzburg)

Dr. med. S. Klumpe (Münster)

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)

Clemens Krauss (Graz)

Patrick Kreisberger (München)

Dr. med. H. Kriatselis (Nürnberg)
Andreas Krier (Mannheim)
Florian Krötz (München)
Dr. med. C. Krüger (Schriesheim)
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 (Recklinghausen)
Dr. med. J. Letzel (Niesky)
Dr. med. H.-J. Lindner (Euskirchen)
Dr. med. M. Lindner (Marburg)
Prof. Dr. med. R. Loddenkemper (Berlin)
Dr. med. D. Löhr (Heidelberg)
Dr. med. M. Ludwig (Bonn)
Jan Dirks Lünemann (Berlin)
Dr. med. Th. Lüthy (Berlin)
Prof. Dr. med. K. Magdorf † (Berlin)
Leonie Malburg (Bochum)
Prof. Dr. med. L.S. Maier (Göttingen)
Dr. med. J. Maiß (Erlangen)
Nadja Makansi (Berlin)
Gerrit Matthes (Bochum)
Jan Matthes (Köln)
Dr. med. M.E. Meis (Vietnam)
Dr. med. D. Menche (Bremen)
Dr. med. U.J. Mey (Bonn)
Dr. med. F. Michold (Erlangen)
Dr. med. W. Mönch (Recklinghausen)
Dr. med. S. Moll (Chapel Hill, North Carolina)
Jens Mommsen (Bonn)
Dr. med. H. Montag (Wittlich)
Dr. med. F. Moos (Herdecke)
PD Dr. med. F. Moosig (Bad Bramstedt)
Dr. med. M. Muche (Berlin)
Prof. Dr. V. Mühlberger (Innsbruck)
Dr. med. F. Müller (Stralsund)
L. Müller-Lobeck (Niedernhausen)
Dr. med. A. Nacke (Wolfenbüttel)
Dr. med. Ch. Ndawula (Köln)
Dr. med. M. Neugebauer (Krefeld)

Dr. med. J. Neuss (Basel)
Dr. med. M. A. Neusser (Nürnberg)
Christian Nickel (Freiburg)
Thorsten Nickel (Kiel)
Dr. med. A. Nieder-Vahrenholz (Meerbusch)
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)
PD Dr. med. U. Platzbecker (Dresden)
Dr. med. Th. Poehlke (Münster)
Dr. med. A. Prusko (Zweibrücken)
Dr. med. R. Pschowski (Berlin)
Dr. med. J. Rachi (Graz)
Dr. med. J. Radke (Dresden)
Till Reckert (Tübingen)
Prof. Dr. med M. Reincke (München)
Dr. med. S. Reiter (Bonn)
Ltd. RMD Dr. med. H.-D. Reitz a.D. (Köln)
Andreas Reuland (Dossenheim)
Dr. med. S. Reuter (Ulm)
Dr. med. A. Ricke (Köln)
Dr. med. F. Rieder (Regensburg)
Dr. med. E. Ritter (Nürnberg)
Prof. Dr. med. I. Rockstroh (Bonn)
Lars Rommel (Eschweg)
Dr. med. M. Schaal (Kaarst)
Dr. med. A. Scheduling (Köln)
Dr. med. A. Schicho (Düsseldorf)
Dr. med. M. Schiffer (Hannover)
Dr. med. R. Schimpf (Mannheim)
Caroline Schirpenbach (Freiburg)
Dr. med. A. Schlesinger (München)
Dr. med. C. Schlüter (Nürnberg)
PD Dr.med.A.Schmidt-Mathiesen (Frankfurt a.M.)
Dr. med. M. Schneider (Ingelheim a.R.)
Dr. med. N. Schöffel (Berlin)
Dr. med. A. Schönian (Hage)
Dr. med. M. Schopen (Köln)
Dr. med. R. Schorn (Zug / Schweiz)
Martin Schünemann (Nörten-Hardenberg)
Dr. med. E. Schumacher (Köln)
Dr. med. J. M. Schwab (Tübingen)

Dr. med. S. Schwartz (Berlin)
Christiane Siefker (Würzburg)
Dr. med. B. Siegmund (München)
Dr. med. B. M. Stadler (Stuttgart)
Daniela Stenneke (Berlin)
Dr. med. C. Sticherling (Berlin)
Matthias Stockinger (Wien)
Dr. med. B. Stoschus (Bonn)
Dr. med. D. Tamm (Koblenz)
Dr. med. J. Tesarz (Heidelberg)
Andreas Theilig (Aachen)
Thore Thiesler (Gießen)
Prof. Dr. med. G. Trabert (Nürnberg)
Dr. med. F. Treusch (Villingen)
Gert Tuinmann (Göttingen)
Dr. med. M. Uffelmann (Gemünden)
Roland Ullrich (Köln)
Christian Vatter (Essen)
Prof. Dr. med. F. Vogel (Hofheim)
Dr. med. M. Vogel (Bonn)
Prof. Dr. med. A. Vogt (Köln)
Annett Wagner (Oerlinghausen)
PD Dr. med. A. A. Weber (Düsseldorf)
Dr. med. C. Weber (Berlin)

Hermann Weber (Fürstenfeldbruck)
Dr. med. Maria Weber (Bad Soden)
Dr. med. M. Weidenhiller (Erlangen)
Andreas Weimann (Erfstadt)
Gerrit Weimann (Linden)
Prof. Dr. med. D. Werner (Ludwigslust)
Dr. med. D. Werner-Füchtenbusch (Regensburg)
Dr. med. E. Wessinghage (Fulda)
Dr. med. T. Wetzel (Witten)
PD Dr. med. O. Wichmann (Berlin)
Dr. med. J. Wiechelt (Mainz)
Dr. med. H.-C. Wilken-Tergau (Celle)
Prof. Dr. med. U. J. Winter (Essen)
Dr. med. A. Wolff (Nürnberg)
Dr. med. T. Wollersheim (Köln)
Dr. med. S. Wüsten (Düsseldorf)
Dr. med. Ö. Yildiz (Uelzen)
Dr. med. S. Yokus (Düsseldorf)
Dr. med. G. Zachow (Berlin)
PD Dr. med. R. Zankovich (Köln)
Dr. med. L. Zell (Homburg/Saar)
Dr. med. R. Zell (München)
Dr. med. M. Zimmermann (Philippsburg)

Frau Silja Schwencke vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin in Berlin und **Frau Dr. med. Monika Lelgemann** (Bremen) danke ich herzlich für die Aktualisierungen unserer Links zu den Leitlinien in den einzelnen Kapiteln.

Herrn Dr. med. Björn Gemein, Frankfurt am Main, verdanke ich die gute Gestaltung meiner Homepage.

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.

Schließlich möchte ich **Herrn Dr. med. Heinz Beckers** ganz herzlich danken für seine treue redaktionelle Begleitung dieses Buches und den Einsatz der EDV-Programme.

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: *gerdharaldherold1@googlemail.com*

Gerd Herold

P.S.: Eine sorgfältige Anamnese ist der schnellste Weg zur Diagnose und ein Betrag zum wirtschaftlichen Einsatz der diagnostischen Mittel.

Verzeichnis häufig gebrauchter Abkürzungen (Weitere Abkürzungen: Siehe Stichwortverzeichnis)

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

Weitere Abkürzungen:
Siehe Internet-Info:
www.medizinische-abkuerzungen.de

INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (EBM).....	22
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN.....	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE	25
ARZNEIMITTEL THERAPIESICHERHEIT (AMTS).....	25
I. HÄMATOLOGIE: Einführung	27
Zytokine.....	27
Erkrankungen der roten Blutzellen	29
Anämien	31
Eisenstoffwechsel.....	32
Eisenmangel und Eisenmangelanämie	34
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel.....	38
Hämolytische Anämien	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien	45
Sphärozytose	45
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel	46
Pyruvatkinasemangel.....	46
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellkrankheit	47
Thalassämie.....	48
Erworbene Membrandefekte.....	49
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	49
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien	51
Antikörperbedingte hämolytische Anämien	51
Hämolytische Transfusionsreaktionen	53
Morbus haemolyticus neonatorum	54
Autoimmunhämolytische Anämien	55
Renale Anämie.....	57
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter.....	58
Aplastische Anämie	60
Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe.....	63
Komplementsystem und RHS	63
Granulopoese.....	64
Syndrom der extramedullären Myelopoese.....	65
Reaktive Veränderungen, Granulozytose.....	65
Granulozytopenie	66
Agranulozytose.....	67
Granulozytenfunktionsstörungen.....	68
Lymphozyten	69
Immundefekte.....	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie	73
Maligne Lymphome	74
Hodgkin-Lymphom	74
Non-Hodgkin-Lymphome	77
NHL der B-Zell-Reihe	80
Multiples Myelom.....	83
Immunozytom (M. Waldenström)	87
Haarzelleukämie.....	88
Chronische lymphatische Leukämie.....	88
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes	91
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane T-Zell-Lymphome	92
Leukämien.....	95
Akute Leukämie.....	95

Chronische myeloische Leukämie (CML)	101
Chronische myeloproliferative Erkrankungen (CMPE)	104
Polycythaemia vera	104
Essentielle Thrombozythämie	106
Osteomyelofibrose (OMF)	108
Mastozytose	109
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	110
Internistische Tumorthherapie	113
Palliativmedizin und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne	124
Amyloidosen	128
Lysosomale Speicherkrankheiten	130
Milz	133
Hyperspleniesyndrom und Asplenie	134
Milzruptur	135
Hämorrhagische Diathesen, Einführung	135
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase)	136
Koagulopathien	138
Hämophilien	139
Von Willebrand-Jürgens-Syndrom.....	142
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	143
Thrombozytopenien.....	145
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA)	148
Chronische immunthrombozytopenische Purpura (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
II. <u>KARDIOLOGIE:</u> Einführung	143
Erkrankungen des Endokards	158
Infektiöse Endokarditis	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber	163
Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)	166
Der klappenoperierte Patient.....	167
Mitralklappenstenose	169
Mitralklappeninsuffizienz	173
Aortenklappenstenose.....	176
Aortenklappeninsuffizienz	178
Erwachsene Patienten mit angeborenen Herzfehlern	182
Pulmonalstenose.....	183
Aortenisthmusstenose	185
Vorhofseptumdefekt	187
Ventrikelseptumdefekt.....	190
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	192
Der persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA) im Erwachsenenalter	194
Vitien mit Rechts-Links-Shunt / DD: Zyanose	195
Ebstein-Anomalie	195
Fallotsche Tetralogie	196
Komplette Transposition der großen Arterien.....	200
Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien	203
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	205
Fontan-Operation	207
Marfan-Syndrom.....	208

Herzinsuffizienz	210
Herztransplantation	226
Kardiomyopathien.....	227
Myokarditis	234
Chagas-Krankheit.....	237
Perikarditis und Perimyokarditis	237
Koronare Herzkrankheit	240
Akutes Koronarsyndrom	252
Myokardinfarkt	253
Primäre Herztumoren	264
Funktionelle Herzbeschwerden	264
Herzrhythmusstörungen	266
Antiarrhythmika (Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen).....	268
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen	272
Einteilung der Herzrhythmusstörungen	277
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen.....	278
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen	282
Sonderformen.....	285
Sick sinus-Syndrom.....	285
Karotis-Sinus-Syndrom	286
Tachykardien.....	286
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT)	286
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	288
Fokale atriale Tachykardie (FAT)	289
Junktionale ektope Tachykardie (JET)	290
Vorhofflattern.....	290
Atriale Reentry-Tachykardie (ART)	291
Vorhofflimmern (VHF)	291
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie.....	295
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	297
Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation	299
Pararhythmien	301
Arterielle Hypertonie	303
Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall.....	315
Renovaskuläre Hypertonie	316
Phäochromozytom	317
Chronische arterielle Hypotonie	319
Synkope	321
Schwindel	322
Schock	324
Sepsis	327
III. PNEUMOLOGIE: Einführung	332
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	333
Respiratorische Insuffizienz	341
ARDS	344
Schlafbezogene Atmungsstörungen.....	346
Hyperventilationssyndrom	349
Lungenblutung.....	350
Bronchiektasen.....	350
Atelektasen.....	351
Akute Bronchitis.....	352

Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) und chronische Bronchitis	353
Lungenemphysem	360
Asthma bronchiale	364
Pneumonien	377
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP)	384
Pneumokokkeninfektion	385
Haemophilus influenzae-Infektion	386
Mykoplasmen-Infektion	386
Legionellose	386
Chlamydia pneumoniae-Infektion	387
Ornithose, Q-Fieber.....	388
Anthrax-Pneumonie, Adenovirusinfektion	389
Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion	390
Coronavirus-Infektionen, Pneumocystis-Pneumonie.....	391
Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom)	392
Systemische Mykosen	393
Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen	396
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (LCH).....	398
Pneumokoniosen, Silikose	398
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen	400
Exogen-allergische Alveolitis.....	401
Lungenkarzinom	404
Andere Lungentumoren.....	409
Lungenödem.....	410
Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum.....	412
Tuberkulose	416
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	425
Sarkoidose.....	427
Pleuraerkrankungen, Pneumothorax	431
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss	432
IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u>	435
Foetor ex ore und Halitosis.....	435
<u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome	436
Erbrechen.....	437
Achalasie der Speiseröhre	438
Gastroösophageale Refluxkrankheit	439
Hiatushernien	443
Divertikel der Speiseröhre	444
Ösophagitis	445
Ösophaguskarzinom	446
Oberbauchbeschwerden	447
<u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....	448
Gastritis	448
Lymphozytäre Gastritis.....	451
Gastroduodenale Ulkuskrankheit	451
Magenkarzinom.....	454
Andere Magentumoren.....	457
<u>Darmerkrankungen</u>	458
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	458
Gastrointestinale Blutungen	458
Diarrhö	462

Obstipation	466
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	468
Malassimilationssyndrom	470
Nahrungsmittelallergie.....	472
Fruktosemalabsorption	475
Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz	476
Zöliakie	477
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS	478
Morbus Whipple	478
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS)	479
Enterales Eiweißverlust-Syndrom	480
Dünndarntumoren	481
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	483
Morbus Crohn / Enteritis regionalis	483
Colitis ulcerosa.....	486
Mikroskopische Kolitis.....	490
Reizdarmsyndrom	491
Divertikulose und Divertikulitis des Kolons	492
Polypen des Kolons.....	494
Kolorektales Karzinom	498
Analkarzinom.....	501
<u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung	503
Akute Pankreatitis	503
Chronische Pankreatitis	508
Mukoviszidose.....	511
Pankreaskarzinom.....	512
<u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP)</u> ..	514
NET des Magens.....	515
NET des Duodenums und des proximalen Jejunums.....	515
NET des Ileums und der Appendix.....	515
NET des Kolons / Rektums	515
NET des Pankreas	515
Insulinom, Gastrinom	517
Vipom, Glukagonom.....	518
Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	518
<u>Lebererkrankungen:</u> Einführung.....	520
Ikterus, Cholestase.....	522
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft.....	525
Virushepatitiden (Allgemeiner Teil).....	526
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können	531
Virushepatitiden, die akut verlaufen und nicht chronisch werden	539
Chronische Hepatitis	541
Primär biliäre Zirrhose (PBC)	543
Primär sklerosierende Cholangitis	544
Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD)	545
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD).....	546
Reye-Syndrom; Medikamentöse und toxische Leberkrankheiten.....	547
Hämochromatose / Hämosiderose	549
Morbus Wilson.....	551
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel.....	552
Leberzirrhose	553
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck)	555

	Hepatische Enzephalopathie.....	561
	Akutes Leberversagen (ALV)	563
	Tumoren der Leber.....	565
	Alveoläre Echinokokkose	567
	Zystische Leberveränderungen.....	568
	<u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u>	569
	Angeborene Erkrankungen	569
	Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege	569
	Postcholecystektomiesyndrom, Hämobilie	573
	Tumoren.....	574
V.	<u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u> Einführung.....	576
	Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie.....	578
	Dehydratation	579
	Hyperhydratation	581
	Ödeme, Angioödem.....	582
	Natrium.....	584
	Chlorid	586
	Kalium	586
	Magnesium.....	590
	Kalzium.....	591
	Phosphat	593
	<u>Säure-Basen-Haushalt</u>	595
	<u>Enterale Ernährung</u>	600
	<u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u>	602
VI.	<u>NEPHROLOGIE:</u> Diagnostik.....	604
	Glomerulonephritis	610
	IgA-Nephritis (M. Berger)	611
	Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie)	612
	Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis).....	612
	Akute postinfektiöse Glomerulonephritis	613
	Rapid progressive Glomerulonephritis	614
	Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil)	616
	Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil).....	617
	Harnwegsinfektion und Pyelonephritis.....	621
	Urethritis	627
	Hantavirus-Infektion.....	628
	Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen	629
	Analgetikanephropathie, Aristolochiasäure-Nephropathien	630
	Schwangerschaftsnephropathie	632
	Paraproteinämische Nierenerkrankungen	632
	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen.....	634
	Hereditäre Nephropathien	635
	Kontrastmittel-Nephropathie	639
	Akutes Nierenversagen	640
	Rhabdomyolyse.....	644
	Chronische Niereninsuffizienz und Urämie.....	644
	Organspende.....	654
	Renale Osteopathie.....	655
	Calciphylaxie	657
	Kardiorenales Syndrom (CRS)	658
	Nierentumoren.....	658

Nierenzellkarzinom	659
Nephroblastom	660
Urolithiasis	661
VII. RHEUMATOLOGIE	665
Rheumatoide Arthritis	665
Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom	674
Spondyloarthritis (SpA)	674
Ankylosierende Spondylitis	675
Reaktive Arthritis	677
Psoriasis-Arthritis (PsA), Enteropathische Arthritis, Sakroiliitis.....	678
Kollagenosen	679
Systemischer Lupus erythematoses.....	680
Lupusnephritis	683
Polymyositis und Dermatomyositis	685
Progressive systemische Sklerose	686
Sjögren-Syndrom.....	688
Sharp-Syndrom	690
Vaskulitiden	690
Vaskulitis großer Gefäße	690
Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	691
Takayasu-Arteriitis.....	692
Vaskulitis mittelgroßer Gefäße	693
Klassische Polyarteriitis nodosa	693
Kawasaki-Syndrom	694
Vaskulitis kleiner Gefäße	694
ANCA-assoziierte Vaskulitiden der kleinen Gefäße	694
Wegenersche Granulomatose	695
Churg-Strauss-Syndrom	696
Mikroskopische Panarteriitis	697
Nicht-ANCA-assoziierte Vaskulitiden der kleinen Gefäße	697
Vaskulitiden variabler Gefäßgröße	699
Morbus Behçet	699
Rezidivierende Polychondritis.....	700
Fibromyalgie-Syndrom	700
Retroperitoneale Fibrose	702
Chronisches Müdigkeitssyndrom	702
Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)	703
VIII. STOFFWECHSELKRANKHEITEN	705
Porphyrien	705
Hyperurikämie und Gicht	709
Lipidstoffwechselstörungen	712
Adipositas	720
Störungen des Essverhaltens (Essstörungen).....	724
IX. ENDOKRINOLOGIE	726
Diabetes mellitus	726
Coma diabeticum = Hyperglykämisches Koma	748
Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma	751
Schilddrüse, Einführung	754
Euthyreote Struma	758
Hypothyreose	760

Hyperthyreose	762
Endokrine Orbitopathie.....	766
Schilddrüsenentzündungen	768
Malignome der Schilddrüse	769
Nebenschilddrüse, Einführung	772
Primärer Hyperparathyreoidismus (PHPT).....	774
Hypoparathyreoidismus.....	777
Osteomalazie, Rachitis.....	778
Osteoporose	779
Morbus Paget	783
Nebennierenrinde, Einführung	784
Conn-Syndrom = Primärer Hyperaldosteronismus.....	785
Hypoaldosteronismus	787
Glukokortikosteroide.....	789
Hyperkortisolismus = Cushing-Syndrom	792
Nebennierenkarzinom	794
Hypokortisolismus = Nebennierenrindeninsuffizienz	795
Polyendokrine Autoimmunsyndrome	797
Adrenogenitales Syndrom	798
Hirsutismus.....	799
Gynäkomastie.....	800
Hypothalamus und Hypophyse.....	801
Hypophysentumoren	801
Prolaktinom	802
Akromegalie	803
Hypophysenvorlappeninsuffizienz	804
Diabetes insipidus	806
Schwartz-Bartter-Syndrom	807
X. <u>ANGIOLOGIE</u>	809
<u>Krankheiten der arteriellen Gefäße</u>	809
Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	809
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich.....	813
Thrombangiitis obliterans (TAO).....	814
Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall.....	815
Arterielle Verschlusskrankheit viszeraler Gefäße	820
Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) = Bauchaortenaneurysma (BAA).....	822
Thorakales Aortenaneurysma (TAA)	822
Aortendissektion.....	823
Raynaud-Syndrom	824
<u>Erkrankungen der venösen Gefäße</u>	825
Varikosis.....	825
Chronisch-venöse Insuffizienz.....	828
Thrombophlebitis.....	829
Tiefe Venenthrombose (TVT)	830
Tiefe Armvenenthrombose (TAVT).....	836
Phlegmasia coerulea dolens	836
Antiphospholipid-Syndrom (APS)	837
Thromboembolieprophylaxe	838
<u>Embolien</u>	844
Cholesterinembolie.....	845
Lungenembolie.....	845

<u>Erkrankungen der Lymphgefäße</u>	850
Lymphangitis, Erysipel	850
Lymphödem, Tumoren der Lymphgefäße	851
XI. <u>WICHTIGE INFektionsKRANKHEITEN</u>	852
<u>Exanthematische Infektionskrankheiten</u>	852
Scharlach	852
Röteln	853
Parvovirus B 19-Infektion	854
Masern (Morbilli).....	855
Herpesviren	856
Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	857
Herpes simplex-Virus-Infektionen.....	859
Epstein-Barr-Virus-Infektionen.....	861
Cytomegalievirus-Infektion	863
<u>Infektiöse Durchfallerkrankungen (Diarrhö)</u>	864
EHEC-Infektionen, Salmonellosen, Typhus abdominalis.....	867
Salmonellen-Gastroenteritis	870
Campylobacter-Enterokolitis.....	870
Lebensmittelvergiftungen durch enterotoxinbildende Bakterien	871
Norovirusinfektion.....	871
Shigellose	872
Amöbenruhr / Amöbenabszess	872
Cholera.....	874
Yersiniose.....	875
Kryptosporidiose.....	875
Clostridium difficile-Infektionen (CDI)	876
Botulismus.....	877
Darmparasiten in Mitteleuropa.....	878
<u>Andere Infektionskrankheiten</u>	880
Influenza	880
Keuchhusten (Pertussis)	882
Coxsackie-Virusinfektionen	883
Parotitis epidemica	884
Diphtherie	885
Leptospirosen	886
Brucellosen.....	887
Toxoplasmose	888
Listeriose	890
Humane granulozytäre Anaplasrose, Zecken-Borreliose und FSME.....	891
Bakterielle Meningitis.....	893
<u>Sexuell übertragbare Erkrankungen</u>	896
Lues = Syphilis	896
Gonorrhö	898
HIV-Infektion und AIDS	898
<u>Ausgewählte Tropenkrankheiten</u>	908
Gelbfieber	908
Dengue-Fieber.....	909
Chikungunya-Fieber	910
Malaria.....	911
Bilharziose (Schistosomiasis).....	916
Leishmaniose	917
Tollwut.....	918

XII.	<u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u>	920
	Differenzialdiagnose „Fieber“	920
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome)	922
	Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7 Infektionsschutzgesetz (IfSG)	923
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis	925
	Übersicht über Antibiotikagruppen	926
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter	928
XIII.	<u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u>	930
	<u>1. Psychische Erkrankungen</u>	930
	1.1. Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS	930
	1.2. Depression	931
	1.3. Angststörung	933
	1.4. Schlafstörungen	935
	1.5. Mobbing am Arbeitsplatz	936
	<u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u>	937
	2.1. Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit	937
	2.2. Alkoholkrankheit	938
	2.3. Intoxikationen	943
	2.4. Drogennotfälle	947
	<u>3. Arbeitsmedizin</u>	948
	3.1. Berufskrankheiten	948
	3.2. Nacht- und Schichtarbeit	950
	3.3. Gutachtenwesen	951
	<u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u>	952
	4.1. Grundlagen	952
	4.2. Körperliche Aktivität und Gesundheit	952
	4.3. Armut und Krankheit	954
	<u>5. Rehabilitation</u>	955
	<u>6. Medizin des Alterns</u>	957
	6.1. Geriatrie und geriatrisches Assessment	957
	6.2. Immobilität und Sturzneigung	959
	6.3. Demenz und kognitive Defizite	960
	6.3.1. Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT)	960
	6.3.2. Vaskuläre Demenz	962
	6.3.3. Lewy-Körperchen-Demenz (LBD)	962
	6.3.4. Frontotemporale Demenz	962
	6.4. Delir	963
	6.5. Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom)	964
	6.6. Medikationsprobleme im Alter	965
	<u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u>	965
	<u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u>	967
	<u>9. Hämapherese</u>	968
XIV.	<u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u>	969
	Blutkörperchengenkungsgeschwindigkeit (BSG)	
	C-Reaktives Protein (CRP) und Procalcitonin (PCT)	979
XV.	<u>STICHWORTVERZEICHNIS</u>	980

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)

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 – www.g-drg.de
www.zi-berlin.de

A

AAA	822
AAI	272
AAS	364
AAT-Mangel [E88.0]	360
AB0-Erythroblastose [P55.1]	54
AB0-Identitätstest	54
Abacavir	905
Abakterielle Endokarditis [I38]	163
Abakterielle Hypodermatitis	850
Abatacept	671
ABC	905, 906
ABCD-Stadien der Herzinsuffizienz	215
Abciximab	844
ABC-Klassifikation der chronischen Gastritis	449
ABDM	308
Abdomen, akutes [R10.0]	506
Aberrierende Konduktion	280
Abklingquote	223
ABPA	393
Abscheidungs-(Plättchen-)Thrombus [I82.9]	830
ACA	687, 837
Acamprosate	942
Acarbose	737
ACD	36, 58
ACE-Hemmer	219, 311
Acetaldehyd	941
Acetongeruch	944
Acetylcystein	609
Acetylsalicylsäure	843
Achalasie [K22.0]	438
ACI	815
Aciclovir	861
Acidiniumbromid	358
ACM	815, 817
ACOS	356
ACP	817
ACPA	668
Acrodermatitis chronica atrophicans [L90.4]	892
Acrolein	123
ACS [I24.9]	240, 252
ACT	914
Actinomycin D	117
Acute kidney injury	640
ACVB	251
Acylaminopenicilline	926
Adalimumab	29, 671
ADA-Mangel [D81.3]	71
Adams-Stokes-Anfälle [I45.9]	283

ADAMTS13	148
ADB	164
ADB-Titer	164
Adenoma sebaceum	637
Adenome	494
Adenom-Karzinom-Sequenz	494
Adenosin	271, 287
Adenovirus-Infektion [B34.0]	390
Aderlass	106
ADH	578, 807
Adipositas [E 66.99]	720
Adipositas-Chirurgie	723
Adjuvante Therapie	114
AD-Malignome	902
ADN [E14.40+G99.0*]	731
Adoptive Immuntherapie	101
ADPKD [Q61.2]	635
Adrenalin	327
Adrenogenitales Syndrom [E25.9]	798
Adriamycin	117
Adson-Manöver	836
Adult Respiratory Distress Syndrome [J80]	344
Adulter Morbus Still	674
AECA	694
AECOPD	354
AED	275, 301
Aedes aegypti	908, 909
Aedes albopictus	909, 910
Aerobilie [R93.2]	571
Aerophagie [F45.31]	468
AFAP	495
Afatinib	408
Aflatoxin B1	566
AFLD [K70.0]	546
Aflibercept	500
AFP	566
Afterload	211
Agalsidase alfa	132
Agalsidase beta	132
Agammaglobulinämie [D80.1]	70
Agglutinine	52
Agoraphobie (F40.0x)	934
Agranulozytose [D70.3]	67
AGS [E25.9]	798
AHA-Symptome	354
AHG = antihämophiles Globulin	139
AHI	346
AHP [E80.2]	706
AIDS [B24]	898
AIDS-Falldefinition	900
AIDS-Patienten mit Diarrhö [B20]	865
AIH	542
AIHA	55
AIH-Score	543
AILD	93
AIN	502
AIP	396, 397
Air bronchogram	380
Air trapping-Phänomen	336, 362
AIRE	797
AIT [E06.3]	768
Ajmalin	268
Akanthozyten	47, 606
AKIN	640
Akromegalie [E22.0]	803
Akroosteolysen [M89.59]	687
Akropachie [M85.89]	763, 767
Akroparästhesien	131
AKS	53
Aktivatoren des Gerinnungssystems	137
Aktive Heterotopie	277
Aktivierter Arthrose [M19.89]	703
Aktivitätszeichen (Tbc)	417
Akute Bronchitis [J20.9]	352
Akute Gastritis [K29.1]	448
Akute idiopathische eosinophile Pneumonie	380
Akute intermittierende Porphyrie [E80.2]	706
Akute mesenteriale Ischämie [K55.0]	820
Akute Pankreatitis [K85.90]	503
Akute Pyelonephritis [N10]	623
Akute respiratorische Infektionen	881
Akute Tubulosekrose	641
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	813

Akutes Abdomen [R10.0]	506
Akutes Koronarsyndrom [I24.9]	240, 252
Akutes Leberversagen [K72.0]	563
Akutes Nierenversagen [N17.9]	640
Akutes Thoraxsyndrom	47
Alagille-Syndrom [Q44.7]	523
AL-Amyloidose [E85.9]	129, 633
ALAT	520
Albendazol	879
Albiglutid	739
Albumin-Kreatinin-Ratio	604
Aldosteronantagonisten	221
Aldosteron-Renin-Ratio	786
Alemtuzumab	90, 121
Alendronsäure	782
Aleppobeule	917
Alexanian-Schema	86
Alfamelanotid	706
Alfa-MSH	706
Algurie [R30.0]	604
Alirocumab	719
Aliskiren	314
Alkalische Leukozytenphosphatase	103
Alkalische Phosphatase	520
Alkalose [E87.3]	598
Alkalose, metabolische [E87.3]	598
Alkalose, respiratorische [E87.3]	599
Alkoholdehydrogenase	546
Alkoholdelir [F10.4]	940
Alkoholentzugssyndrom [F10.3]	939
Alkoholintoxikation [F10.0]	939
Alkoholische Fettlebererkrankungen [K70.0]	546
Alkoholkrankeheit [F10.2]	938
Alkoholmyopathie [G72.1]	941
Alkylanzien	117
Alkylphosphatvergiftung [T60.0]	343
ALL [C91.00]	96
Allen-Test	824
ALLHAT-Studie	314
Alloantikörper	51
Allograft-Nephropathie [T86.11]	653
Allopurinol	711
Allopurinol-Hypersensitivitäts-Syndrom	711
Allopurinol-Vaskulitis	711
ALL-Subtypen	97
All-trans-Retinsäure	101
Almotriptan	127
Alpha1-Antitrypsin	360
Alpha1-Antitrypsin im Stuhl	480
Alpha1-Antitrypsinmangel [E88.0]	552
Alpha1-Rezeptorenblocker	314
Alpha2-(Rezeptor-)Antagonisten	314
Alphacalcidol	656
Alpha-Fetoprotein	566
Alpha-Glukosidasehemmer	737
Alpha-Ketten-Erkrankung [C88.30]	91
Alpha-Thalassämie [D56.0]	48
Alport-Syndrom [Q87.8]	612
Alprostadil	812, 814
ALPS	72
ALS	707
Alteplase	138, 259
Alternans, respiratorischer	366
Alters-RA [M06.99]	666
Aluminiumhaltige Phosphatbinder	656
Alveoläre Echinokokkose [B67.5]	567
Alveolarzellkarzinom [C34.9]	404
Alveolitis, exogen-allergische [J67.9]	401
Alveolokapillärer Reflex	339
Alzheimer-Demenz [G30.9+F00.9*]	960
AMA	544
Amaurosis fugax [G45.39]	691, 816
Ambrisentan	415
Ambulante Blutdruckmessung	308
AMCHA	138
AMI	820
Amikacin	927
Amilorid	221
Aminoglykoside	927
5-Aminosalicylsäure	489
Aminosäuregemische	603
Amiodaron	270
Amiodaron-induzierte Hyperthyreose	762
Amiodaron-induzierte Thyreoiditis [E05.8]	769
AML [C92.00]	96

AML im Erwachsenenalter [C95.00]	99	Angststörung	933	Aortenaneurysma, thorakales [I71.2]	822
Amlodipin	313	Anidulafungin	396	Aortenbifurkationsverschluss [I74.0]	810
Ammoniak	521, 562	Anionenaustauscherharz	719	Aortenbogensyndrom [M31.4]	307
Amöbenabszess [A06.4]	568, 872	Anionenlücke	576, 597, 749	Aortendissektion [I71.00]	823
Amöbenkolitis [A06.0]	873	Anisozytose [R71]	36	Aortenisthmusstenose [Q25.1]	185
Amöbenruhr [A06.0]	872	Antischkow-Zellen	164, 235	Aortenklappeninsuffizienz [I35.1]	178
Amöbiasis [A06.9]	872, 879	Ankle-Brachialis-Index	810	Aortenklappenöffnungsfläche	177
Amöbom [A06.3]	873	Ankylosierende Spondylitis [M45.09]	675	Aortenklappenstenose [I35.0]	176
Amoxicillin	926	Ankyrin-Defekt	45	Aortenkonfiguration	180
Amphotericin B	395	Ann Arbor-Klassifikation	74, 79	Aortocoronarer Venenbypass [Z95.1]	251
Ampicillin	926	Anophelesmücke	911	Aortokoronare Bypass-Op.	251
Amputierter Hilus	414	Anorexia nervosa [F50.0]	724	AP	520
AMS	410, 820	ANP	213, 578	APA	681, 785, 837
Amsterdam-Kriterien	496, 497	Anschlussheilbehandlung (AHB)	262	APC	138
Amylase	505	Anschoppung	379	APC-Resistenz	831
Amyloidarthropathie [E85.9+M14.4*]	652	Anstrengungsasthma [J45.1]	366	APC-Tumorsuppressorgen	494
Amyloidosen [E85.9]	128	Antazida	443	APD	650
ANA	543, 681	Anthrax-Pneumonie [A22.1+J17.0*]	389	APECED-Syndrom	72
Anaerobier	392, 493	Anthrazykline	117	Aphagie	436
Anagrelid	106, 107	Antiandrogene	117	Apherese	968
Anakinra	28, 671, 922	Antiarrhythmika	268	Aphthen	699
Analfistel [K60.3]	484	Antibasalmembran-RPGN [M31.0+N08.5*]	614	Apical ballooning syndrome [I42.8]	234
Analgetika-Asthma-Syndrom [J45.1]	364	Antibiotikagruppen	926	Apixaban	840
Analgetikanephropathie [N14.0]	630	Antibiotikainduzierte Diarrhö.	463	Apnoe-Hypopnoe-Index	346
Analkanalkarzinom [C21.1]	501	Anti-C1q-Vaskulitis	698	Apolipoprotein B 100	714
Anämie [D64.9]	31	Anti-Cardiolipin-Antikörper	681	Apolipoprotein C II-Mangel [E78.3]	715
Anämie bei chronischen Erkrankungen [D64.9]	58	Anti-CCP	668	Apolipoprotein E	714
Anämie im Alter	59	Anticentromer-Antikörper	687	APOLT	564
Anämie mit erhöhtem Serumeisen	44	Anticholinerges Syndrom	944	Apoplektischer Insult [I64]	815
Anämie, antikörperbedingte hämolyti- sche [D59.1]	51	Anticholinergika	358	Apoplex [I64]	815
Anämie, aplastische [D61.9]	60	Anti-Desoxyribonuklease	164	Appendicitis [K37]	506
Anämie, autoimmunhämolytische [D59.1]	55	Antidiabetika, orale	736	APR	499
Anämie, Eisenmangel- [D50.9]	34	Antidiuretisches Hormon	807	Aprepitant	123
Anämie, hämolytische [D58.9]	42	Anti-DNAse B	164	APS [D68.6]	837
Anämie, hämolytische enzymopeni- sche [D55.9]	46	Antidottherapie	945	APTC	141
Anämie, korpuskuläre hämolytische [D58.9]	45	Anti-D-Phrophylaxe	54	aPTT	137
Anämie, perniziöse [D51.0]	39	Anti-ds-Ak	681	APUDom [D44.9]	514
Anämie, renale [N18.9+D63.8*]	57	Anti-EBNA-1-IgG	862	Ara-C	118
Anämien in der Schwangerschaft [O99.0]	39	Antiemetische Therapie	123	ARB	312
Anämien, Einteilung	32	Antifibrinolytika	138	Arbeits- oder berufsbedingte Erkan- kungen	948
Anaphylaktische Reaktion	324	Anti-GAD-Ak	727	Arboviren	527
Anaphylaktischer Schock	324	Anti-GBM-Antikörper	610	Arcus lipoides corneae	716
ANAST	316	Antigendrift	880	ARDS [J80]	344
Anastrozol	117	Antigenshift	880	ARE	881
ANCA-assoziierte Vaskulitiden	614	Anti-HAV	540	Arenaviren	527
Ancylostomiasis [B76.9]	878	Anti-HCV	538	Argatroban	834, 839
Anderson-Fabry, Morbus [E75.2]	131	Anti-HEV	541	Argininhydrochlorid-Lösung	599
Anderson-Syndrom [I45.8]	297	Anti-Histon-Ak	682	Argyll-Robertson-Phänomen [A52.1+H58.0*]	897
Andesvirus	628	Antihistone	681	ARI	881
Androgenmangel [E29.1]	796, 800	Anti-IA-2-Ak	727	Arias-Syndrom [E80.5]	524
Androider Fettverteilungstyp	722	Anti-IgG-Aviditätstest	889	Aristolochiasäure	631
Anemia of chronic disease	58	Anti-Jo 1-Syndrom [M33.9]	685	Armut und Krankheit [Z59]	954
Aneosinophilie	868	Antikoagulanzen	838	ARNI	225
Aneurysma dissecans [I71.00]	823	Antikörperbedingte hämolytische Anä- mien [D59.1]	51	Aromatasehemmer	117
Aneurysmen der Herzkranzgefäße [I25.4]	694	Antikörpermangel [D80.9]	70	ARPKD [Q61.1]	635
ANF	681	Antileukotriene	374	ARR	786
Angeborene Herzfehler	182	Antimetabolite	118	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kar- diomyopathie [I42.80]	232
Angeborene Herzfehler mit Links- → Rechts-Shunt	187	Antimitochondriale Antikörper	544	Arsenlungenkrebs [C34.9]	404
Angeborene Herzfehler mit Rechts- → Links-Shunt	195	Anti-MPO-Ak	615	ART [I47.1]	291
Angina abdominalis [K55.1]	821	Antinukleäre Antikörper	681	Artemether + Lumefantrin	914, 915
Angina nocturna [I20.0]	243	Antiöstrogene	117	Artemisinin-based combination the- rapy	914
Angina pectoris [I20.9]	240, 242	Antiphospholipid-Syndrom [D68.6]	681, 837	Artemis-Mangel	71
Angina Plaut-Vincenti [A69.1]	885	Anti-Plättchen-Therapie	262	Arterielle Hypertonie [I10.90]	303
Angina specifica [A51.3]	885, 896	Anti-Proteinase 3-Antikörper	695	Arterielle Switch-Operation	201
Angina tonsillaris	163	Antirheumatika	671	Arterienverschluss, akuter	813
Angiodysplasien	459	Anti-Ro (SSA)	681	Arteriitis cranialis [M31.6]	691
Angioimmunoblastisches Lymphom [C86.5]	93	Anti-SCL70	687	Arteriitis temporalis Horton [M31.6]	691
Angiokeratoma corporis diffusum [E75.2]	131	Anti-Sm	681	Arterio-arterielle Embolie	813
Angiokeratome	131	Antistreptolysin 0	164, 852	Arteriovenöse O2-Differenz	210
Angiologie	809	Antitachykarde Systeme	274	Artesunat	915
Angioödem [T78.3]	583	Anti-TG2-IgA-Test	477	Arthritis urica [M10.09]	709
Angiosarkom (Leber) [C22.3]	567	Antithrombin	137	Arthritis, rheumatoide [M06.99]	665
Angiotensin	785	Antithrombinmangel [D68.4]	831	Arthrosen [M19.99]	703
Angiotensin II-Rezeptorantagonisten	312	Antituberkulose 1	687	Arzneimittelfieber [R50.2]	66
Angiotensin-Rezeptor-Nepriylisin- Inhibitoren	225	Anti-TPO-Ak	756	Arzneimitteltherapiesicherheit	25
		Antituberkulotika	422	ASO	852
		Antitussiva	353	5-ASA	489
		Anti-U1RNP	690	Asbestarten	404
		Anti-VCA	862	Asbestbedingte Erkrankungen	400
		Anurie [R34]	604	Asbest-Lungenkrebs [C34.9]	404
		ANV	640	Asbestose [J61]	400
		ANF	177	Asbestpleuritis [J92.0]	401
		Aortenaneurysma, abdominelles [I71.4]	822	Aschoff- Riesenzellen	235

Aschoff-Knötchen [I09.0].....	164	Autoimmunlymphoproliferative Syn-		Bartonella henselae.....	903
ASD [Q21.1].....	187	drome.....	72	Barter-Synndrome [E26.8].....	638
ASH [K70.0].....	545, 546	Autoimmunpankreatitis [K86.1].....	508	BASDAI.....	676
Ashman-Phänomen.....	292	Autoimmun-polyglanduläre Syndrome		Base excess.....	596
Asiatische Tigermücke.....	909	[E31.0].....	797	Basedow-Hyperthyreose [E05.0].....	762
ASIL.....	502	Autoimmunreaktive Myokarditis.....	236	BASF1.....	676
Askariasis [B77.9].....	878	Autoimmunsynndrome, polyendokrine		Basiliximab.....	28, 563, 653
ASL.....	164, 852	[E31.0].....	797	Basis-/Boluskonzept.....	743
ASO.....	164	Autoimmunsynndrome, polyglanduläre		Basistherapeutika bei rheumatoider	
Asparaginase.....	118	[E31.0].....	797	Arthritis.....	669
Aspergillum [B44.9].....	393	Autoimmunthrombozytopenie.....	839	Basophile Tüpfelung.....	31
Aspergillose [B44.9].....	393	Autoimmunthyreoiditis [E06.3].....	756, 768	Bathmotrop.....	223, 269
Aspergillus fumigatus.....	393	Autoinflammationssynndrome.....	922	Bauchortenaneurysma.....	822
Aspiration von Magensaft [T17.9].....	392	Autoinflammatory Disorders.....	922	Baumringaspekt.....	445
Aspirationspneumonie [J69.0].....	392	Autoregulation der Hirndurchblutung.....	319	Bayliss-Effekt.....	319
Aspirationsthromboembolektomie.....	814	Autosplenektomie.....	47	Bazedoxifen.....	782
Asplenie [Q73.0].....	134	AV-Block [I44.3].....	282	Bazett-Formel.....	297
ASS.....	843	AV-Dissoziation [I45.8].....	295, 301	Bazilläre Angiomatose [A44.9].....	903
Assmann-Frühinfiltrat.....	419	Aviäre Influenza.....	880	BCG.....	425
ASS-Resistenz.....	843	Avidität.....	889	BCME-Lungenkrebs [C34.9].....	404
AST.....	255, 520	Aviditätstest.....	864	bcr-abl-Fusionsgen.....	102
Asterixis.....	562	AVK der Hirnarterien [I67.2].....	815	bcr-Gen-Rearrangement.....	102
Asteroid-Körper.....	428	AVK viszeraler Gefäße [K55.1].....	820	Beatmungs-assoziierte Bronchitis.....	352
Asthenurie [N28.8].....	807	AV-Knotenablation.....	275	Beatmungsassoziierte Pneumonien.....	384
Asthma bronchiale [J45.9].....	364	AV-Knoten-Extrasystolen [I49.2].....	279	Bechterew, Morbus [M45.09].....	675
Asthma cardiale [I50.19].....	367	AV-Knoten-Modulation.....	276	Beclometason.....	371
Asthma-COPD-Overlap-Syndrom.....	356	AV-Knoten-Reentrytachykardie [I47.1].....	286	Bedaquilin.....	424
A-Streptokokken.....	163	AV-Knotenrhythmus, akzelerierter		Bedside-Test.....	54
Astroviren.....	865	[I49.8].....	279	Beers list.....	965
ASVD [Q21.2].....	192	AxiALE Hernie [K44.9].....	444	Befeuchterlunge [J67.7].....	401
Asystolie [I46.9].....	299	Axitinib.....	660	Befreiungsmanöver.....	322
Aszites [R18].....	556	Azaciditin.....	101, 118	Behçet, Morbus [M35.2].....	699
Aszites-Therapie.....	560	Azathioprin.....	118, 485	Belastungs-Ekg.....	244
AT1-Rezeptorantagonisten.....	312	Azidose [E87.2].....	597	Belatacept.....	653
Ataxia teleangiectasia [G11.3].....	72	Azidose, metabolische [E87.2].....	597	Belgrad-Virus.....	628
Ataxic breathing.....	347	Azidose, renale tubuläre [N25.8].....	634	Belimumab.....	682
Atazanavir.....	905	Azidose, respiratorische [E87.2].....	598	Benazepril.....	312
Atelektasen [J98.1].....	351	Azilsartan.....	313	Bence-Jones-Myelom [C90.00].....	84
Atemgymnastik.....	363	Azithromycin.....	382, 927	Bence-Jones-Proteine.....	84
Atempumpstörungen.....	341	AZT.....	905	Bendamustin.....	117
Atemschulung.....	374	Aztreonam.....	511	Benigne Hämaturie [N02.9].....	612
Atemstoßtest.....	335			Benigner paroxysmaler Lagerungs-	
Atemwegswiderstand.....	336			schwindel.....	322
Atemwiderstands-Volumen-Diagramm.....	337			Benzbromaron.....	712
Atenolol.....	270			Benznidazol.....	237
ATG 16L1.....	483	B		Benzo(a)pyren.....	404
ATLAS-Studie.....	219	BAA.....	822	Benzol.....	60, 96
ATN.....	629	Babcock-Sonde.....	827	Benzylpenicillin.....	926
Atopische Krankheiten.....	365	Bacillus anthracis.....	389	Berger, Morbus [N02.8].....	611
Atorvastatin.....	718	Bacillus Calmette-Guérin.....	425	Bergmannsasthma [J60].....	399
Atovaquon.....	915	Bacillus cereus.....	871	Bergmannsbronchitis.....	354
Atovaquon + Proguanil.....	914	Background retinopathy		Berufsasthma.....	369
ATPase 7B-Gen.....	551	[E14.30+H36.0*].....	730	Berufskrankheiten.....	948
ATR.....	53	Backward failure [I50.9].....	212	Besenreisvarizen [I83.9].....	826
ATRA-Syndrom.....	101	BACTEC-Verfahren.....	421	Bestrahlungsnebenwirkungen [T66].....	76
Atriale Reentry-Tachykardie [I47.1].....	291	Badedermatitis.....	917	Betaz-Adrenergika.....	372
Atriaseptostomie.....	201	Baffle.....	201	Betaz-Mikroglobulin-assoziierte Amy-	
Atrioventrikuläre (AV-)Reentrytachy-		Baker-Zyste [M71.2].....	666, 832	loidose [E85.3].....	129
kardie [I47.1].....	288	Bakterielle Endokarditisprophylaxe.....	161	Betaz-Sympathomimetika.....	372
Atrioventrikulärer (AV-) Block [I44.3].....	282	Bakteriurie [N39.0].....	607, 625	Betablocker.....	219, 270
Atrophie blanche [L95.0].....	828	Bakteriurie, asymptotische		Beta-hämolyisierende Streptokokken.....	163
Atropin.....	272	[N39.0].....	622	Beta-Hydroxylasedefekt [E25.09].....	798
Atropintest.....	286	Balanitis circinata [N48.1].....	677	Betalaktamase-Inhibitoren.....	926
ATS.....	47	Balkan-Nephropathie [N15.0].....	631	Betamethason.....	790
Attenuierte FAP [D12.6].....	495	Ballaststoff-/faserreiche Kost.....	467	Betarezeptorantagonisten.....	225
ATTR.....	128	Ballonangioplastie.....	187	Betarezeptorenblocker.....	219, 269
ATTR-Amyloidose [E85.1].....	129	Ballonatrioseptostomie.....	415	Beta-Thalassämie [D56.1].....	49
ATV.....	905, 906	Ballondilatation, pneumatische.....	439	Betaxolol.....	270
Atypische Mykobakterien.....	425	Ballon-Gegenpulsation.....	262	Bethesda-Kriterien.....	497
Atypische Pneumonie [J18.9].....	379	Ballonierte Leberzellen.....	528	Betreuungsverfügung.....	965
Auerstäbchen.....	96	Ballonkatheterdilatation.....	250	Bevacizumab.....	121, 500, 660
Auffütterungsgynäkomastie [E65].....	800	Ballontamponade.....	438, 559	Bewusstlosigkeit, DD.....	749
AUL [C95.00].....	96	Ballonvalvuloplastie.....	178, 184	Bewusstseinsstörungen.....	943
Auskultatorische Lücke.....	307	Ballooning.....	234	Bezafibrat.....	719
Außenschichtschaden.....	238	Ballottement der Wade.....	832	BHD-Syndrom.....	495
Austin-Flint-Geräusch.....	179	BALT.....	81	Bicalutamid.....	117
Auswurfraction.....	212	Banff-Klassifikation.....	653	Biermer, Morbus [D51.0].....	39
Autoimmunadrenälitis [E27.1].....	795	Bang, Morbus [A23.1].....	887	Bifaszikulärer Block [I45.2].....	285
Autoimmuncholeangitis.....	543	Bannwarth, Morbus [A69.2].....	892	Bigeminus [R00.8].....	280
Autoimmune Schilddrüsenenerkrankun-		BAP.....	384	Biguanide.....	736
gen.....	769	Bare lymphocyte syndrome type 1		Bikarbonatzufuhr.....	599
Autoimmunendokrinopathien.....	797	[D81.6].....	71	Bilharziose [B65.9].....	916
Autoimmungastritis [K29.5].....	449	Bare metal stents.....	250	Biliäre Atresie [Q44.2].....	523
Autoimmunhepatitis [K75.4].....	542	Bariatrische Operationen.....	723	Biliopankreatische Diversion mit Duo-	
Autoimmunhypophysitis [E23.0].....	805	Barorezeptorstimulation.....	311	denal-Switch.....	723
Autoimmuninsulinitis [E10.90].....	727	Barrett-Karzinom.....	440	Bilirubin.....	43
		Barrett-Ösophagus [K22.7].....	439	Bilirubinsteine [K80.20].....	569
		Barthel-Index.....	957		
		Bartonella.....	568		

Billroth I.....	453	Bronchialadenom [D38.1].....	409	capture beat.....	296
Billroth II.....	453	Bronchialatmen.....	380	Caput medusae [I86.8].....	556
Binet-Stadien.....	89	Bronchialkarzinom.....	404	Carbamazepin.....	745, 858, 940
Binge eater.....	721	Bronchialtoilette.....	351	Carbapenem.....	927
Binge eating disorder.....	724	Bronchiektasen [J47].....	350	Carbimazol.....	765
Biologicals.....	670	Bronchioalveolären Karzinom.....	405	Carbocistein.....	357
Biologische Klappenprothesen.....	167	Bronchiolitis obliterans [J21.9].....	352	Carbohydrate Deficient-Transferrin.....	942
Biosimilars.....	58	Bronchiolitis obliterans-Syndrom		Carboplatin.....	117
Biot-Atmung.....	347	[J44.89].....	343	Carboxymalose.....	37
Birt-Hogg-Dubé-Syndrom.....	495	Bronchioalveoläres Adenokarzinom		Cardiac Index.....	212
Bisacodyl.....	468	[C34.9].....	406	Cardiac resynchronisation therapy.....	273
Bisoprolol.....	270	Bronchitis, akute [J20.9].....	352	Cardia-cardiale Reflexbahn.....	440
Bisphosphonate.....	123, 782	Bronchitis, chronische [J42].....	353	Cardiale Resynchronisationstherapie.....	273
Bitemporale Hemianopsie [H53.4].....	803	Bronchodilatatoren.....	372	Cardiopulmonale Reanimation.....	300
Bittersalz.....	468	Bronchophonie.....	380	CARE-Studie.....	262
Bivalirudin.....	843	Bronchopneumogramm.....	380	Carfilzomib.....	86
Blähkaverne.....	419	Bronchopneumonie [J18.0].....	379	Carmustin.....	117
Blähungsgefühl.....	468	Bronchospasmysetest.....	337	Carnett-Test.....	506
Blalock-Taussig-Shunt.....	198	BR-Schema.....	90	Carney-Syndrom.....	264
Blasenbilharziose [B65.0+N33.8*].....	916	Brucella abortus.....	887	Caroli-Syndrom [Q44.5].....	569
Blasenpunktion.....	607	Brucella melitensis.....	887	Carpenter-Syndrom.....	797
Blastenschub.....	102	Brucellosen [A23.9].....	887	CARRISMA-Risikokalkulator.....	241
Blau-Syndrom.....	428	Brückensymptom.....	401	Carvedilol.....	270
Bleivergiftung [T56.0].....	706	Brugada-Syndrom [I45.8].....	298	CAS.....	820
Bleomycin.....	118	Brustschmerzen [R07.4].....	243	Cäsarenhals.....	885
Blizzard-Syndrom [E31.0].....	797	Brunon' Agammaglobulinämie [D80.0].....	70	Caspar-Kriterien für PsA.....	679
Blockierte SVES [I49.4].....	280	BSG.....	979	Caspofungin.....	396
Blow-out-Phänomen.....	827	BTPS-Bedingungen.....	335	CASR-Gen.....	590
BLTX.....	343	Budd-Chiari-Syndrom [I82.0].....	556	Cast-Nephropathie.....	84
Blue Bloaters.....	361	Budesonid.....	371, 485	CAT.....	354
Blue-toe-Syndrom.....	845	buffy coat.....	95	CATCH 22-Gruppe.....	71
Blumberg-Zeichen.....	506	Bulimia nervosa [F50.2].....	724	CBF-AML.....	99
Blumenkohlrohr.....	700	Bunazosin.....	314	CCPD.....	650
Blutdruckdifferenz.....	307	Bündelstamm-ES [I49.3].....	280	CCR5.....	899
Bluterbrechen [K92.0].....	459	Bupropion.....	938	CCS-Klassifikation der Angina pecto-	
Bluterkrankheit [D66].....	139	Buried bumper.....	601	ris.....	242
Blutgasanalyse.....	340	Burkholderia cepacia.....	511	CCyR.....	103
Blutgerinnung.....	136	Burkitt-Lymphom [C83.7].....	82, 862	CDAD.....	876
Blutkörperchensenkungsgeschwindig-		Burnout-Syndrom [Z73].....	933	CDAI.....	484
keit.....	979	Bürstenschädel [Q75.8].....	49	CDI.....	876
Blutstammzellspender [Z52.3].....	62	Buruli-Geschwür [A31.1].....	426	CD-Oberflächenantigene.....	69
Blutstillung.....	136	Buserelin.....	117	CDT.....	547, 876, 942
Blutung, gastrointestinale [K92.2].....	458	Busulfan.....	117	CEA.....	499, 820
Blutungsanämie [D50.0].....	459	Butylscopolaminbromid.....	662	CEB.....	483
Blutverlust [R58].....	459	Byler-Syndrom [K74.5].....	523	Cefaclor.....	926
Blutvolumen.....	27	Byssinose [J66.0].....	396	Cefadroxil.....	926
Blutzuckerbestimmung.....	733			Cefalexin.....	926
BMI.....	720			Cefazolin.....	926
BMS.....	250			Cefepim.....	926
BMT.....	100			Cefixim.....	926
BNP.....	213, 578	C		Cefixim.....	926
Body mass-Index.....	720, 735	¹³ C-Atemtest.....	450	Cefotaxim.....	926
Bodyplethysmografie.....	336	C1-Esterase-Inhibitor-mangel [D84.1].....	583	Cefotiam.....	926
Boeck, Morbus [D86.9].....	427	C3-Glomerulopathie.....	620	Cefpodoxim.....	926
Bolustod [T17.9].....	941	CA 19-9.....	513	Ceftarolin.....	926
Bonjour-Tröpfchen.....	627, 898	CA 50.....	513	Ceftazidim.....	926
BOOP.....	380	CA 72-4.....	455	Ceftibuten.....	926
BOOPoid-Läsionen.....	403	Cabazitaxel.....	118	Ceftriaxon.....	926
Borborygmi [R19.1].....	453, 469	Cabergolin.....	793, 803, 804	Cefuroxim.....	926
Bordetella pertussis.....	882	CABG.....	251	Celecoxib.....	672
Bornaprin.....	764	Cabozantinib.....	121	Celiprolol.....	270
Bornholm-Krankheit [B33.0].....	243, 883	CADASIL.....	816, 962	Center-Score.....	852
Borrelia burgdoferi.....	892	Café au lait-Kolorit.....	604, 646	Cephalosporine.....	384, 392, 926
Borreliose [A69.2].....	892	Calcifediol.....	778	Certolizumab.....	29, 671
Borreliose-Lymphozytom [A69.2].....	892	Calcineurininhibitoren.....	562, 653, 684	Certoparin.....	834, 839
Bortezomib.....	86	Calcinosis cutis [L94.2].....	687	Cetuximab.....	121, 500
BOS.....	343	Calciphylaxie [E83.50].....	657	CEUS.....	522
Bosentan.....	415	Calcitonin.....	770, 773	CFDS.....	62
Bosutinib.....	103	Calcitriol.....	656, 773	CFS [G93.3].....	702
BOT.....	738	Calciumglukonat.....	592	CFTR-Protein.....	511
Botulinum-Toxin.....	439	Calcium-sensing receptor.....	774	CGD.....	68
Botulismus.....	871, 877	Calprotectin.....	484, 488, 491	CHA2DS2-VASc-Score.....	292
Bouchard-Knoten [M15.2].....	668	CALR-Mutation.....	107, 108	Chagas-Krankheit [B57.2].....	237
Bouveret-Syndrom.....	571	Campylobacter jejuni.....	870	Chagom.....	237
Bowditch-Effekt.....	211	Campylobacter-Enteritis [A04.5].....	870	Charcot-Trias.....	570
Boyd-Gruppe.....	826	Canagliflozin.....	737	CHE.....	521
BPD-DS.....	723	Canakinumab.....	28, 922	Check valve-Phänomen.....	336
BPI-ANCA.....	488	cANCA.....	695	Chediak-Higashi-Syndrom.....	72
Bradbury-Egglestone-Syndrom.....	319	Cancer related Fatigue.....	120	Chediak-Steinbrinck-Higashi-Syndrom	
BRAF-Inhibitoren.....	121	Candesartan.....	219	[E70.3].....	68
breakthrough cancer pain.....	125	Candida albicans.....	393	Cheilitis angularis [K13.0].....	35
Brechdurchfälle [K52.9].....	870	Candida-Ösophagitis [B37.81].....	445	Chemiearbeiterlunge.....	401
Brentuximab Vedotin.....	77, 121	Candidiasis [B37.9].....	393	Chemokine.....	29
Bridging.....	841	Candidosid.....	393	Chemokinrezeptor.....	899
Bridging leaflet.....	192	CAP.....	377, 381	Chemoprävention mit INH.....	424
Broken-heart syndrome [I42.8].....	234	CAPD.....	650	Chemoprophylaxe der Tbc.....	425
Bromocriptin.....	803	Capecitabin.....	118	Chemotherapie mit Zytostatika.....	117
		Caplan-Syndrom [M05.19+J99.0*].....	399, 666	Cherry red spots.....	461
		Captopril.....	312		

Chicago-Klassifikation.....	439	Cimetidin	442	Coronavirusinfektionen	391
Chikungunya-Fieber [A92.0]	910	cIMF	108	Corrigan	179
Child-Pugh-Kriterien.....	554	Cimino-Brescia-Shunt	649	Cortisol.....	784
Chinagewürz-Syndrom [T78.1]	474	Cinacalcet.....	657	Corynebacterium diphtheriae.....	885
Chinarestaurant-Syndrom [T78.1]	474	CIPO	466	Cotrimoxazol	866, 927
Chinesische Kräuter-Nephropathie [N15.8]	631	Ciprofloxacin.....	927	Cotton-wool-Herde [H35.0]	305
Chinin.....	914, 916	Circulus arteriosus cerebri (Willisi)	815	Cough-variant asthma.....	366
Chiragra [M10.99].....	710	Cisplatin	117	Councilman-Körperchen	528
Chlamydia abortus.....	388	CK-BB	255	Couplets [I49.3].....	281
Chlamydia trachomatis	388, 627	CKD-MBD.....	655	Courvoisier-Zeichen.....	512, 575
Chlamydia pneumoniae-Infek- tion [J16.0]	387	CK-MB	254	Cowden-Syndrom [Q89.8]	495
Chlamydia psittaci.....	388	CLAD	343	COX	343
Chlorambucil.....	90, 117	Cladribin	118	COX-1/2-Inhibitoren	672
Chlorid	586	Clarithromycin	382, 927	COX-2-Inhibitoren	672
Chloroquin	914, 916	Claudicatio intermittens [I73.9]	809	Coxibe.....	672
Chlortalidon.....	220	Clavulansäure	926	Coxiella burnetii	389
Cholangiozelluläres Karzinom [C22.1]	575	Clearancemethoden	608	Coxsackie	234
Cholangitis, bakterielle [K83.0]	570	Clemastin	327	Coxsackie-Virusinfektionen [B34.1]	883
Cholangitis, primär sklerosierende [K83.0]	544	CLI.....	810	CP [M06.99].....	665
Cholecystektomie	573	Clindamycin	853	cPan	693
Choledocholithiasis [K80.50].....	571	CLL [C91.10].....	88	C-Peptid.....	739
Choledochuszysten [Q44.4].....	569	Clofibrinsäurederivate	719	CPR	300
Cholelithiasis [K80.20]	569	Clomethiazol.....	940, 950	CPVT [I45.8]	299
Cholepathien [K82.9]	569	Clonidin	314	CRAB-Kriterien	84
Cholera [A00.9].....	874	Clonidin-Hemmtest.....	318	CRB-65-Score	381, 384
Cholera-Impfung [Z23.0].....	929	Clonorchis	575	CRE	378
Cholerae	874	Clopidogrel	843	Creatinkinase.....	254
Cholestase	522	Cloprednol	790	Crêpe-Papier-Mukosa.....	445
Cholestase, intrahepatisch [K71.0]	523	Clostridium botulinum	877	Crepitatio indur	379
Cholestaticher (Verschluss-) Ikterus [K83.1]	523	Clostridium difficile-assozierte Diarrhö [A04.7]	864	Crescendo-Angina [I20.0]	243
Cholesterinabsorptionshemmer	719	Clostridium difficile-Infektionen.....	876	CREST-Syndrom [M34.1]	687
Cholesterinembolien [T79.1].....	845	Clostridium perfringens	871	Crigler-Najjar-Syndrom [E80.5].....	524
Cholesterinsteine [K80.20].....	569	CML.....	821	Crizotinib	408
Cholesterin-Synthese-Enzymhemmer	718	CML [C92.10].....	101	CRMO	922
Cholezystitis, akut [K81.0].....	570	CMM1 [C92.70]	110	Crohn, Morbus [K50.9].....	483
Cholinerges Syndrom	944	cMPE	104	Crohn-Gastritis [K50.8]	449
Cholinesterase	521	CMR	103	Crohn's Disease Activity Index.....	484
Cholinesterasehemmer.....	961	CMV [B25.9].....	863	Cromoglicinsäure	372
Chologene Diarrhö [K90.8]	479	CNP	578	Cronkrite-Canada-Syndrom [D12.6].....	495
Chondritis der Ohrmuschel	700	Coarctation [Q25.1]	185	Crossektomie	827
Chondrokalzinose [M11.29].....	710	Cobalamin	38	Crosseninsuffizienz [I83.9].....	827
Chorea minor (Sydenham) [I02.9].....	164	Cobble-stone-pattern.....	484	Cross-match-Test	652
CHR	35	Cockcroft und Gault.....	609	Croup [A36.2].....	885
CHR	103	Cockett-Gruppe	826	CRS	658, 853
Chromatlungenkrebs [C34.9].....	404	Codein	353	CRT	218
chronic obstructive pulmonary disease [J44.99].....	353	Coecumdivertikel [K57.30].....	492	Cruveilhier-von Baumgarten-Syn- drom [K76.6]	556
Chronisch entzündliche Darmerkran- kungen	483	Coeruloplasmin	551	Cryo-Ablation	275
Chronisch obstruktive Atemwegser- krankungen [J44.99]	353	Cogan-Syndrom	699	Cryptococcus neoformans	394
Chronische arterielle Hypotonie [I95.9]	319	¹³ C-Oktansäure-Atemtest.....	731	Cryptosporidium parvum	875
Chronische Bronchitis [J42].....	353	Colchicin	711	CSE-Hemmer	718
Chronische Gastritis [K29.5].....	449	Colecalciferol.....	656	CSF	28
Chronische Hepatitis [K73.9]	541	Colesevelam.....	719	CTEPH.....	846
Chronische idiopathische thrombozy- topenische Purpura [D69.3]	150	Colestilan.....	656	CTN	629
Chronische Immunthrombozytopenie	150	Colestyramin	719	Cullen-Zeichen.....	504
Chronische mukokutane Candidiasis [B37.9]	72	Colistin	511	Cumarine	840
Chronische myeloproliferative Erkran- kungen	104	Colitis ulcerosa [K51.9].....	486	Cumarininduzierte Hautnekrosen.....	841
Chronische Myelose [C92.10].....	101	Collapsing FSGS.....	618	CUP-Syndrom [C80.0]	406, 409
Chronische Pankreatitis [K86.1].....	508	Coloniestimulierende Faktoren.....	28	Cushing-Syndrom [E24.9].....	792
Chronische Polyarthrit [M06.99].....	665	Colony Stimulating Factors (CSF)	64	CVI [I87.2].....	828
Chronische Pyelonephritis [N11.9].....	624	Coma diabeticum [E14.01]	748	CVID [D83.9].....	70
Chronische thromboembolische pul- monale Hypertonie	846	Coma hepaticum [K72.9].....	562	CWP	398
Chronisches Cor pulmonale [I27.9].....	412	Coma, DD.....	749	Cyanidintoxikation.....	41
Chronisches Müdigkeitssyndrom [G93.3].....	702	CO-Messung	340	Cyclooxygenase (COX)-1-Inhibitor	843
Chronisch-venöse Insuffizienz [I87.2]	828	Common cold [J00]	352, 881	Cyclooxygenase-Hemmer.....	672
Chrontrop	223, 269	Common variable immunodefici- ency [D83.9]	70	Cyclophosphamid	117
CHRPE	495	Compliance	338	Cyproheptadin	516
Churg-Strauss-Syndrom [M30.1]	696	Conduit	161	Cyproteron	117
Chvostek-Zeichen.....	592	Condylomata lata [A51.3].....	896	Cystatin C	974
Chylomikronämie-Syndrom [E78.3]	715	Conestat alfa	584	Cysteamin	637
Chylomikronen.....	712	Conn-Syndrom [E26.0].....	785	Cystinurie [E72.0].....	634
Chylothorax [I89.8].....	433	Cooley-Anämie [D56.1]	49	Cytokine-release syndrome	120
Ciclesonid	371	Coombs-Test	52	Cytomegalievirus-Infektion [B25.9]	863
CID.....	71	COP	396	Cytosinarabinosid	118
Cidofovir.....	864, 902	COPD [J44.99]	353	C-Zellen-Schilddrüsenkarzinom [C73]	770
Cilazapril.....	312	COPD-Assessment-Test	354		
		Copeptin	807		
		Cor pulmonale [I27.9].....	412		
		Cor pulmonale chronicum [I27.9].....	412		
		Cor pulmonale, akutes [I26.0].....	412		
		Core Family Donor Search	62		
		Core-binding-factor.....	99		
		Core-binding-factor-AML	97		
		Cornea verticillata [H18.5]	131		
		Corona phlebotactica [I83.9].....	828		
		Coronaviren.....	881		

D

Da Costa-Syndrom [F45.37]	243, 264
Dabigatran	840
Dabrafenib	121
Dacarbazin	118
Daclatasvir	539
Daclizumab	28, 653
DAF	50
Daktylitis	678
DALI	719

Dallas-Kriterien	235	Diabetische Nephropathie		DOT	423
DALM	487	[E14.20+N08.3*]	729, 745	DOTATOC	516
Dalrymple-Zeichen	767	Diabetische Polyneuropathie		Douglasschmerz	506
Dalteparin	834, 839	[E14.40+G63.2*]	745	Down-Regulation	211, 225
Danaparoid	834, 839	Diabetische Retinopathie		Downsizing	114
Dane-Partikel	531	[E14.30+H36.0*]	745	Downstaging	114, 456
DAPT	250, 262	Diabetisches Fußsyndrom		Down-Syndrom [Q90.9]	96, 477, 727
Daratumumab	86	[E14.74]	732, 745	Doxazosin	314
Darbepoetin	123	Diabetisch-neuropathische Osteo-		Doxorubicin	117
Darm	458	arthropathie [E14.60+M14.6*]	732	Doxycyclin	383
Darmbilharziose [B65.1]	916	Diagnostic escape	531	D-Penicillamin	551
Darmblutung [K92.2]	460	Dialysedemenz	651	DPLD	396
Darmfistel [K63.2]	484	Dialyseverfahren	649, 945	DPP4-Inhibitoren	739
Darmmilzbrand [A22.2]	389	Diamond-Blackfan-Syndrom [D61.0]	62	DPT-Impfung [Z27.1]	886
Darmparasiten in Mitteleuropa	878	Diarrhö [A09.9]	462	Dreier-Zeichen	186
Darunavir	905	Diarrhö, chemotherapieinduzierte	123	Dreifäserkrankung [I25.13]	241
Dasatinib	103, 121	Diastolische Geräusche	156	Drei-Gläser-Probe	606
DAT [G30.9+F00.9*]	960	Diazoxid	517	Dreikammerschrittmacher	273
Daunorubicin	117	DIC [D65.1]	143, 144	Drescherfieber [J67.0]	403
Dawn-Phänomen	742	Dicker Tropfen	912	DRESS	920
DCCT	744	Diclofenac	672	Dressler-Syndrom [I24.1]	237, 258
DCM [I42.0]	228	DIC-Score	144	DRESS-Syndrom [T88.7]	66
DCT	52	Didanosin	905	Dritter Raum	576
DCytb	33	Diethylcarbamazin	850	Dromotrop	223, 269
DDAVP	141, 143	Diethylcarbamazin	461	Dronedaron	270
DDD	273	Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom		Drug eluting stents	250
D-Dimere	832, 846	[C83.3]	82	Drug fever [R50.2]	920
ddl	905	Diffusionskapazität	339	Drug-induced lupus [M32.0]	682
de Ritis-Quotient	521	Diffusionsstörungen	338	DRV	905, 906
Debré-Toni-Fanconi-Syndrom [E72.0]	635	Digitalisantitoxin	225	Dry eye, dry mouth [M35.0]	688
Decitabin	99	Digitalisintoxikation [T46.0]	224	Dschungel-Gelbfieber	908
Decoy-Zellen	653	Digitoxin	223	DSO	654
DEET	914	Digoxin	223	d4T	905
Deferasirox	49	DIG-Studie	218	DTG	905
Deferipron	49	Dihydralazin	314	Duale Anti-Plättchen-Therapie	250, 259
Deferoxamin	49	Dihydroartemisinin + Piperacilin	914, 916	Duale Plättchenhemmung	843
Defibrillation	275	Dihydropyridin-Typ	313	Dubin-Johnson-Syndrom [E80.6]	524
Defibrotid	100	Dilatative Kardiomyopathie [I42.0]	228	Duffy-Blutgruppensystem	53
Defi-Weste	274	DILI	548	Duke-Kriterien	160
Degenerative Gelenkerkrankungen		Diltiazem	271, 313	Duncan's disease [D82.3]	72, 862
[M19.99]	703	Diltiazem-Typ	249	Dünndarmendometriose [N80.5]	481
Dehydratation [E86]	579	Dimenhydrinat	438, 448	Dünndarmtransplantation	482
Dehydroepiandrosteron	784, 799	Dimeticon	470	Dünndarmtumoren [D37.2]	481
Delamanid	424	DIOS [E84.1]	511	Durchfall [A09.9]	462
Delir [F05.9]	963	DIP	396, 397, 666	Durchfall, erbsbreiartig	868
Delirium tremens [F10.4]	940	Diphtherie [A36.9]	885	Durchfälle bei AIDS [B23.8]	478, 487
Delta-Trinker	939	Dipyridamol	246	Durchfälle, himbeergeleeartige	873
Delta-Welle	288	DIRA	922	Durchfallerkrankungen, infektiöse	
Demandschrittmacher	272	Direkte orale Antikoagulanzen	840	[A09.0]	864
DeMeester-Score	441	Direkte Thrombininhibitoren	840	Durie und Salmon-Stadien	85
Demenz vom Alzheimer-Typ		Diskoider Lupus [L93.0]	680	DXA	780
[G30.9+F00.9*]	960	Disseminierte intravasale Gerinnung		Dysbetalipoproteinämie [E78.2]	713, 715
Demenzursachen, infektiös	963	[D65.1]	143	Dysenterische Durchfälle [A09.0]	865
Dendritische Zellen	122	Distaler splenorealer Shunt	560	Dyshämatoopoese	110
Dengue-Fieber [A90]	909	Distributiver Schock	324	Dyskrinie [E34.9]	365
Denosumab	782	Diuretika	220, 311	Dyslipidämien	712
Dense deposit disease	620	Diuretikaresistenz	221, 649	Dyslipoproteinämien	712
DENV	909	Diversionskolitis [K52.8]	487	Dysosmie	435
Depression	931	Divertikel	444	Dyspepsie [K30]	449
Dermatitis herpetiformis Duhring		Divertikulitis [K57.32]	492	Dysphagia lusoria [Q27.8]	436
[L13.0]	477	Divertikulose [K57.30]	492	Dysphagie [R13.9]	436
Dermatomyositis [M33.1]	685	DKFZ	123	Dysplastische Nierenerkrankungen	635
Dermatosklerose [M34.9]	828	DLCO	339	Dyspnoe [R6.0]	333
DES	250	DMARD	669	Dystelektasen	356
Desmopressin	141, 143	DMSA-Scan	625	Dystrophin-Gen	228
Dexamethason	790	DMT 1	33	Dysurie [R30.0]	604
Dexamethason-Hemmtest	793	DNA-Reparatur-Defekte	72		
Dexlansoprazol	442	DNOAP [E14.60+M14.6*]	732	E	
Dexpanthenol	767	DOAK	840	EAA	401
DGS	71	Dobrava-Virus	628	Early onset sarcoidosis	428
DHEA	799	Dobutamin	225, 261	EAST-Syndrom	638
DHR-Test	73	Docetaxel	118	EATL	91, 478
D-HUS	149	DOCK8-Mangel	71	Ebstein-Anomalie [Q22.5]	195
Di George-Syndrom [D82.1]	71	Dodd-Gruppe	826	EBUS	332
Diabetes insipidus [E23.2]	806	Dolutegravir	905	EBV [B27.0]	861
Diabetes insipidus, nephrogener		Domperidon	438, 452	EBV-assoziierte Malignome	862
(renal) [E25.1]	806	Donath-Landsteiner-Test	56	Echinocandine	396
Diabetes insipidus, zentraler [E23.2]	806	Donepezil	961	Echinococcus granulosus [B67.4]	879
Diabetes mellitus [E14.90]	726	Donor lymphocyte infusion	101	Echinococcus multilocularis [B67.7]	879
Diabetes mellitus, Typ 1 [E14.90]	726	Door-stop-Phänomen	397	Echinokokkose [B67.0]	568, 879
Diabetes mellitus, Typ 2 [E11.90]	726	Dopamin	317, 802, 806	Echinokokkose, alveoläre [B67.5]	567
Diabetes und operative Eingriffe	746	Dopaminantagonisten	438, 802	Echinozyt	31
Diabetesbehandlung in der Schwangerschaft	746	Doppelrhythmen	301	Echokardiografie	157
Diabetesdiät	735	Dopplerdruckmessung	810	Echo-Viren	234, 237, 883
Diabetische Kardiomyopathie [I42.88]	733	Dornase alfa	511	ECMO	345
		Dor-Plastik	225	ECOG-Skala	124
		Doss-Porphyrurie [E80.2]	706		

Economy class syndrome [I80.28].....	831	Endothelin.....	306, 413	Erythema nodosum [L52].....	428
ECP.....	366	Endothelin-Rezeptorantago-		Erythema subitum.....	856
Eculizumab.....	53, 149	nisten.....	415, 688, 825	erythroblastisches Blutbild.....	65
Eczema herpeticatum [B00.0].....	858, 860	Endothelzellantikörper.....	694	Erythroferron.....	33
EDIG.....	474	Endpunkte.....	25	Erythrogenes Toxin.....	852
Edoxaban.....	840	Endstrominfarkte.....	816	Erythromelalgie.....	106
EDTA-abhängige Agglutinine.....	147	Enfuvirtide.....	905	Erythromycin.....	382, 927
EDTA-Blut.....	971	Enoxaparin.....	834, 839	Erythron.....	29
Efavirenz.....	905	Entamoeba histolytica.....	872, 879	Erythropoese, ineffektive.....	29, 39
EFV.....	905, 906	Entecavir.....	535	Erythropoetin.....	30
eGFR.....	609	Enterales Eiweißverlustsyndrom		Erythropoetische Porphyrinen [E80.0].....	706
EGFR.....	121	[K90.4].....	207, 480	Erythrozytapherese.....	968
EGPA.....	696	Enteritisreger.....	867	Erythrozytäre Schizogonie.....	911
EHEC-Infektionen.....	867	Enterobacter.....	622, 745	Erythrozytenabbau.....	29
Ehlers-Danlos-Syndrom [Q79.6].....	152	Enterococcus faecalis.....	159, 382	Erythrozyten-Antikörper.....	52
Ehrlich-Aldehydreagens.....	707	Enterocolitis regionalis [K50.9].....	483	Erythrozytenzylinder.....	606
EIEC.....	864	Enterohämorrhagische EC.....	864	Erythrozytopenie.....	29
Eierschalenhilus.....	399	Enterokokken.....	505, 570, 622	Erythrozytose [D75.1].....	105
Eingefäßerkkrankung [I25.11].....	241	Enteropathie, exsudative [K90.4].....	480	Ery-Vita.....	134
Einkammerschrittmacher.....	272	Enteropathische Arthritis.....	679	ESA.....	57
Einschlusskörperchen-Konjunktivitis		Enteroviren.....	865, 883, 894	ESBL.....	378
[A74.0+H13.1*].....	388	Enthesiopathien [M77.9].....	676, 677	Escherichia coli (EC).....	864
Einschlusskörperchenkrankheit		Entschäumer.....	470	Esomeprazol.....	442
[B25.9].....	864	Entzündungs- und Tumoranämie.....	58	ESPGHAN.....	478
Einschlusskörperchen-Myositis		Entzündungsanämie [D64.9].....	36	Espundia.....	917
[G72.4].....	685	Enzalutamid.....	117	ESR.....	979
Einsekundenkapazität.....	335	Enzephalopathie, hepatische [K72.9].....	561	Essen Stroke Risk Score.....	820
Eisen-(III)-Gluconat.....	37	Enzephalopathie, hypertensive [I67.4].....	817	Essenzielle Thrombozythämie [D47.3].....	106
Eisen-(III)-hydroxid.....	37	Enzephalopathie, urämische.....	646	Essstörungen.....	724
Eisenchelatoren.....	49	Enzymersatztherapie.....	131	Estramustin.....	117
Eisenmangel [E61.1].....	34	EoE.....	445	ESWL von Nierensteinen.....	663
Eisenmangelanämie [D50.9].....	34	EOS.....	428	Etanercept.....	29, 671
Eisenmangelanämie, eisenrefraktär.....	35	Eosinophile Bronchitis.....	368	ETEC.....	864
Eisenmenger-Reaktion.....	190	Eosinophile Fasziitis [M35.4].....	687	Ethambutol.....	423
Eisenrefraktäre Eisenmangelanämie.....	35	Eosinophile Gastritis [K52.8].....	449	Ethylglucuronid.....	942
Eisenresorptionstest.....	36	Eosinophile Gastroenteritis		Etilefrin.....	320
Eisensaccharat.....	37	[K52.8].....	449, 474	Etoposid.....	118
Eisenspeicherkrankheit [E83.1].....	549	Eosinophile Myokarditis.....	235	Etoricoxib.....	672
Eisenstoffwechsel.....	32	Eosinophile Ösophagitis [K20].....	445	Etravirin.....	905
Eisensubstitution.....	37	Eosinophile Pneumonie.....	380	ETV.....	905
Eiweißverlust-Syndrom, enterales		Eosinophilie [D72.1].....	66	Eulenaugenzellen.....	864
[K90.4].....	480	EPEC.....	864	Euler-Liljestrand-Reflex.....	339, 341
Ejection click.....	155	Epinephrin.....	327	Eurotransplant.....	652
Ejektionsfraktion.....	212	Epiprenale Pulsionsdivertikel [K22.5].....	444	Euthyreote Strumen [E04.9].....	758
Ekchymosen.....	135	Epirubicin.....	117	Euvolämische Hyponatriämie.....	585
Eklampsie [O15.9].....	315	Eplerenon.....	221	Evans-Syndrom.....	89, 150
EKMO.....	411	Epley und Semont.....	322	Event-Recorder.....	157
Elastase 1.....	505	EPO.....	28, 119	Everolimus.....	121, 660
Elektrischer Alternans.....	238	Epoetin.....	57, 119	EVG.....	905
Elektrokardioversion.....	275	Epoetin alfa.....	58, 123	Evidenzbasierte Leitlinien.....	22
Elektrolyte.....	576	Epoetin beta.....	123	Evidenzbasierte Medizin.....	22
Elektromechanische Dissoziation		Epoetin theta.....	57	Evolocumab.....	719
[I46.9].....	299	Epoprostenol.....	415	Exanthematische Infektionskrankhei-	
Elephantiasis [I89.0].....	851	Epoxidharzlunge.....	401	ten.....	852
Eliglustat.....	131	Eprosartan.....	313	Exemestan.....	117
Eliminationsdiät.....	474	Epsilon-Trinker.....	939	Exemption certificate.....	909
Ellis-Damoiseau-Linie.....	433	Epsilonwelle.....	233	Exenatid.....	739
Elotuzumab.....	86	Epsilonzeichen.....	186	Exogen-allergische Alveolitis [J67.9].....	401
Eltrombopag.....	29, 148, 150	Epstein-Barr-Virus.....	78, 861	Exophthalmus [H05.2].....	767
Elvitegravir.....	905	Eptacog alfa.....	141	Expektoranzien.....	353
EMA.....	477	Eptifibatid.....	844	Expektorations.....	350
EMB.....	423	Eradikation.....	450	Exspiratorischer Stridor [R06.1].....	366
Embolie [I74.9].....	844	Erbrechen [R11].....	437	Exsudat bei Aszites.....	557
Embryofetopathie diabetica [P70.1].....	728	Erbrechen bei Krebskrankungen.....	119	Exsudative Enteropathie [K90.4].....	480
Emesis gravidarum [O21.9].....	437	ERCP.....	572	Extrakorporale Detoxikation.....	563, 564
Empty sella syndrome [E23.6].....	801	Ergometrie.....	244	Extrakorporale LDL-Elimination.....	719
Emtricitabin.....	905	Ergospirometrie.....	338	Extrakorporale Membranoxygenierung..	345
Enalapril.....	312	Ergotherapie.....	811	Extrakorporale Stoßwellenlitho-	
Endangiitis obliterans.....	814	E-RIG.....	919	tripsie.....	510, 573, 663
Endocarditis parietalis fibroplastica		Erkältungskrankheit [J00].....	352, 881	Extramedulläre Myelopoese.....	65
[I42.3].....	158	Erkrankungen der Erythropoese.....	29	Extranodales NK/T Zell Lymphom	
Endokardkrankungen.....	158	Erkrankungen der roten Blutzellen.....	29	vom nasalen Typ [C86.0].....	93
Endokardfibrose [I38].....	515	Erlotinib.....	121, 408	Extrassäre Wirkung von Vitamin D.....	773
Endokarditis lenta [I33.0].....	160	Ernährung, enterale.....	600	Extrasystolen [I49.4].....	279
Endokarditis Libman-Sacks		Ernährung, parenterale.....	602	Extraterritorialinfarkte.....	816
[M32.1+I39.8*].....	163	Ersatzrhythmen [I49.8].....	278	Extrinsic asthma [J45.0].....	364
Endokarditis, abakteriell [I38].....	163	Ersatzsysteme [I49.4].....	278	Exulceratio simplex Dieulafoy [K25.0].....	461
Endokarditis, bakterielle [I33.0].....	158	Erstickungs-T.....	255	Exzentrische Hypertrophie.....	216
Endokarditis, infektiöse [I33.0].....	158	Ertapenem.....	927	E-Zigarette.....	938
Endokarditis, nichtinfektiös [I38].....	163	Eruktion [R14].....	468		
Endokarditis, rheumatische [I09.1].....	163	Erwerbsminderungsrente.....	951		
Endokarditisprophylaxe [Z29.21].....	162	Erysipel [A46].....	163, 850		
Endokard-myokardiale Fibrosen.....	158	Erythema anulare rheumaticum			
Endokrine Orbitopathie		[I00+L54.0*].....	164		
[E05.0+H06.2*].....	766	Erythema infectiosum [B08.3].....	854		
Endomyocarditis eosinophila [I42.3].....	163	Erythema migrans [A26.0].....	667, 892		
Endomysium-Ak.....	477	Erythema necrolyticum migrans.....	518		

F

FAB-Klassifikation der AML.....	96
Fabry, Morbus [E75.2].....	131
Facies mitralis.....	170
Faggot-Zellen.....	96
Faktor VIII.....	139

Faktor V-Leiden-Mutation	831	Flapping tremor [R25.1]	562	FTO-Gen	721
Fallotsche Tetralogie [Q21.3]	196	Flaschenhals-Ulkus	873	Fuchsbandwurm [B67.7]	879
Falsche Diarrhö	462	Flatulenz [R14]	468	Fulvestrant	117
Famciclovir	861	Flecainid	268	Funduplicatio nach Nissen	443
Familiäre adenomatöse Polyposis [D12.6]	494	FLIPI-Index	81	Fundus hypertonicus [H35.0]	305
Familiäre Amyloid-Polyneuropathie [E85.1]	128	FLT3-Inhibitor	99	Fundusvarizenblutung [I86.4]	558
Familiäre benigne Hämaturie [N02.9]	606	Flucloxacillin	926	Funikuläre Spinalerkrankung [E53.8+G32.0*]	39
Familiäre hypokalziurische Hyperkalzämie [E83.58]	592	Fluconazol	395, 445	Funktionelle Dyspepsie	452
Familiäre juvenile Hyperurikämie	636	Fludocortison	787	Funktionelle Herzbeschwerden [F45.30]	264
Familiäre juvenile Polyposis	495	Fludrocortison	321, 788	Funktionelle Magen-Darm-Störungen	447
Familiäre Kälteurtikaria [L50.2]	922	Flughafenmalaria	911	Funktionelle Oligurie [R34]	642
Familiäre Kardiomyopathie [I42.9]	128	Flugzeugthrombose [I80.28]	831	Funktionelle Proteinurie	605
Familiäres Mittelmeerfieber [E85.0]	129, 922	Fluid lung [J81]	411, 646	Funktionssonografie	572
Familiäres Pankreaskarzinom	512	Flumazenil	562	Funktionsstörungen der Thrombozyten [D69.1]	151
Famotidin	442	Fluocortolon	790	FUO [R50.80]	921
Fanconi-Anämie [D61.0]	60	Fluorchinolone	383, 927	Furosemid	221
Fanconi-Syndrom [E72.0]	635	Fluorouracil	118	Fusariose	395
FAP [D12.6]	494	Fluoxetin	725	Fusionssystole	296
Farbensehen	224	Flush [R23.2]	515		
Farmerlunge [J67.0]	401	Flüssigkeitsbilanz	577		
Faserjahre	400	Fluss-Volumen-Diagramm	336		
Fastentest	517	Flutamid	117		
Fast-loser-Patienten	779	Fluticason	371		
FAST-Test	817	Fluvastatin	718		
Faszikuläre Blockierung [I44.6]	284	FMF [E85.0]	922		
FAT [I47.1]	289	FMS [M79.70]	700		
Fat overloading syndrome	523, 603	FNH [K76.8]	565		
Faulecken [K13.0]	35	FOBT	501		
Faustschlussprobe	824	Foetor ex ore [R19.6]	435		
Favismus [D55.0]	46	Foetor hepaticus [R19.6]	435, 562, 563		
FCR-Schema	90	Foetor uraemicus	435		
FCU	922	Fokal-segmentale GS [N05.1]	617		
FCUS	922	Fokale atriale Tachykardie [I47.1]	289		
Febril	920	Folinsäure	118		
Febuxostat	712	Follikläres Lymphom [C82.9]	80		
Fehltransfusion	53	Folsäure	38		
FEIBA	141	Folsäureantagonisten	118		
Feldfieber	886	Fomepizol	946		
Felodipin	313	Fomiviren	864		
Felty-Syndrom [M05.00]	666	Fondaparinux	834, 840		
Fenofibrat	719	Fontaine-Ratschow-Stadien der AVK	810		
Fenoterol	358, 372	Fontan-Operation	207		
Ferritin	34	Food allergy [T78.1]	473		
Ferroportin	33	Food intolerance [T78.1]	473		
Fetales Alkoholsyndrom [Q86.0]	942	Forcierte Diurese	945		
Fettbestimmung im Stuhl	471	Forestier, Morbus [M48.19]	676		
Fettemulsion	603	Formoterol	358, 373		
Fettleber	546	Forrest-Klassifizierung	461		
Fettleber [K76.0]	545	Forward failure	212		
Fettstoffwechselstörung	713	Fosamprenavir	905		
Fettverteilungstyp	722	Fosaprepitant	123		
Fetzirrhose	546	Foscarnet	864		
Fetuin-A	657	Fosfomycin	626		
FEV1	335	Fosinopril	312		
FGF-23	593, 645, 655	Fototherapie	54		
FHH [E83.58]	592	Fournier-Gangrän	850		
FHHNC	590	FPV	905, 906		
Fibrate	719	Fragmentozyten	44		
Fibrilläre Glomerulonephritis	633	Frailty-Kriterien	964		
Fibrinkleber	462	Frailty-Syndrom [R69.8]	964		
Fibrinolyse	136, 835	Fraktionelle Exkretion	642		
Fibrinolysetherapie bei Infarkt	259	Frank-Starling-Mechanismus	211		
Fibrinolytika	138, 259	Französisches Paradoxon	941		
Fibroblast Growth Factor 23	593, 645	Fredrickson-Klassifikation	713		
Fibromyalgie-Syndrom [M79.70]	700	Frequenzadaptiver Schrittmacher	274		
Fibronektin-glomerulopathie	634	Frequenzstarre	731		
Fibroscan	554	Fress-Brechsucht [F50.2]	724		
Fieber [R50.9]	920	Fridericia-Formel	297		
Fieber bei neutropenischen Patienten	921	Friedewald-Formel	716		
Fieber nach Operation	921	Frontotemporale Demenz [G31.0+F02.0*]	962		
Fieber unklarer Genese [R50.80]	921	Froschzeichen	287		
Fieberbläschen [B00.1]	860	Frovatriptan	127		
Filariose [B74.9]	850	Früh-Dumping [K91.1]	453		
Filgrastim	28	Frühinfiltrat	419		
Filzläuse	896	Frühkaverne [A16.2]	419		
Finkelstein-Seidlmayer-Syndrom	698	Frühsommer-Meningoenzephalitis [A84.1]	892		
f-Ionenkanalblocker	249	Fruktosemalabsorption	475		
Fischbandwurm [B70.0]	39	FSGS [N05.1]	617		
Fischwirbel	781	FSME [A84.1]	892		
Fistel [L98.8]	484	FSME-Impfung	928		
Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom [A54.8+K67.1]	571, 898	FTA-Abs-Test	897		
FJH	636	FTC	906		

G

G/A-22018-Polymorphismus	476
G/E-Index	103
Gadolinium	643
Gaensslen-Zeichen	666
Galantamin	961
Gallenblasenkarzinom [C23]	574
Gallenblasenpolypen	574
Gallengangsadenoem [D13.5]	565
Gallengangsatresie [Q44.2]	569
Gallengangskarzinom [C22.1]	575
Gallengangspapillomatose [D37.6]	565
Gallengangsteine	570
Gallengangszystadenom [D13.4]	565
Gallenkoliken [K80.20]	570
Gallensäurebinder	719
Gallensäureverlust-Syndrom [K90.8]	479
Gallensteine [K80.20]	569
Gallensteinileus [K56.3]	571
Gallium-Szintigrafie	429
Gallopamil	271, 313
Galopprhythmus [R00.8]	214
Gametozyt	911
Gamma-Glutamyl-Transferase	520
Gammopathie, monoklonale [D47.2]	85
Gamstorp-Syndrom [G72.3]	589
Ganciclovir	864
Gänsehals-Deformität	193
Ganzoni-Formel	37
Gardner-Syndrom [D12.6]	494
Gasaustauschstörung	341
Gasser-Syndrom	148
Gastrale antrale vaskuläre Ektasie	458
Gastrinom [D37.78]	517
Gastritis [K29.7]	448
Gastritis, akute [K29.1]	448
Gastritis, chronische [K29.5]	449
Gastritis, erosive [K29.1]	448
Gastroduodenale Ulkuskrankheit [K27.9]	451
Gastroduodenostomie	453
Gastroentero-pankreatisches System	514
Gastrointestinale Blutungen [K92.2]	458
Gastrointestinale Gasbeschwerden [R14]	468
Gastrointestinale Stromatumoren	481
Gastrokardialer Symptomenkomplex [F45.37]	469
Gastrokolischer Reflex	467
Gastroösophageale Refluxkrankheit [K21.9]	439
Gastroösophagealer Reflux [K21.9]	439
Gastroparese [K31.88]	731, 745
Gastropexie	444
Gastrotomie	447
Gaucher, Morbus [E75.2]	130
Gauer-Henry-Reflex	578
GAVE	458
Gb3	131
G-CSF	28
Gebrechlichkeit [R69.8]	964
Gefäßspinnen [I78.1]	553
Gefitinib	121, 408
Geköpfte Hypertonie	305

HBs-Ag-Träger [Z22.5].....	533	Herzgeräusche	155	Hochdruckenzephalopathie [I67.4].....	306
HbSC-Krankheit.....	48	Herzgewicht.....	214	Hockstellung	197
HCC	566	Herzgewicht, kritisches.....	305	HOCM [I42.1].....	229
HCM [I42.2].....	229	Herzglykoside.....	223	Hodgkin, Morbus [C81.9].....	74
HCPS.....	628	Herzhypertrophie [I51.7].....	214	Hodgkin-Lymphom [C81.9].....	74
HCT	220	Herzindex.....	158, 212	Hodgkin-Reed-Sternberg-Zelle	74
HDL.....	712	Herzinsuffizienz [I50.9].....	210	Hoesch-Test	707
HDL-Erniedrigung.....	713	Herzklappen, künstliche	167	Hoffmann-Tinel-Test	666
HDL-Erniedrigungen, hereditär [E78.6]..	715	Herzklappenfehler [I38].....	166	Höhenlungenödem [T70.2].....	410
Heart burn.....	440	Herzkonfiguration	180	Holiday heart syndrome.....	291, 941
Heberden-Arthrose [M15.1].....	703	Herz-Lungen-Wiederbelebung	300	Hollenhorst-Plaques [H34.2].....	845
Heberden-Knoten [M15.1].....	668	Herzminutenvolumen	158	Holohaptocorrin	38
Hecht-Riesenzellen.....	855	Herzneurose [F45.30].....	264	HoloTC	39
Hedinger-Syndrom [E34.0].....	515	Herzperkussion	154	Holotranscobalamin.....	39
Heerfordt-Syndrom [D86.8].....	428	Herzphobie [F45.2].....	264	Holzschuhherz.....	197
Heinz-Innenkörperchen [D58.2].....	31, 44	Herzrhythmusstörungen [I49.9].....	266, 277	Homans-Zeichen.....	832
Heißer Knoten [R94.6].....	756	Herzstillstand [I46.9].....	299	Honeymoon-Zystitis [N30.0].....	622, 623
Helicobacter heilmannii-Gastritis		Herz-Thorax-Quotient.....	216	Hongkong-Grippe.....	880
[A28.8].....	449	Herztod, plötzlicher [I46.1].....	282, 301	Honigwabenstruktur	396
Helicobacter pylori.....	449	Herztöne.....	154	Hormontherapie bei Tumoren.....	117
Helicobacter-Urease-Test.....	450	Herztransplantation	226	Horner-Symptomenkomplex [G90.2].....	406
HELLP-Syndrom [O14.2].....	525	Herztumoren.....	264	Horowitz-Index.....	344
Hemiblock [I44.6].....	285	Herzwandaneurysma [I25.3].....	258	hot tub-Lunge.....	425
Hemmkörperhämophilie [D68.38].....	141	HEV-RNA.....	541	Howell-Jolly-Körperchen.....	31, 134
Henderson-Hasselbalch-Pufferglei- chung.....	596	Heyde-Syndrom	142	HPA 1	146
Heparin.....	834, 838	HF-Ablation.....	275	HP-Eradikationstherapie.....	450
Heparininduzierte Thrombozyto- penie [D69.58].....	838	HFNEF	210	HP-Gastritis [K29.7].....	449
Heparin-Komplex	839	HFPEF	210	HPS [B33.4+J17.1*].....	628
hepatic venous pressure gradient.....	556	HFREF	210	HPV	502
Hepatische Enzephalopathie [K72.9].....	561	HFRS [A98.5+N08.0*].....	628	H-RIG.....	919
Hepatische Porphyrie [E80.2].....	706	HGA [A28.8].....	891	HRP-2-Test.....	913
Hepatitis A [B15.9].....	539	HGE [A28.8].....	891	HSV-1	860
Hepatitis A-Impfung [Z24.6].....	929	HGF.....	565	HSV-2	860
Hepatitis B, akute [B16.9].....	531	HGIN	441	HTLV 1-Viren	96
Hepatitis B-Impfung [Z24.6].....	929	HHT.....	152	HTQ	216
Hepatitis C, akute [B17.1].....	537	HHV-6-Infektion [B08.02].....	859	5-HT ₃ -Rezeptorantagonisten.....	438
Hepatitis E [B17.2].....	540	Hiatusleucaemicus	96	5-HT ₃ -Serotonin-Rezeptorantagonis- ten.....	123
Hepatitis, chronische [K73.9].....	541	Hiatushernien [K44.9].....	443	Huckepackvarizen.....	461
Hepatitis, fulminante [B19.9].....	527	Hib [A49.2].....	386	Humane granulozytäre Anaplasiose (HGA) [A28.8].....	891
Hepatoblastom [C22.2].....	567	Hibernating Myocard	246	Humane granulozytäre Anaplasiose [A28.8].....	891
Hepatolentikuläre Degeneration		HIDS.....	922	Humane neutrophile Antigene	67
[E83.0].....	551	High turnover-Osteopathie	655	Humanes Herpesvirus 6-Infektion [B08.2].....	859
Hepatopulmonales Syndrom.....	558	High-density-Lipoprotein	713	Humaninsulin	740
Hepatorenales Syndrom [K76.7].....	558	High-output-failure [I50.9].....	210	Hundebandwurm [B67.4].....	879
Hepatotoxine.....	548	Hill-Phänomen	179	Hungerversuch	517
Hepatozelluläres Adenom.....	565	Hiluslymphknoten-Tbc [A 15.4, A16.3] ..	418	Hunter-Glossitis [K14.0].....	39
Hepatozelluläres Karzinom [C22.0].....	566	Himbeergeleeartige Diarrhö	879	HUS	149
Hepatozyten-Wachstumsfaktor	565	Himbeergeleeartige Durchfälle.....	873	Husten [R05].....	332
Hepcidin.....	33, 58	Himbeerzunge.....	852	Husten als Asthmaäquivalent	366
Hephaestin.....	33	Hinton-Test.....	467	HUT	450
Herdnephritis Löhlein.....	159	Hiob-Syndrom [D82.4].....	68	Hutchinson-Trias [A50.5].....	896
Hereditäre Elliptozytose.....	45	HIPE-Test.....	839	HVL-Insuffizienz [E23.0].....	804
Hereditäre hämorrhagische Tele- angiektasie.....	152	HIPAC.....	122, 456, 500	HVPG.....	556
Hereditäre Karzinomsyndrome	454	Hirndruck.....	819	Hydrochlorothiazid	220
Hereditäre Multisystemerkrankung	659	Hirndruck.....	819	Hydronephrose [N13.3].....	624
Hereditäre Nephritis [Q87.8].....	612	Hirnfarkt [I63.0-9].....	815	Hydrops congenitus universalis [P83.2].....	54
Hereditäre Nephropathien.....	635	Hirntod [R99].....	654	Hydrops fetalis.....	49
Hereditäre Onchoosteodysplasie	636	Hirsutismus [L68.0].....	799	Hydroxycaramid-Therapie.....	48
Hereditäre Pankreatitis	503, 508	Hirsutismus diabeticorum	799	Hydroxychloroquin	479, 670
Hereditäre Polyposis-Syndrome	494	Hirudin.....	843	Hydroxyindolessigsäure.....	516
Hereditäre Vasculopathien [I78.0].....	152	His-Bündel-Ekg (HBE).....	283	Hydroxylasedefekt [E25.00].....	798
Hereditäres Angioödem [D84.1].....	583	Histaminfreisetzungstest.....	369	Hydroxyurea	118
Hereditäres diffuses Magenkarzinom.....	454	Histaminintoleranz [T78.1].....	473	Hyperabduktionssyndrom [G54.0].....	836
Hereditäres, nichtpolypöses Kolon- karzinom-Syndrom [C18.9].....	496	Histiocytosis X [C96.6].....	398	Hyperabduktionstest nach Wright.....	836
Heroinintoxikation [T40.1].....	343	Histrelin	117	Hyperaldosteronismus [E26.9].....	785
Herpangina.....	885	HIT [D69.58].....	838	Hyperalimentation [R63.2].....	603
Herpangina Zahorsky [B08.5].....	861, 883	HITHOC.....	401	Hyperbilirubinämie [R79.8].....	43
Herpes genitalis [A60.0].....	860	HIVAN [B22].....	621	Hyperbilirubinämiesyndrome, fami- liäre	523
Herpes labialis [B00.1].....	860	HIV-assoziierte Enzephalopathie [B22+G94.8*].....	899, 901	Hypercholesterinämie [E78.0].....	713
Herpes progenitalis [A60.0].....	860	HIV-assoziierte Lymphome	83	Hypercholesterinämie und KHK.....	715
Herpes simplex-Infektionen [B00.9].....	860	HIV-assoziierte Nephropathie [B22].....	621	Hypercholesterinämie, familiäre [E78.0].....	714
Herpes simplex-Virus.....	860	HIV-Enteropathie	464	Hyperemesis gravidarum [O21.0].....	437
Herpes zoster [B02.9].....	857	HIV-Infektion [Z21].....	898	Hypereosinophiles Syndrom	66
Herpesenzephalitis [B00.4+G05.1*].....	860	HIV-Infektionen bei Kindern [Z21].....	903	Hypereosinophilie [D72.1].....	163
Herpesviren	856	HIV-Infektionen bei Tuberkulosepatienten [B20].....	420	Hypergastrinämie [E16.4].....	517
Herxheimer-Reaktion [T78.2].....	897	HLA-Antigene.....	62	Hyperglykämie am Morgen.....	742
Herzangstsyndrom [F45.2].....	264	HLA-B27.....	676	Hyperglykämisches Koma [E14.01].....	748
Herzauskultation	154	h-LAMP-2-Ak.....	615	Hyperhidrosis [R61.9].....	764
Herzbeutelamponade [I31.9].....	238	HLP	712	Hyperhydratation [E87.7].....	581
Herzbuckel.....	192	HLTX.....	343	Hyper-IgD-Syndrom [R77.1].....	922
Herzfehler, angeborene	182	HLW	300		
Herzfehlerzellen.....	170, 214	HMG-CoA-Reduktasehemmer	718		
Herzfernaufnahme	157	HMV	158		
		HNCM [I42.2].....	229		
		HNF1B-Nephropathie.....	638		
		HNPCC [C18.9].....	496		

Hyper-IgE-Syndrom [D82.4].....	68, 72	Hypophysenvorderlappeninsuffizienz [E23.0].....	804	IL-6-Rezeptorblocker	671
Hyper-IgM-Syndrom [D80.5].....	70	Hyposensibilisierung	376	ILAR-Klassifikation	666
Hyperinsulinämie [E16.1].....	727	Hypothermie	944	ILD	396
Hyperkaliämie [E87.5].....	588	Hypothyreose	760	Ileus [K56.7].....	506
Hyperkalzämie [E83.58].....	592	Hypothyreose, angeboren [E03.1].....	760	Iloprost	415, 812
Hyperkalziurie [E83.58].....	661, 663	Hypothyreose, erworben [E03.9].....	760	ILP	122
Hyperkinetisches Herzsyndrom [I51.8].....	278	Hypothyreosescreening bei Neugeborenen	760	ILVT	295
Hyperkontraktiler Ösophagus [K22.4].....	439	Hypotonie [I95.9].....	319	Imatinib	103, 121
Hyperkortisolismus [E24.9].....	792	Hypoventilation, alveoläre	341	Imerslund-Gräsbeck-Syndrom	39
Hyperlipidämie, familiäre kombinierte (gemischte) [E78.2].....	714	Hypovolämie [E86].....	578	IMID	86
Hyperlipoproteinämien	712	Hypovolämische Hyponatriämie	584	Imiglucerase	131
Hypermagnesiämie [E83.4].....	591	Hypovolämischer Schock [R57.1].....	324	Imipenem	927
Hypernatriämie [E87.0].....	586	Hypoxische Anfälle	197	Immunchemotherapie	80, 81
Hypernephrom	659	Hypozitaturie [R82.9].....	661	Immundefekte [D84.9].....	70
Hyperosmolares Koma [E14.01].....	748	Hysterese	272	Immune escape-Mutante	531
Hyperoxalurie [E74.8].....	661	HZA	565	Immunglobulin-assoziierte Amyloidosen	129
Hyperparathyreoidismus, primärer [E21.0].....	774	I		Immunglobuline	69
Hyperparathyreoidismus, sekundärer [E21.1].....	655, 776	IAA	727	Immunglobuline, monoklonale	84
Hyperparathyreoidismus, tertiärer [E21.2].....	777	IAAA	702	Immunhyperthyreose [E05.0].....	762
Hyperparathyreote Osteopathie [E21.1].....	655	IABP	262	Immunkomplexe, zirkulierende	681, 814
Hyperphosphatämie [E83.38].....	595	Ibandronsäure	123, 782	Immunkomplexnephritis	613
Hyperphosphaturie [E83.38].....	661	Ibritumomab-Tiuxetan	121	Immunkomplex-RPGN [N01.9].....	614
Hyperpituitarismus [E22.9].....	803	Ibuprofen	672	Immunkomplexvaskulitis	665
Hyperplasie, fokale noduläre [K76.8].....	565	Icaridin	914	Immunneuroprien	67
Hyperprolaktinämie [E22.1].....	802	Icatibant	312, 584	Immunoradiotherapie	116
Hyperreaktives Bronchialsystem [R94.2].....	365	ICT	218, 274, 297	Immunotaktoide Glomerulopathie [N03.6].....	633
Hypersalivation	943	ICT	52, 743	Immunozytom [C88.00].....	87
Hypersensitivitätspneumonie	425	Icterus intermittens juvenilis [E80.4].....	523	Immunreaktionen	51, 473
Hyperspleniesyndrom [D73.1].....	134	Idarubicin.....	117	Immunreaktives Trypsin.....	511
Hypersplenismus [D73.1].....	134	Idelalisib	90	Immunrekonstitutionelles inflammatorisches Syndrom	906
Hypertension, portale [K76.6].....	555	Idiopathische CD4-Lymphozytopenie [D84.8].....	903	Immunrekonstitutionssyndrom	420
Hypertensive Herzkrankheit [I11.90].....	305	Idiopathische Duktopenie	523	Immuntherapie, aktive.....	122
Hypertensive Krise [I10.91].....	315	Idiopathische Fiedler-Myokarditis	235	Immuntherapie, spezifische.....	376
Hypertensive Nephropathie [I12.90].....	306	Idiopathische infantile Hyperkalzämie	592	Immunthrombozytopenie [D69.58].....	146
Hypertensive Retinopathie [H35.0].....	305	Idiopathische rezidivierende Cholestase [K83.1].....	524	Impaired fasting glucose	733
Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen [O13].....	304	Idiopathischer postoperativer Ikterus.....	523	Impedanzkardiografie	157
Hypertensiver Notfall [I10.91].....	315	Idioventrikulärer Rhythmus, akzelerierter [I44.3].....	279	Impetigo contagiosa [L01.0].....	163
Hyperthermie	122, 944	IDUS	574	Impfung	928
Hyperthyreose [E05.9].....	762	IDV	905, 906	Implantierbarer Kardioverter-Defibrillator.....	218
Hyperthyreosis factitia [E05.4].....	762, 764	IEL	477	Inadäquate Sinustachykardie.....	278
Hypertonie, arterielle [I10.90].....	303	IEN	487	Inappropriate sinus tachycardia	278
Hypertonie, maligne [I10.10].....	306	IFG	733	Inclusion body myositis [G72.4].....	685
Hypertonie, renovaskuläre [I15.00].....	316	Ifosamid	117	Indacaterol	358
Hypertriglyzeridämie [E78.1].....	713	IgA	69	Indapamid	220
Hypertriglyzeridämie, familiäre [E78.1].....	715	IgA mit IgG-Subklassenmangel [D80.3].....	70	Indetermierte Colitis	488
Hyperthropie Osteoarthropathie [M89.49].....	153	IgA-Mangel [D80.2].....	70, 354, 477	Indexpatienten	530
Hypertrophische Osteoarthropathie Pierre-Marie-Bamberger [M89.49].....	206	IgA-Nephropathie [N02.8].....	611	Indinavir	905
Hyperurikämie [E79.0].....	709	Ig-Apherese.....	968	Induktionstherapie.....	114, 116
Hyperurikosurie [R82.9].....	661	IgA-Vaskulitis.....	690	Ineffektive Erythropoese	29
Hyperventilationssyndrom [F45.33].....	349	IgE	69	Infarktstadien im Ekg	255
Hyperventilationstetanie [R06.4].....	599	IgG	69	Infarktzeichen	255
Hyperviskositätssyndrom [R70.1].....	84, 87	IgG Subklassenmangel [D80.3].....	70	Infektanämie [D64.9].....	36
Hypervolämie [E87.7].....	578	IgG4-assoziierte autoimmune Erkrankungen	630	Infektionskrankheiten.....	852
Hypervolämische Hyponatriämie	585	IgG4-assoziierte Autoimmunpankreatitis	508	Infektionsschutzgesetz.....	923
Hypnozoiten	914	IgG4-assoziierte Cholangitis.....	545	Infektiöse Demenzursachen	963
Hypoaldosteronismus [E27.4].....	787	IgG4-assoziierte Nephropathie.....	630	Infektiöse Durchfallerkrankungen [A09.0].....	864
Hypoglycaemia factitia [E16.0].....	517, 752	IgG4-assoziierte tubulointerstitielle Nephropathie.....	508	Infektiöse Endokarditis [I33.0].....	158
Hypoglykämie [E16.2].....	751	IgG4-related sclerosing disease	508	Infektiöse Mononukleose [B27.9].....	861
Hypoglykämischer Schock [E15].....	750	IgM	69	Infektsteine	664
Hypokaliämie [E87.6].....	587	IGRA	421	Inflammasom-Komplex	709
Hypokaliämische Nephropathie	588	IGT	733	Inflammatorische CM [I42.0].....	227
Hypokalzämie [E83.58].....	591	IGV	337	Infliximab	29, 485, 671
Hypokalzämische Tetanie [E83.58].....	777	IHA	785	Influenza [J11.1].....	880
Hypokomplementämische urtikarielle Vaskulitis.....	698	IHH	805	Influenza like illness	881
Hypokortisolismus [E27.4].....	795	IHS].....	862	Influenzae-Virus	880
Hypomagnesiämie [E83.4].....	590	IIP	396	Influenzapneumonie [J11.0].....	881
Hypomagnesiurie [R82.9].....	661	Ikterus [R17].....	522	Infra-His-Block [I44.3].....	284
Hyponatriämie [E87.1].....	584	Ikterus bei Hyperemesis gravidarum [O21.1].....	525	INH	423
Hyponatriämie bei Herzinsuffizienz.....	223	IL-1β	709	Inhibitoren des Gerinnungssystems.....	137
Hypoparathyreoidismus [E20.9].....	777	IL-1β-Antagonist.....	922	Inkomplette Antikörper.....	52
Hypophosphatämie [E83.38].....	594, 603	IL-17-Blockade	671	Inkompletter Linksschenkelblock [I44.6].....	285
Hypophysärer Zwergwuchs [E23.0].....	805	IL-1-Rezeptorantagonist.....	674	Innenschichtschaden [I21.4].....	236
Hypophysäres Koma [E23.0].....	805, 806	IL-2-Rezeptor-Antikörper.....	653	Inotropie.....	211, 223
Hypophysadenome [D35.2].....	804	IL-5-Antagonist.....	697	INR.....	842
Hypophysentumoren [D44.3].....	801			Inselzelltransplantation	747

Insulin	739	Isoagglutinine	52	Kardio-CT	246
Insulin degludec	741	Isocyanate	368	Kardiofundale Fehlanlage	443
Insulin Detemir	741	Isohydrie	595	Kardiogener Schock [R57.0]	257, 324
Insulin Glargin	741	Isolierte Non-Compaction-Kardio-myopathie	233	Kardiomyopathie, diabetische [I42.88]	733
Insulinanaloge	741	Isoniazid	423	Kardiomyopathie, hypertrophische [I42.2]	229
Insulinase	740	Isosorbid-5-Mononitrat	249	Kardiomyopathie, restriktive [I42.5]	232
Insulin-Aspart	741	Isosorbiddinitrat	249	Kardiomyopathien	227
Insulin-Glulisin	741	Isotonie	576	Kardiorenales Syndrom	658
Insulinmischungen	741	Isoxazolylpenicilline	926	Kardioverter-Defibrillator	297
Insulinom [D13.7]	517	Isradipin	313	Karminativa	470
Insulinpumpentherapie	743	ISS-Stadien	85	Karnofsky-Index	124
Insulinresistenz	742	ITA-Bypass	251	Karotisdrukversuch	286
Insulintherapie, intensiviert	743	ITP [D69.3]	150	Karotis-Sinus-Syndrom [G90.00]	286
Insulintherapie, konventionelle	742	Itraconazol	395	Karpaltunnelsyndrom [G56.0]	666
Integrase-Inhibitor	905	Ivabradin	220, 249	Karzinoid-Krise	515
Interferenzdissoziation [I45.8]	302	Ivacaftor	511	Karzinoid-Syndrom [E34.0]	515
Interferon	27	IVIG	73	Käsewäscherlunge [J67.8]	401
Interferon γ -Test	421	IVUS	247	Käsige Pneumonie [A16.2]	418
Interleukin 6	972	J		Kaskadentheorie	498
Interleukin-2-Rezeptor, löslicher	429	Jaccoud-Arthropathie [M12.09]	680	Kass	625
Interleukine	28	JAK 2-Mutation	104	Kass-Zahl	607
Internationaler Prognostic Index	79	JAK 3-Mangel [D81.2]	71	Kastenzehe	851
Interpolierte Extrasystole [I49.3]	280	JAK2/V617F-Mutation	107	Kataplexie [G47.4]	348
Interponierte Extrasystole [I49.3]	280	Janeway-Läsionen	159	Katayama-Syndrom	916
Interstitielle Lungenerkrankungen [J84.9]	396	JC-Virus	902	Katecholaminerge polymorphe Kam-mertachykardie [I45.8]	299
Interstitielle Nephritis [N12]	621	Jellinek-Typologie	939	Katheterablation	275
Interstitielle Pneumonie [J84.9]	379	Jendrassik-Handgriff	322	Kationenaustauscher	590
Interstitielle Zystitis [N30.1]	623	Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom [I45.8]	297	Katzenpocken [B08.0]	858
Intervallkarzinome	494, 501	JET [I47.1]	290	Kaufmann-White (Le-Minor)-Schema	867
Intestinale Lymphangiektasie [Q89.8]	480	JIA [M08.99]	666	Kavernenkarzinom [C34.9]	404
Intestinale Metaplasie	449	JNL-Syndrom [I45.8]	297	Kavernöse Lungen-Tbc [A15.0-3]	419
intraepitheliale Neoplasien	487	Jodid-Substitution	759	Kawasaki-Syndrom [M30.3]	694
Intrahepatische Cholestase [K71.0]	523	Jodination	754	Kayser-Fleischer-Kornealring [H18.0]	551
Intrahepatische Schwangerschaft-scholestase [O26.6]	525	Jodisation	754	KDIGO	640
Intrathorakales Gasvolumen	337	Jodmangel [E61.8]	758	KE (Kohlenhydrateinheit)	735
Intravaskulärer Ultraschall	247	Jodumsatz	754	Kehr-Zeichen	135
Intraventriculäre Blockierungen [I45.4]	284	Jolly-Körperchen	46	Keilwirbel	781
Intrinsic asthma [J45.1]	364	Jones Kriterien	165	Keinig-Zeichen	685
Intrinsic factor (IF)	38	J-Punkt	244	Kell-Blutgruppensystem	53
Inulin-clearance	608	Juckreiz [L29.9]	543, 544	Kelley-Seegmiller-Syndrom [E79.8]	709
Inverted Dipper	308	Jüngling-Syndrom [D86.8]	428	Kent-Bündel	288
Inzidentalom der Hypophyse [D44.3]	802	Junktionale ektope Tachykardie [I47.1]	290	Keratoconjunctivitis phlyctenulosa [A18.5+H19.2*]	418
Inzidentalome der Nebennieren [D44.1]	792, 794	Junktionale Extrasystole [I49.2]	279	Keratoconjunctivitis sicca [M35.0]	688
Ionenkanalerkrankungen	297	Junktionaler Block [I44.3]	284	Keratoderma blenorrhagicum [A54.8+L86*]	677
Ionenstruktur des Plasmas	576	Juvenile idiopathische Arthritis [M08.99]	666	Kerley B-Linien	171, 216, 411
IPD	385	Juvenile Polyposis [D12.6]	495	Ketanserin	315
IPF	396	K		Ketoazidose [E87.2]	748
IPI	79	Kahler, Morbus [C90.00]	83	Ketoazidotisches Koma [E87.2]	748
Ipilimumab	121	Kala Azar	917	Ketonkörper	740
IPMN	514	Kalium	586	Ketotifen	475
Ipratropiumbromid	272, 358	Kaliumchlorid	588	Keuchhusten [A37.9]	882
IPSID	91	Kaliumkanalblocker	268, 270	KHK [I25.9]	240
IPV	928	Kaliumsparende Diuretika	221	KHK-Risikoäquivalente	717
Irbesartan	313	Kaliumverlustniere [N25.8]	634	KID	123
Iridozyklitis	676	Kallmann-Syndrom [E23.0]	805	Kidd-Blutgruppensystem	53
Irinotecan	118	Kalorienreduktion	722	Killian (Laimer) Dreieck	444
IRIS	420, 902, 906	Kälteagglutinine	55	Killip-Klassifikation	263
Irisblenden-Phänomen	565, 809	Kälteagglutininsyndrom [D59.1]	55	Kinetosen [T75.3]	438
Iritis	676	Kälteempfindlichkeit	761	Kinn-Sternum-Distanz	675
IRMA	730	Kälteprovokationstest	824	Kipptischversuch	321
Iron regulatory proteins	34	Kalter Knoten [R94.6]	756	Kissing disease [B27.9]	861
Iron responsive elements	34	Kalzimimetika	657	Kissing ulcers [K26.9]	451
IRP-1	34	Kalzium	591, 772	Klappenersatz [Z95.9]	167
IRP-2	34	Kalziumacetat	656	Klappenthrombose	168
Irreguläre Antikörper	53	Kalziumantagonisten	249, 313	Klassifikation von Fredrickson	713
Irritables Kolon [K58.9]	491	Kalziumkarbonat	656	Klassische Polyarteriitis nodosa	693
IRS	902	Kalziumregulation	774	Klatskin-Tumor [C24.0]	575
IRT	511	Kalzium-Sensing-Rezeptors	592	Klebsiellen	505, 557, 568
IRVT	295	Kammerflattern [I49.0]	297, 299	Klinische Endpunkte	22
ISA	269	Kammerflimmern [I49.0]	297, 299	Klinische Stadieneinteilung der Vari-kosis	827
ISB	363	Kapillarmikroskopie	687, 825	KMT	100
Ischämiezeit	652	Kapillarpuls	179	Knisterrasseln	397
Ischämische Cholangitis [K83.0]	523	Kapillarresistenztest	152	Knoblauchgeruch	435
ischämische Kolitis [K55.9]	487	Kapnometrie	340	Knöchel-Arm-Index	810
Ischämische Kolitis [K55.9]	821	Kaposi-Sarkom [C46.9]	903	Knochendichte	782
Ischämische Mitralklappeninsuffizienz	173	Karboanhydrase	596	Knochendichtemessung	780
Ischämischer Hirninfarkt [I63.9]	815	Kardiale Resynchronisationsthe- rapie	218, 263	Knochenglatze	703
Ischämischer Insult [I63.9]	815	Kardiale Zyanose [R23.0]	153	Knochenmarktransplantation	61
ISDN	249			Knollenblätterpilz-Intoxikation [T62.0]	564
ISFC-Klassifikation	235			Knopflochdeformität [M20.0]	667
ISIS-2-Studie	259			Knorpel-Haar-Dysplasie	71
ISMN	249				

Knoten, heißer [R94.6].....	756	Kretinismus [E00.9].....	760	LDL-Apherese.....	968
Knoten, kalter [R94.6].....	756	Kreuzallergien.....	472	LDL-Cholesterin-Zielwerte.....	716
Koagulopathien [D68.9].....	138	Kreuzprobe.....	54	LDL-Elimination.....	719
Koalkoholiker.....	942	Kristallinduzierte Arthritiden.....	710	LDL-Hypercholesterinämie.....	713
Koch, Morbus [A16.9].....	416	Kristallinduzierte Synovitis [M65.89].....	709	Le Veen-Shunt.....	560
Kohlenhydrateinheit.....	735	Kritische Stenose.....	242	Lebenserwartung.....	952, 957
Kohlenhydratmalabsorption.....	475	Kritisches Herzgewicht.....	305	Lebensmittelvergiftungen.....	871
Kohlenmonoxid.....	944	Krosse.....	826, 827	Lebensmittelzusätze.....	474
Koilonychie [L60.3].....	35	Krossektomie.....	827	Leber, Einführung.....	520
Kolitis [K52.9].....	487	Krukenberg-Tumor [C79.6].....	454	Leber-/Gallengangparasiten.....	571
Kolitis, antibiotikaassoziierte [A04.7].....	487	Krupp [A36.2].....	885	Leberabszess [K75.0].....	568
Kolitis, ischämische [K55.9].....	487	Kryoglobulinämische Vaskulitis		Leberausfallkoma [K72.9].....	562
Kolitis, mikroskopische [K52.8].....	490	[D89.1].....	698	Lebererkrankungen in der Schwan-	
Kolitis, pseudomembranöse [A04.7].....	463	Kryoglobuline.....	84	gerschaft.....	525
Kollabierende FSGS.....	618	Kryptenabszesse.....	486	Leberhämatom, nichttraumatisch	
Kollagene Kolitis [K52.8].....	490	Kryptogene Hepatitis.....	563	[K76.8].....	568
Kollagenosen.....	679	Kryptokokkose.....	394	Leberhämatom, traumatisch	
Koller-Test.....	521	Kryptokokkose [B45.9].....	394	[S36.11].....	568
Kolon, irritable [K58.9 / F45.32].....	491	Kryptosporidiose [A07.2].....	875	Leberhämatom [D18.03].....	565
Kolondilatation [K59.3].....	487	Kugelventil.....	167	Leberhautzeichen.....	542, 553
Kolonkarzinom [C19].....	496	Kugelzellanämie [D58.0].....	45	Leberinsuffizienz, akute [K72.0].....	563
Kolorektales Karzinom [C19].....	496	Kugeln.....	45	Lebermetastasen [C78.7].....	567
Koma, hyperglykämisch [E14.01].....	748	Kühlschranktest.....	716	Leberschäden, toxische [K71.9].....	548
Koma, hyperosmolares [E14.01].....	748	Künstliche Herzklappen.....	167	Lebertransplantation.....	562
Koma, hypoglykämisch [E15].....	751	Kupferdrarterien.....	305	Lebertumoren [D37.6].....	565
Koma, ketoazidotisches [E87.2].....	748	Kupferspeicherkrankheit [E83.0].....	551	Lebertversagen, fulminantes [K72.0].....	563
Kompartimentmodell des Tumor-		Kupferspeicherung.....	551	Leberzelladenom [D13.4].....	565
wachstums.....	115	Kupfer-Sternzellen.....	528	Leberzellkarzinom [C22.0].....	566
Kompensierte postextrasystolische		Kupfer-Therapie.....	114	Leberzirrhose [K74.6].....	553
Pause.....	280	Kurzdarm-Syndrom [K91.2].....	486	Leberzysten [K76.8].....	568
Komplementäre Behandlungsmetho-		Kusskrankheit [B27.9].....	861	Ledipasvir.....	539
den.....	123	Kussmaul-Atmung.....	598	Leere Sella [E23.6].....	801
Komplementsystem.....	63	Kussmaul-Zeichen.....	238, 239	Leflunomid.....	670
Komplette Antikörper.....	52	Kutane maligne Lymphome.....	92	Legionärskrankheit [A48.1].....	387
Komplette Serokonversion.....	533	Kutane T-Zell-Lymphome [C84.8].....	92	Legionella-Pneumonie [A48.1].....	387
Komplexe physikalische Entstauungs-		L		Legionellose [A48.1].....	386
therapie.....	851	LABA.....	372	Leichtkettenerkrankung.....	633
Komplexe VES [I49.3].....	281	Laborantenlunge.....	401	Leinsamen.....	467
Kompressionsatelektase [J98.1].....	351	Lacklippen.....	542	Leishmaniose [B55].....	917
Kompressionsatmen.....	433	Lackzunge.....	542, 553	Leitlinien, evidenzbasiert.....	22
Kompressionsbehandlung.....	833	Lactitol.....	562	Leitveniensuffizienz [I87.2].....	828
Kompressionssonografie.....	833	Lactoferrin.....	488	Lenalidomid.....	86
Kompressionsstrümpfe.....	827, 833	LAD.....	256	Lenègre, Morbus [I44.2].....	283, 285
Kompressionstherapie.....	829	Lagerungsmanöver.....	322	Lenograstim.....	28
Konduktorin.....	140	LAHB [I44.4].....	285	Lepirudin.....	834, 839, 843
Kondylome, breite [A51.3].....	896	Lakritzabusus [T48.4].....	588, 786	Leptin.....	721
Kongenitale Vitien.....	182	Laktatazidotisches Koma [E87.2].....	737, 750	Leptospira interrogans.....	886
Kongenitales nephrotisches Syndrom.....	618	Laktoseintoleranz [E73.9].....	476	Leptospirose [A27.9].....	886
Kongenitales und infantiles nephroti-		Laktosemalabsorption.....	476	Lercanidipin.....	313
sches Syndrom.....	636	Laktose-Toleranztest.....	476	Leriche-Syndrom [I74.0].....	810
Konsolidierungstherapie.....	114	Laktulose.....	467, 562	Lesch-Nyhan-Syndrom [E79.1].....	709
Konstriktive Perikarditis [I31.1].....	239	LAMA.....	358	Letrozol.....	117
Kontaktamöbiazid.....	873	Lambert-Eaton-Syndrom		Leukämie [C95.90].....	95
Kontrastmittel-Kontraindikationen.....	609	[C80.9+G73.1*].....	406	Leukämie, akute [C95.00].....	95
Kontrastmittel-Nephropathie [N14.2].....	639	Lambert-Eaton-Syndrom [C80].....	685	Leukämie, chronische lymphatische	
Konzentrische Hypertrophie.....	216	Lamivudin.....	535, 905	[C91.10].....	88
Kopfschmerzen [R51].....	126	Lancefield-Typisierung.....	163	Leukämie, chronische myeloische	
Koplik-Flecken [B05.9].....	855	Landouzy-Sepsis.....	329	[C92.10].....	101
Koprolith [K56.4].....	467	Langerhans-Inseln.....	739	Leukämische Thromben.....	102
Koproporphyrin [E80.2].....	706	Langerhans-Zell-Histocytosis		Leukämoide Reaktion [D72.8].....	103
Korkenzieher-Kollateralen.....	814	[C96.6].....	398	Leukoblastisches Blutbild.....	65
Koronarangiografie.....	246	Langhans-Riesenzellen.....	417, 428	Leukoencephalopathie [G93.4].....	902
Koronare Herzkrankheit [I25.9].....	240	Langwirksame Antirheumatika.....	669	Leukonychie.....	542, 553
Koronare Versorgungstypen.....	241	Lanreotid.....	516, 517, 804	Leukostase.....	98
Koronarinsuffizienz [I24.8].....	240	Lansoprazol.....	442, 452	Leukotrienrezeptorantagonisten.....	374
Koronarreserve.....	242	Laparoskopie.....	522	Leukozytapherese.....	968
Koronarstenosen [I25.19].....	242	Lapatinib.....	121	Leukozytenadhäsionsdefekt (LAD).....	68
Koronarwiderstand.....	241, 242	LAS [B23.8].....	343, 900	Leukozytenzytolyse.....	607
Korotkoff-Geräusche.....	306	Laser-Angioplastie.....	812	Leukozytoklastische Vaskulitis [I77.6].....	699
Körpergrößenabnahme.....	780	Laser-PTCA.....	250	Leukozytopoese.....	27
Körper-Massen-Index.....	720, 735	Lasertherapie.....	408, 500	Leukozyturie [R82.8].....	607
Korpusgastritis [K29.7].....	449	Late onset hypogammaglobulin-		Leukozyturie bei sterilem Urin [R82.8].....	624
Korsakow-Syndrom [F10.6].....	940	emia.....	70	Leuporelin.....	117
Kortisol.....	784	Latente tuberkulöse Infektion [A16.9].....	417	Lev, Morbus [I44.2].....	283, 285
Kostmann-Syndrom [D70.0].....	67	LA-Test.....	837	Levofloxacin.....	383, 927
Kostoklavikuläres Syndrom [G54.0].....	836	Laurén-Klassifikation.....	454	Lewis-Test.....	153
Kostoklavikulartest nach Falconer.....	836	Laxanzien.....	467	Lewy-Körperchen-Demenz	
Koterbrechen [R11].....	506	Laxanzienabusus [F55.1].....	587	[G31.82+F02.8*].....	962
Kotknollen [K56.4].....	467	Lazy leukocyte syndrome.....	68	LGIN.....	441
Kotsteine [K56.4].....	467	LBD [G31.82+F02.8*].....	962	Lhermitte-Syndrom.....	76
KPE.....	851	LCA.....	241, 256	LH-RH-Agonisten.....	117
Krampfader [I83.9].....	825	LCAS-Studie.....	262	Libman-Sacks-Endokarditis [M32.1].....	680
Kraniopharyngeom [D44.4].....	804	LCH.....	398	Lichtheimia.....	394
Kreatinin.....	607	LDH.....	255	Liddle-Syndrom.....	786
Kreatininclearance.....	608	LDL.....	712	LIFE.....	407
Krebserkrankungen und Ernährung.....	123			LIMA-Bypass.....	251
Kreislaufstillstand [I46.9].....	299			Linezolid.....	383, 423, 427

Linitis plastica [C16.9].....	454	Lungenbiopsie.....	392, 397, 403	Magenkaskade [K31.2].....	452
Links- → Rechts-Shunt.....	187	Lungenblutung [R04.8].....	350	Magenresektion.....	453
Linksanteriöer Hemiblock [I44.4].....	285	Lungendiagnostik.....	332	Magensaftsekretion.....	448
Linksappendicitis.....	492	Lungenembolie [I26.9].....	845	Magenspülung.....	945
Linksherzinsuffizienz [I50.19].....	214, 257	Lungenemphysem, obstruktives [J43.9].....	360	Magenstumpfkarcinom [C16.9].....	453
Linksherzkatheter.....	158	Lungenerkrankungen, interstitielle [J84.9].....	396	Magentumoren, andere.....	457
Linksherz-pulmonale Hypertonie.....	412	Lungenfibrosen.....	396	Magersucht [R63.0].....	724
Linksposteriöer Hemiblock [I44.5].....	285	Lungenfunktionsdiagnostik.....	334	Magnaform.....	873
Linksschenkelblock [I44.7].....	285	Lungengefäßwiderstand.....	412	Magnesium.....	590
Linksschenkelblock, inkomplett [I44.6].....	285	Lungeninfarkt [I26.9].....	835, 846	Magnesiumsulfat.....	468
Linksverschiebung [R72].....	65	Lungenkarzinom [C34.9].....	404	Mahaim-Faser.....	289
Linksversorgungstyp.....	241	Lungenmilzbrand.....	389	Major histocompatibility complex.....	62
Linton-Nachlas-Sonde.....	559	Lungenödem [J81].....	410	Majortest.....	54
LIP.....	396	Lungenprotektive Beatmung.....	345	MAK.....	756
LIP [B22].....	903	Lungenrundherd [R91].....	407, 420	Makkaroni-Phänomen.....	693
Lipase.....	505	Lungensport.....	351, 357	Makroamylasämie.....	505
Lipidpneumonie [J69.1].....	392	Lungensymptome.....	332	Makroangiopathie [I99].....	241
Lipidstoffwechselstörungen [E78.9].....	712	Lungentransplantation.....	364	Makroblast.....	29
LIPID-Studie.....	262	Lungentumoren, gutartige [D14.3].....	409	Makro-CK.....	255
Lipödem [R60.9].....	583	Lungenversagen, akutes [J80].....	344	Makrogametozyt.....	911
Lipodermatosklerose [I83.1].....	828	Lungenvolumenreduktionsoperation.....	364	Makroglobulinämie [C88.00].....	87
Lipodystrophie [E88.1].....	741	Lupus erythematodes [M32.9].....	680	Makroglossie.....	129, 803
Lipodystrophiesyndrom.....	906	Lupus erythematodes, kutaner [L93.0].....	681	Makrohämaturie [R31].....	606
Lipoprotein(a)-Erhöhung [E78.4].....	713, 715	Lupus erythematodes, systemischer [M32.9].....	681	Makrolid-Antibiotika.....	382, 927
Lipoprotein-Glomerulopathie.....	637	Lupus pernio [D86.3].....	428	Makrophagenaktivierungssyndrom.....	667
Lipoproteinlipasemangel [E78.3].....	715	Lupus-Antikoagulans.....	681	Makrozyten.....	31
Lippenbremse.....	363, 374	Lupusband.....	680	Makulopathie, diabetische [E14.30+H36.0*].....	730
Liraglutid.....	739	Lupusnephritis [M32.1+N08.5*].....	683	Malabsorption [K90.9].....	470
Lisinopril.....	312	Lutzner-Zellen.....	92	Malaria [B54].....	911
Listeria monocytogenes.....	890	LVEDP.....	157	Malariaschnelltest.....	913
Listeriose [A32.9].....	890	Lyme-Arthritis [A69.2+M01.29*].....	892	Malassimilationsyndrom [K90.9].....	470
Lithium.....	648, 760, 806	Lyme-Borreliose [A69.2].....	892	Maldigestion [K30].....	470
Lithium-Nephropathie [N14.1].....	632	Lymphadenitis mesenterica [I88.0].....	875	Maligne Hyperthermie.....	644
Litholyse bei Harnsäuresteinen.....	664	Lymphadenopathie-Syndrom [B23.8].....	900	Maligne Hypertonie [I10.10].....	306
Livedovaskulitis [L95.0].....	680	Lymphangiektasie [I89.0].....	480	Maligne Lymphome.....	74
L-Kanal-Antagonisten.....	313	Lymphangiome [D18.19].....	851	Maligne Lymphome des Dünndarms.....	481
L-Ketten-Myelom [C90.00].....	84	Lymphangiosarkome [C49.9].....	851	Mallory-bodies.....	546
LKM.....	543	Lymphangiosis carcinomatosa [C79.88].....	410, 851	Mallory-Weiss-Syndrom [K22.6].....	438
Lobärpneumonie [J18.1].....	379	Lymphangiosis carcinomatosa der Pleura [C79.88].....	432	MALT.....	81
Löffler-Endokarditis [I42.3].....	158	Lymphangitis [I89.1].....	850	Maltafieber [A23.0].....	887
Löffler-Syndrom [I42.3].....	163	Lymphdrainage.....	851	MALT-Lymphome.....	91, 449
Löfgren-Syndrom [D86.8].....	428	Lymphgefäße, Erkrankungen.....	850	Malum perforans [L97].....	732
Lomustin.....	117	Lymphgefäße, Tumoren [D18.19].....	851	Mamma- und Ovarialkarzinom [C25.9].....	512
Lone atrial fibrillation [I48.19].....	291	Lymphknotentoxoplasmose [B58.8].....	889	Manidipin.....	313
Loperamid.....	466, 866	Lymphknotenvergrößerung [R59.9].....	133	Manifestationsformen der KHK.....	240
Lopinavir.....	905	Lymphödem [I89.0].....	851	Mantelzell-Lymphom [C83.1].....	81
LORA.....	666	Lymphogranuloma venereum [A55].....	388	MAP.....	495
Los Angeles-Klassifikation.....	441	Lymphogranulomatose [C81.9].....	74	Maraviroc.....	904
Losartan.....	219, 313	Lymphogranulomatosis X [C84.4].....	93	Marburg-Virus.....	527
Lost-Lungenkrebs [C34.9].....	404	Lymphoide interstitielle Pneumonie [B22].....	903	Marchiafava-Anämie [D59.5].....	49
LOT.....	342, 414	Lymphom, follikuläres [C82.9].....	80	Marfan-Syndrom [Q87.4].....	208
Louis-Bar-Syndrom [G11.3].....	72	Lymphome des Gastrointestinaltraktes [C85.9].....	91	Marginalzonenlymphome].....	81
Lovastatin.....	718	Lymphome, kutane maligne.....	92	Marine-Lenhart-Syndrom [E05.0].....	762
low density lipoproteins.....	712	Lymphome, maligne.....	74	MARS.....	563
Low dose Spiral-CT.....	408	Lymphoproliferative disease.....	653	Marschhämolyse.....	42
Low T3/Low T4-Syndrom [R79.8].....	761	Lymphoproliferatives Syndrom [D47.9].....	72, 862	Marseille-Klassifikation.....	508
Low turnover-Osteopathie.....	655	Lymphoretikuläres System.....	27	Marsh-Kriterien.....	477
Low voltage.....	239	Lymphozytapherese.....	968	MAS [K90.9].....	470
Low-density-Lipoprotein.....	713	Lymphozytäre Gastritis [K29.6].....	451	MAS-Anfall [I45.9].....	283
Low-dose-Kortikosteroidtherapie.....	790	Lymphozytäre Kolitis [K52.8].....	490	Maschendrahtfibrose.....	546
Lowenberg-May-Zeichen.....	832	Lymphozytäre Meningoradikulitis Bannwarth [A69.2].....	892	Maschinengeräusch.....	156
Low-Gradient-Aortenklappenstenose.....	177	Lymphozyten.....	69	Masern [B05.9].....	855
Lown-Ganong-Levine-Syndrom [I45.6].....	289	Lymphozyten-Cross-match-Test.....	652	Masernenzephalitis [B05.0+G05.1*].....	856
Lown-Klassifikation.....	281	Lymphozytopenie [D72.8].....	74	Masernepneumonie [B05.2+J17.1*].....	855
Low-output-failure [I50.9].....	210	Lymphozytose [D72.8].....	73	Maskierter unkontrollierter Hypertonus.....	304
Low-Renin essenzielle Hypertonie.....	786	Lynch-Syndrom [C18.9].....	496	Masseterschmerz.....	691
LOX.....	343	Lyse-Therapie.....	835	Massivtransfusion.....	326
Lp(a)-Apherese.....	968	Lysosomale Speicherkrankheiten.....	130	Mastozytose [Q82.2].....	109
LPH.....	793	Lyssa [A82.9].....	918	Maulvolle Expektoration.....	350
LPHB [I44.5].....	285	M		Maximaler instantaner Gradient.....	177
LPV.....	905, 906	Macitentan.....	415	May-Thurner-Syndrom.....	830
LP-Zellen.....	74	Maddrey-Score.....	547	Mc Ginn-White-Syndrom [R94.3].....	846
LSB [I44.7].....	285, 440	Madenwurm.....	878	McBurney.....	506
LTBI [A16.9].....	417	Magen-Darm-Blutung [K92.2].....	458	MCD [N05.0].....	616, 617
L-Thyroxin (T4).....	754	Magenkarzinom [C16.9].....	454	MCH.....	36
LTRA.....	374			MCI.....	960
L-Trijodthyronin (T3).....	754			Mclsaac-Score.....	852
LTX (Lungentransplantation).....	343			MCKD.....	636
LTX Lebertransplantation.....	562			MCN.....	514
Lues [A53.9].....	896			MCP.....	666
Luftaufstoßen [R14].....	440, 468			MCT.....	480
Luftschlucken [F45.31].....	468			MCTD [M35.1].....	690
Lung Allocation Score.....	343			MCT-Fette.....	510
Lunge, Einführung.....	332			MCV.....	36, 942
Lungenabszess [J85.2].....	384			MCV-Ak.....	668
Lungenarteriolenwiderstand.....	172			MDR.....	416, 423

MDS [D46.9]	110	Methanethiniumbromid	764	Mitralöffnungston	170
MDSU	110	Met-Hb	153	Mittellappensyndrom [J98.0]	418
Mebendazol	878, 879	Methicillin-resistente Staphylococcus aureus	378	MLC	61
Mechanikerhände	685	Methionin	627	MMR-Vakzination	856
Mechanisch bedingte Hämolyse	168	Methotrexat	118, 670	MMS	64
Meckel-Divertikel [Q43.0]	458	Methyldopa	314	MMSE	958
Mediastinales großzelliges B-Zell-Lymphom [C85.2]	82	Methylnaltrexon	125	Mobbing [Z56]	936
Medikamenten-induzierte Leberschäden	548	Methylprednisolon	790	Mobilitätstest nach Tinetti	959
Medikamentös induzierter Lupus [M32.0]	681	Methylxanthine	373	Mobitz-Typ	282, 283
Mediterrane Kost	309	Metoclopramid	123, 253, 438	Möbius-Zeichen	767
Mediterranes Lymphom	91	Metopiron®	794	Modified Medical Research Council Scale	354
Medulläres Schilddrüsenkarzinom [C73]	770	Metoprolol	270	MODY [E11.90]	726
MEF25, 50, 75	336	Metronidazol	486, 879	Moxipril	312
Mefloquin	915	Metyrapon	784, 794	MÖF	170
Megakolon [K59.3]	487	Meulengracht, Morbus [E80.4]	523	Möller-Barlow-Erkrankung [E54]	152
Megaloblastäre Anämie [D53.1]	38	Meyer-Zeichen	832	Molsidomin	249
Megaloblasten	40	Mezlocillin	926	Mometason	371
Megalozyten	31	MFS [M79.19]	208	Mönckeberg-Mediasklerose [I70.20]	307, 810
Megaösophagus [K22.0]	439	MGP	657	Mondor, Morbus [I80.88]	829
Meigs-Syndrom [D27]	433	M-Gradient	84	MONICA-Projekt	263
Mekoniumileus [E84.1+P75*]	511	MGUS [D47.2]	85	Monoklonale Gammopathie [D47.2]	85
Melaena [K92.1]	460	MHA [D59.4]	42	Monoklonale Immunglobuline	83
Melamin-Nierenschäden	631	MHC	62	Monomorphe (monotope) ES [I49.3]	280
Melanos coli [K63.8]	467	MIBG	318	Mononukleose [B27.9]	861
Melanozytenstimulierendes Hormon	789	Micafungin	396	Monozyten-Makrophagen-System	64
Melatonin	936	Miculicz-Syndrom	630	Monozyten-Phagozyten-System	64
Melatonin-Rezeptoragonist	932	MIDCAB	251	Montelukast	374
Meldepflichtige Krankheiten	923	Middle East respiratory syndrome	391	Montreal-Klassifikation	483, 486
MELD-Score	562	Midodrin	320	Morbili [B05.9]	855
Melphalan	117	Midostaurin	99	Morbus Addison [E27.1]	795
Memantin-HCl	961	Mifepriston	793	Morbus Anderson-Fabry [E75.2]	131
Membrandefekte der Erythrozyten, erworbene	49	Miglitol	737	Morbus Bang [A23.1]	887
Membrane attacking complex	63	Miglustat	131	Morbus Bannwarth [A69.2]	892
Membranoproliferative GN	620	Migräne	126	Morbus Bechterew [M45.09]	675
Membranöse Glomerulonephritis	619	Mikroalbuminurie [R80]	604	Morbus Behçet [M35.2]	699
MEN [D44.8]	518, 770	Mikroaneurysmen	730	Morbus Berger [M02.8]	611
Mendel-Mantoux-Test	421	Mikroangiopathie [I77.9]	241	Morbus Biermer [D51.0]	39
Mendelson-Syndrom [J95.4]	392	Mikroangiopathie bei Diabetes [E14.50+I79.2*]	729	Morbus Binswanger	962
Ménétrier-Syndrom [K29.6]	451	Mikroangiopathische hämolytische Anämien [D59.4]	42	Morbus Boeck [D86.9]	427
Menin-Gen	518	Mikroembolie, bakterielle	159	Morbus Crohn [K50.9]	483
Meningeosis [C79.3]	98	Mikrogameteozyt	911	Morbus Fabry [E75.2]	131
Meningismuszeichen	893	Mikrohämaturie [R31]	606	Morbus Forestier [M48.19]	676
Meningitis [G00.9]	893	Mikrosatelliteninstabilität	496	Morbus Gaucher [E75.2]	130
Meningitis tuberculosa [A17.0+G01*]	419	Mikroskopische Kolitis [K52.8]	490	Morbus Gilbert [E80.4]	523
Meningokokkensepsis [A39.4]	329, 893	Mikroskopische Polyangiitis [M30.0]	697	Morbus Günther [E80.0]	706
Mennell-Zeichen	675	Mikrosomale Antikörper	756	Morbus Hippel-Lindau [Q85.8]	659
MEOS	546, 941	Mikrostomie [Q18.5]	686	Morbus Hodgkin [C81.9]	74
Mepolizumab	28	Mikrozyten	31	Morbus Kahler [C90.00]	83
Mercaptopurin	118	Mikulicz-Syndrom [K11.8]	89	Morbus Kimmelstiel-Wilson	729
Meropenem	927	Milan-Kriterien	567	Morbus Koch [A16.9]	416
Merozoit	911	Milchglashepatozyten	534, 541	Morbus Lenègre [I44.2]	283, 285
MERS-CoV	391	Mild cognitive impairment	960	Morbus Lev [I44.2]	283, 285
Merseburger Trias	763	Miliar-Tbc [A19.0 - 16.9]	419	Morbus Ménière	323
Mesalazin	485, 489	Miltefosin	918	Morbus Meulengracht [E80.4]	523
Mesangiokapilläre Glomerulonephritis	620	Milz	133	Morbus Mönckeberg [I70.20]	307
Mesaortitis syphilitica [A52.0+I79.1*]	897	Milzbrand	389	Morbus Mondor [I80.88]	829
Mesenterialarterienverschluss [K55.0]	821	Milzinfarkt [D73.5]	844	Morbus Ormond	702
Mesenteriale Ischämie [K55.0]	506	Milzruptur, nichttraumatisch [D73.5]	135	Morbus Osler [I78.0]	152
Mesenterialinfarkt [K55.0]	821	Milzruptur, traumatisch [S36.00]	135	Morbus Paget [M88.99]	783
Mesna	117, 119	Mimikry, molekulare	164, 227, 665	Morbus Pringle	637
Mesotheliome [C45.9]	400	Mineralokortikoide	784	Morbus Roger [Q21.0]	190
MEST (Oxford)-Klassifikation	611	Minimal change disease	616	Morbus Simmonds [E23.0]	804
Met(h)acholintest	338	Minimal change Nephropathie	617	Morbus Still [M08.29]	666, 922
Metabolic bone disease	603	Minimal lesions	418	Morbus Uhl [Q24.8]	233
Metabolische hereditäre Nephropathien	637	Minimal residual disease	80	Morbus Waldenström [C88.00]	87
Metabolisches Syndrom [E88.9]	727	Mini-Mental-State Examination	958	Morbus Waldmann	471
Metallarbeiterlunge	401	Minnesota-Sonde	559	Morbus Weil [A27.0]	886
Metalloprotease	148	Minortest	54	Morbus Werlhof [D69.3]	150
Metamizol	67, 662	Minoxidil	314	Morbus Whipple [K90.8+M14.8*]	478
Metaphasengifte	118	Minutaform	873	Morbus Wilson [E83.0]	551
Metastatische Lungentumoren [C78.0]	410	Miosis	943	Morbus Winwarther-Buerger [I73.1]	814
Metavir-Score	535, 541	MIPi-Index	81	Morgagni-Adams-Stokes-Anfall [I45.9]	282, 283
Meteorismus [R14]	468	Mirizzi-Syndrom [K80.2]	571	Morphinsulfat	125
Metformin	736	MIRL	50	Morulæ	891
Methacholin-Provokationstest	368	MIRU-VNTR	421	Moschcowitz-Syndrom	148
Methämoglobinämie [D74.9]	153	Miserere [R11]	437, 506	Moskitonetzen	914
Methämoglobinbildner	944	Mitomycin	118	Motilitätshemmer	466
Methämoglobinzyanose [D74.9]	153	Mitotan	794	Motilitätsstörungen der Speiseröhre [K22.4]	439
		Mitoxantron	117	Motilitätsstörungen des Darms	466
		Mitra-Clip-Verfahren	175	MOTT	425
		Mitralklappeninsuffizienz; -prolaps	173	Mottenfraßnekrosen	541
		Mitralklappenstenose [I05.0]	169	Moxifloxacin	383, 927
		Mitralklappenvalvuloplastie	172	Moxonidin	314
		Mitralkonfiguration	171		

MPGN	620	Myxödem [E03.9]	761	Neuraminidasehemmer	881
M2PK	501	Myxödem, prätibiales	763	Neuritis vestibularis	323
MPN	104	Myxödemherz [E03.9+I43.8*]	761	Neuroendokrine Tumore [D44.9]	514
MPS	64, 104	Myxödemkoma [E03.5]	761	Neuroendokrinoom [D44.9]	514
MPT	86	Myxom-Syndrom	264	Neuroglukopenische Symptome	517, 752
M2-Pyruvatkinase	501	Myxoviren	881	Neurokardiogene Synkope [R55]	321
MRA	221	MZL	81	Neurokinin-1-Rezeptorantagonisten	123
MRC	354			Neuronitis vestibularis	323
MRD	61			Neuropathia vestibularis	323
MRGN	378			Neuropathie, diabetische	
MRSA	378			[E14.40]	730, 731
MSH	795			Neurosyphilis [A52.3]	897
MSI	496			Neutropenie [D70.7]	66
MSS [M79.19]	701			Neutrophilie [D72.8]	66
MS-Urin	607			Nevirapin	905
MTC	770			NFD	643
MTC-Produkte	480			NFS	643, 930
mTOR	121			NFV	905, 906
m-TOR-Inhibitoren	660			NHL der B-Zell-Reihe	80
MTP	666			NHL der T-Zell-Reihe [C84.-]	92
MTV	147			NHL des Magens [C85.9]	457
MUCH	304			Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen [K76.0]	545
Muckle-Wells-Syndrom	922			Nichtalkoholische Steatohepatitis [K75.8]	545
Mucormykosen [B46.5]	394			Nicht-ANCA-assoziierte Vaskulitiden der kleinen Gefäße	697
MUD	100			Nichtanhaltende ventrikuläre Tachykardien	281
Müdigkeitssyndrom, chronisches [G93.3]	702			Nichtinfektiöse Endokarditis [I38]	163
Muir-Torre-Syndrom [C18.9]	496			Nichtkompensierte Pause	280
Mukokutanes Lymphknoten-Syndrom [M30.3]	694			Nichtokklusive Mesenterialschämie [K55.1]	821
Mukolytika	353			Nicht-Opioidanalgetika	125
Mukoviszidose [E84.9]	511			Nicht-spezifische, funktionelle Beschwerden [F45.0]	930
Müller-Zeichen	179			Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt	252
multidrug resistance	423			Nichttuberkulöse Mykobakteriosen [A31.9]	425
Multiinfarktdemenz	962			Nicht-vestibulärer Schwindel	323
Multilokuläre Angiomyolipome der Nieren	637			Nickel	404
Multiple endokrine Neoplasien [D44.8]	518			Nickel-Lungenkrebs [C34.9]	404
Multiples Myelom [C90.00]	83			Niclosamid	878, 879
Multiresistente Bakterien	378			Niedervoltage	238
Mumps [B26.9]	884			Nierenarterienstenose [I70.1]	316
Münchhausen-Syndrom [F68.1]	35, 921			Nierenersatzbehandlung	649
Mundgeruch [R19.6]	435			Nierenfunktionsszintigrafie	610
Mundwinkelrhagaden [K13.0]	35			Niereninfarkt [N28.0]	662, 844
Murphy-Zeichen	570			Niereninsuffizienz, chronische [N18.9]	644
MUSE	746			Nierenkarbunkel [N15.10]	624
MUSE-Klassifikation	441			Nierenschäden, medikamentöse	629
Muskelfibrillieren	646			Nierenschwelle für Glukose	734
Musset-Puls	179			Nierensteine [N20.0]	661
Mustard-Technik	201			Nierentransplantation	652
MUTYH-assoziierte Polyposis	495			Nierentumoren	658
Muzinös-zystische Pankreasneoplasie	514			Nierenvenenthrombose [I82.3]	662
MVP	86, 172			Nierenversagen, akutes [N17.9]	640
MWS	922			Nierenzellkarzinom [C64]	659
Myasthenia gravis [G70.0]	685			Nierenzysten [Q61.3]	635
Mycobacterium kansasii	425			Nifedipin	313
Mycobacterium marinum	425			Nifurtimox	237
Mycobacterium scrofulaceum	425			Nihil nocere	24
Mycobacterium tuberculosis	416			Nijmwegen breakage syndrome	72
Mycoplasma genitalium	627			Nikotinersatzpräparate	938
Mycoplasma pneumoniae	386			Nikotinsäuretest	524
Mycosis fungoides [C84.0]	92			Nilotinib	103
Mycosiszellen	92			Nilvadipin	313
Mydriasis	943			Nintedanib	121, 398
Myelinolyse [G37.2]	585, 941			NIPD	650
Myelinolyse, zentrale pontine [G37.2]	808			NIPPV	363
Myelodysplasie mit Hypogammaglobulinämie	70			NIS	754
Myelodysplastische Syndrome [D46.9]	110			Nisoldipin	313
Myelom, multiples [C90.00]	83			Nitrate	220, 248
Myelomniere	84			Nitrendipin	313
Myelo-Peroxidase-Mangel [D71]	68			Nitrit (Schnellteststreifen)	625
Myelopoese	27			Nitrofurantoin	626
Myelopoese, extramedulläre [D75.8]	65			Nitroglyzerin	249
Myeloproliferative Erkrankungen	104			Nitrosamine	446, 454
Mykobakterien, atypische	425			NIV	363
Mykobakteriosen, nichttuberkulöse (atypische) [A31.9]	425			Nizza	412
Mykoplasmen-Infektion [A49.3]	386			NLPHL	74
Mykosen, systemische [B49]	393			NMDA-Antagonist	961
Myofasziales Schmerzsyndrom [M79.19]	701			NNR	784
Myokardbrücken	241			NNRTI	905
Myokarditis [I51.4]	234			NOAK	294, 840
Myokardperfusionsszintigrafie	157, 246			NOD2	483
Myotomie des UÖS	439				
		N			
		Nachlast	211		
		Nachtarbeit [Z56]	950		
		Nachtblindheit [H53.6]	471		
		Nachtstichverletzung	907		
		NAD-Malignome	901		
		Nadroparin	834, 839		
		NAFLD [K76.0]	545		
		NAFLD activity score	545		
		Nagel-Patella-Syndrom	636		
		Nahrungsmittelallergie [T78.1]	472		
		Nahrungsmittelbotulismus [A05.1]	877		
		Nahrungsmittelunverträglichkeit [T78.1]	473		
		Naloxon	344		
		Naproxen	671		
		Naratriptan	127		
		Narbenkarzinom [C44.9]	404		
		Narkolepsie [G47.4]	348		
		Narkotisches Syndrom	944		
		NAS	545		
		NASCET-Kriterien	816		
		NASH [K75.8]	545		
		Nasopharynxkarzinom [C11.9]	862		
		NAST	316		
		Nateglinid	738		
		Natrium-Jodid-Symporter	754		
		Natriumkanalblocker	268		
		Natriumperchlorat	765		
		Natriumsulfat	468		
		Natriumverlustniere [N25.8]	634		
		NBZ	733		
		NCCM	233		
		nCPAP	348		
		NCS	321		
		Nebennierenkarzinom	794		
		Nebennierenrinde	784		
		Nebennierenrindeninsuffizienz [E27.4]	795		
		Nebenschilddrüsenfunktion	773		
		Nebivolol	219, 270		
		Necrobiosis lipoidica [L92.1]	729		
		Negri-Körperchen	918		
		Neisseria gonorrhoeae	898		
		Nekrotisierende Faszitis [M72.69]	163, 850		
		Nekrotisierender Faszitis	329		
		Nelfinavir	905		
		Nelson-Syndrom [E24.1]	794		
		Neoadjuvante Therapie	114		
		Neonataler LE [P83.8]	683		
		Nephritis, akute tubulointerstitielle [N15.9]	629		
		Nephroblastom [C64]	660		
		Nephrogene systemische Fibrose (NSF)	643, 687		
		Nephrogener Diabetes insipidus [E25.1]	806		
		Nephrogenes Syndrom der inäquaten Antidiurese	808		
		Nephrolithiasis [N20.0]	661		
		Nephrolitholapaxie	663		
		Nephrolithotomie	663		
		Nephrologie	604		
		Nephronophthise	636		
		Nephropathia epidemica [A98.5+N08.0*]	628		
		Nephropathie, diabetische [E14.20+N08.3*]	729		
		Nephrosklerose, maligne [I12.90]	306		
		Nephrotisches Syndrom [N04.9]	616		
		NERD	439		
		Nesidioblastose [D13.7]	752		
		NET [D44.9]	514		
		Neue orale Antikoagulantien	840		
		Neugeborenen-Blenorrhö	898		
		Neugeborenenikterus [P59.9]	522		
		Neuralrohrdefekt [Q05.9]	40		

NOMI [K55.1].....	506, 821	Omega 3-Fettsäure	717	Paget-von-Schroetter-Syndrom	
Non-Compaction-Kardiomyopathie.....	233	Omenn-Syndrom	71	[I80.81].....	836
Non-Dihydropyridin-Typ	271, 313	Omeprazol.....	442, 452	PAH-Lungenkrebs [I27.28].....	404
Non-Dipper	308	OMF [D47.4].....	108	PAK.....	747
Non-Hodgkin-Lymphome [C85.9]	77	OMI [K55.1].....	506, 820	Palliativmedizin	124
Non-pulmonale-arterielle Hypertonie	412	OMS	108	Palmarerythem [L53.8].....	542, 553
Non-ulcer-Dyspepsie [K30].....	449, 452	Ondansetron.....	123, 438	Palonosetron.....	123
Norfloxacin.....	927	Onion-skin-Läsion	306	PAMBA	138
Normal Dipper.....	308	Onkotischer Druck.....	577	Pamidronat	87
Normaldruckhydrocephalus	963	Op. nach Beeger	510	Pamidronsäure	123
Normalinsulin	741	OPCAB.....	251	p-Aminomethylbenzoesäure	138
Normoblast	29	Ophthalmopathie	766	PAMP	412
Normokalzämische Tetanie [R29.0].....	777	Opioid-Analgetika.....	125	Panarteriitis, mikroskopische [M30.0]	697
Normozyten	31	Opisthorchis	575	pANCA.....	697
Noroviren	865	Opportunistische Erreger	890	Pancoast-Syndrom [C34.1].....	406
Norovirusinfektion [A08.1].....	871	Opportunistische Infektion.....	391, 901	Panhypopituitarismus [E23.0]	804
Nosokomiale Diarrhö	462, 864, 866	Opportunistische Mykobakterien	425	Panikstörung	934
Nosokomiale Harnwegsinfektion.....	622	OPSI.....	134	Panikstörung (F41.0)	934
Nosokomiale Legionellen-Pneumonie	387	OPSI-Syndrom	45, 329	Panitumumab.....	121, 500
Nosokomiale Meningitis	893	OPV	928	Pankreas, Einführung	503
Nosokomiale Pneumonie	377, 384	Oral allergy syndrome [K52.2].....	473	Pankreas-Elastase 1.....	503
Nosokomiales Fieber	921	Orale Antidiabetika	736	Pankreasenzymsubstitution	510
Notfall-Selbsttherapie.....	915	Orale Haarleukoplakie [K13.3].....	862, 901	Pankreasgangsteine [K86.8].....	509
Novaminsulfon	67, 662	Orbitopathie, endokrine		Pankreasisoamylase.....	503
NPH-Insuline.....	741	[E05.0+H06.2*].....	766	Pankreaskarzinom [C25.9].....	512
NPS	636	Orellanus-Syndrom	631	Pankreasneoplasien, zystische	
NRTI	905	Organic dust toxic syndrome [J67.0]	403	[C25.9]	514
NS5A-Inhibitoren	539	Organspende.....	654	Pankreas-Pseudozyste [K86.3].....	505
NS5B-Inhibitoren	539	Orientbeule.....	917	Pankreastransplantation	747
NSAR.....	671	ORL.....	866	Pankreasverkalkungen [K86.8].....	509
NSAR-Enteropathie [K63.9].....	672	Ornithose.....	388	Pankreatitis, akute [K85.90].....	503
NSCLC [C34.9].....	405	Orthopnoe.....	333	Pankreatitis, chronische [K86.1]	508
NSIAD.....	808	Orthopoxviren.....	858	Pantoprazol.....	442, 452
NSIP	396, 397	Orthostatische Hypotonie [I95.1]	319	Panzerherz [I31.1].....	239
NSTEMI [I21.4]	240, 252, 256	Orthostatische Proteinurie [N39.2]	605	Panzytopenie bei Hypersplenismus	
nsVT	281	Orthostatische Synkope	321	[D73.1]	134
NTM.....	425	Orthostatischer Schwindel.....	323	PAP.....	505
NT-pro BNP	213	O ₂ -Sättigungskurve	340	PAPA	922
NtRTI	905	OSAS [G47.31].....	346	Papageienkrankheit [A70].....	388
NTX.....	652	Oseltamivir	881	Papillenkarzinom [C24.1].....	514
Nussknackerösophagus [K22.4]	439	Osler, Morbus [I78.0].....	152	Papillenkrosen [N17.2].....	630
NVE	730	Osler-Knötchen [I33.0]	159	Papillomatosis cutis	851
NVP	905, 906	Osmo- und Volumenregulation.....	578	Papilloma-Virus.....	896
NYHA-Stadien	215	Osmolalität	576	Papilloma-Virus bei Anal-Ca.....	502
Nystagmus.....	943	Osmolarität	576	PAR	365, 473
		Osmotisch demyelinisierendes		Paracellin 1-Gen	590
O		Syndrom	585	Paracetamol-Intoxikation [T39.1]	564
OAD	736	Osmotische Resistenz.....	45	Paradoxe arterielle Embolien.....	844
Oat cell carcinoma [C34.9].....	405	Osmotischer Druck.....	576	Paradoxe Azidurie.....	598
Oberbauchbeschwerden [R10.1]	447	Ösophagitis [K20].....	445	Paradoxe Diarrhö.....	462, 467
Oberer GI-Blutung [K92.2].....	458	Ösophagus-/Fundusvarizen-Grading	461	Paragranulom	74
Oberflächliche Venenthrombose	829	Ösophagusdivertikel [Q39.6]	444	Paralyse, progressive [A52.1]	897
Obesitas-assoziierte Hypoventilation.....	347	Ösophaguskarzinom [C15.9].....	446	Paramyxo-Viren	881
Obinutuzumab	90, 121	Ösophaguskrankheiten	436	Paraneoplastische Syndrome	406
Obstipation [K59.0].....	466	Ösophagusspasmus [K22.4]	439	Paranephritischer Abszess [N15.11].....	624
Obstruktionsatelektase [J98.1].....	351	Ösophagusvarizenblutung [I85.0].....	558	Paraösophageale Hernie [K44.9].....	443
Obstruktive Lungengefäßerkrankung		Ostase	656	Parapneumonische Empyeme.....	433
[I27.8].....	190	Osteoarthropathie, hypertrophe		Parapneumonische Pleuraer-	
Obstruktive Ventilationsstörungen		[M89.49]	153	güsse	380, 433
[R94.2].....	334	Osteoarthropathie, hypertrophische		Paraprotein	83
Obstruktives Schnarchen.....	347	[M89.49]	206	Paraproteinämische Nierenerkran-	
Octreotid	516, 559, 804	Osteomalazie	778	kungen	632
Ödeme [R60.9].....	582	Osteomyelofibrose [D47.4].....	108	Pararhythmien	301
Ödeme durch Arzneimittel	583	Osteopathie, renale [N25.0].....	655	Parasympatholytika.....	272, 358
Ödeme, idiopathische [R60.9].....	583	Osteopenie [M81.99].....	780	Parasystolie [I49.8]	302
Ödeme, zyklische [R60.9].....	583	Osteophytenbildung	703	Parathormon	772
O ₂ -Desaturierungsindex	346	Osteoporose [M81.99].....	779	Paratyphus [A01.4]	869
ODI	346	Osteosklerotisches Myelom.....	86	Paratyphuserreger	867
ODTS [J67.0].....	403	Ostitis multiplex cystoides [D86.8].....	428	Paravalvuläres Leck.....	168
Odynophagie [R13.9].....	436	OTC	442	Parazentese.....	560
Ofatumumab	90, 121	O ₂ -Therapie.....	343	Pärchenegel.....	916
Off-label-Use.....	25, 968	Ott-Maß	676	Pardee-Q	256
Ofloxacin.....	927	OVT	829	Parenterale Ernährung.....	602
O ₂ -Gehalt.....	340	Oxalatsteine [N20.9].....	664	Paricalcitol	656
OGTT	734	Oxaliplatin.....	117	Pariser-Schema	84
OKA-Impfvirus	859	Oxalose-Arthropathie	710	Paritaprevir	539
Okklusive mesenteriale Ischämie		Oxazaphosphorine	117	Paromomycin.....	873, 879
[K55.1]	820	Oxidationswasser	643	Parosmie	435
Okulärer Schwindel.....	323	Oxygenierungsindex.....	344	Parotitis epidemica [B26.9].....	884
Oligoarthritis [M08.49].....	667	Oxyuriasis [B80]	878	Paroxysmale Kältehäoglobinurie.....	56
Oligurie [R34].....	604			Paroxysmale nächtliche Hämoglo-	
Oligurie, funktionelle [R34].....	642	P		binurie [D59.5]	49
Olmesartan	313	P2Y12-Inhibitoren.....	259	paroxysmale supraventrikuläre	
Omalizumab.....	374	P2Y12-Rezeptorantagonisten	843	Tachykardie	286
Ombitasvir.....	539	Paclitaxel	118	Partielle Serokonversion	533
		Paget, Morbus [M88.99].....	783	Parvovirus B19-Infektion [B08.3]	854
				PAS [E31.0]	797

Pasireotid.....	516, 793	Persistierendes Foramen ovale		Plasmozytom [C90.00].....	83
Passive Heterotopie.....	277	[Q21.1].....	187	Plättchen-Antigen 1.....	146
Pathergiephänomen.....	699	Perspiratio insensibilis.....	577, 643, 921	Plättchenfaktor 4.....	839
Pathologisches Q.....	256	Perthes-Test.....	827	PLE [K90.4].....	207, 480
Patientenverfügung.....	965	Pertussis [A37.9].....	882	Pleuraerguss [J90].....	432
Paul-Bunnell-Reaktion.....	862	Pertuzumab.....	121	Pleurafibrose [J94.1].....	400, 401
Pautrier-Mikroabszesse.....	92	PET.....	246	Pleurale Erkrankungen.....	431
PAVK [I73.9].....	809	Petechien [R23.3].....	135	Pleurales Reiben.....	238
Payr-Zeichen.....	832	PETN.....	249	Pleuraplaques [J92.9].....	400, 401
Pazopanib.....	121, 660	Peutz-Jeghers-Syndrom [Q85.8].....	495	Pleurapunktion.....	434
PBC [K74.3].....	543	PFAPA-Syndrom.....	922	Pleurasaugdrainage.....	431
PBSCT.....	100	Pfeiffer-Drüsenfieber [B27.0].....	861	Pleuraschwarte [J94.1].....	434
PC 20.....	368	Pfeiffer-Zellen.....	862	Pleuratumoren.....	432
PCA.....	560	Pflastersteinrelief.....	484	Pleuritis [R09.1].....	432
PCI.....	250	PFO [Q21.1].....	187	Pleuritis tuberculosa [A 15.6, A16.5].....	418
PCNSL.....	83	Pfortader- (Portalvenen-)Thrombose		Pleurodese.....	434
PCOS [E28.2].....	721	[I81].....	555	Pleurodynie [R07.3].....	243, 883
PCP [B59+J17.3*].....	391	Pfortaderhochdruck [K76.6].....	555	Plötzlicher Herztod [I46.1].....	282, 301
PCSK9-Inhibitoren.....	719	Prötchenstellung.....	592	Plummer-Vinson-Syndrom [D50.1].....	35
PCWP.....	157	Pfropfungswelle.....	280	PMC.....	876
PD 20.....	368	PGD.....	343	PMF.....	108
PDE.....	415	PGL.....	900	PML [A81.2].....	902
PDE-4-Hemmer.....	358	pH.....	596	PMR.....	691
PDE-5-Hemmer.....	746	Phagozyten-Defekte.....	72	Pneu [J93.9].....	431
P-dextroatriale.....	413, 846	Phakomatosen.....	637	Pneumatozis cystoides intestinalis	
PDGFR.....	121	Phalen-Zeichen.....	666	[K63.8].....	469
PEA.....	414, 849	Phantomie.....	435	Pneumocystis-Pneumonie	
Peak-Flow-Messgerät.....	370	Phäochromozytom [D35.0].....	317	[B59+J17.3*].....	391, 902
Peak-Flow-Meter.....	336	Phenoxybenzamin.....	318	Pneumokokken.....	356
Peak-to-peak-Gradient.....	177	Phenoxymethyl-Penicillin.....	926	Pneumokokkenpneumonie [J13].....	379, 385
Pedografie.....	731	Phenprocoumon.....	840	Pneumokoniosen.....	398
PEEP.....	411	Philadelphia-Chromosom.....	102	Pneumonie, atypische [J18.9].....	379
Pegfilgrastim.....	28	Phlebitis migrans [I82.1].....	814	Pneumonie, interstitielle [J84.9].....	379
Peginterferon.....	27	Phlebitis saltans [I82.1].....	814	Pneumonie, käsige.....	416
Pegloticase.....	712	Phlebothrombose [I82.9].....	830	Pneumonien [J18.9].....	377
PEG-Sonde.....	447	Phlebotomus.....	917	Pneumonien, Therapie.....	381
Pegvisomant.....	804	Phlegmasia coerulea dolens [I80.28].....	836	Pneumothorax [J93.9].....	431
Peitschenwurm.....	878	Phobische Störungen.....	934	PNH [D59.5].....	49
Pel-Ebstein-Fieber [C81.9].....	75	Phobischer Schwankschwindel.....	323	PNP-Mangel [D81.5].....	71
Peliosis hepatis.....	568	Phokomelie.....	86	Podagra [M10.97].....	710
Pelvic inflammatory disease [N73.9].....	898	Phosphat.....	593	Podozytenerkrankungen.....	617
Penbutolol.....	270	Phosphatbinder.....	656	POEM.....	439
Pendred-Syndrom [E07.1].....	758	Phosphatdiabetes [E83.30].....	634	POEMS-Syndrom.....	85, 86
Penicillamin-Belastungstest.....	551	Phosphatrestriktion.....	656	Poikilozytose [R71].....	36
Penicillin.....	165	Phosphatsteine [N20.9].....	664	Poikilyelitis-Impfung [Z24.1].....	928
Penicillin G.....	926	Phosphore.....	249	Pollakisurie [R35].....	604
Penicilline.....	926	Phosphodiesterase- (PDE-) 5-Inhibi-		Pollenallergie [J30.1].....	368, 472
Penicillin V.....	926	toren.....	415	Polyarteriitis nodosa.....	693
Pentaerithryltetranitrat.....	249	Phosphodiesterase- (PDE-)4-Hemmer.....	358	Polyarthritiden [M13.0].....	665
Pentagastrin-Test.....	770	Photopherese.....	93	Polyarthritiden, RF negativ [M08.3].....	667
Pentamidin.....	392	PI.....	905	Polyarthritiden, RF positivi [M08.09].....	667
Pentostatin.....	118	PICA.....	817	Polyarthrose der Fingergelenke	
Penumbra.....	818	Pica [F50.8].....	35	[M15.9].....	668
Percent fractional shortening.....	215	PID [N73.9].....	627, 898	Polycystic breakpoint gene.....	635
Perenniales Asthma [J45.9].....	366	Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom		Polycythaemia vera [D45].....	104
Perforans-Venen.....	826	[M89.49].....	153	Polydipsie [R63.1].....	807
Perfusionsstörungen.....	339	Pigment-Nephropathie.....	641	Polyendokrine Autoimmunsyndrome	
Pergamenthaut.....	791	Pigmentsteine [K80.20].....	569	[E31.0].....	797
Pericarditis epistenocardica		Pikazismus [F50.8].....	35	Polyene.....	395
[I30.8].....	237, 254	pill in the pocket-Konzept.....	294	Polyglanduläre Autoimmunsyndrome	
Perihepatitis [K65.8].....	571	Pilokarpin-Iontophorese-Schweißtest.....	511	[E31.0].....	797
Perikarderguß [I31.3].....	238	Pilzzüchterlunge [J67.5].....	401	Polyglobulie [D45].....	105
Perikarditis [I31.9].....	237	PIM.....	965	Polymorphe ES [I49.3].....	280
Perikarditis, akute [I30.9].....	237	Pindolol.....	270	Polymyalgia rheumatica [M35.3].....	691
Perikarditis, chronische [I31.9].....	239	Pink Fallot.....	196	Polymyositis [M33.2].....	685
Perikarditis, restriktive [I31.1].....	239	Pink Puffers.....	361	Polyneuropathie.....	730, 940
Perikardtampnade [I31.9].....	238	Pin-point-lesions.....	484	Polyneuropathie, urämische.....	646
Perimyokarditis [I31.9].....	237	PIP.....	666	Polyneuropathien.....	731, 892
Perindopril.....	312	Piperacillin.....	926	Polyoma-BK-Virus.....	653
Periodische Fiebersyndrome.....	922	Piretanid.....	221	Polypen des Kolons [K63.5].....	494
Periphere arterielle Verschluss-		Pirfenidon.....	398	Polypöse Magenschleimhautverän-	
kankheit [I73.9].....	809	Piringer-Kuchinka-Lymphadenitis		derungen.....	457
Periphere T-Zell-Lymphome [C84.4].....	93	[B58.8].....	889	Polyurie [R35].....	604, 807
Periphere Zyanose.....	153	PISS.....	360	Polyzystisches Ovarialsyndrom.....	798, 799
Peritonealer Äquilibrationstest.....	650	Pitavastatin.....	718	Pomalidomid.....	86
Peritoneovenöser Shunt.....	560	PIVKA.....	841	POMC.....	789
Peritonitis [K65.9].....	452, 487, 507	PIZZ.....	360	Ponatinib.....	103
Peritonitis, gallige [K65.8].....	522, 571	PKDL.....	917	Pontiac-Fieber [A48.2].....	387
Peritonitis, PD-assozierte.....	651	Plantago afra-Samen.....	467	Pool-Theorie.....	27
Peritonitis, spontane bakterielle.....	557	Plantago ovata-Samen.....	467	Popkorn-Zellen.....	74
Periunguale Koene'sche Tumore.....	638	Plantarerythem [L53.8].....	542, 553	Porphyria cutanea tarda [E80.1].....	708
Perkutane coronare Intervention.....	250	Plaque-Ruptur.....	241	Porphyria variegata [E80.2].....	706
Perkutane transluminare coronare		plasma leakage.....	909	Porphyrie [E80.2].....	705
Angioplastie.....	250	Plasmaaustausch.....	968	Porphyrie, akute hepatische [E80.2].....	706
Perleche [K13.0].....	35	Plasmazell-Leukämie.....	85	Portale Hypertension [K76.6].....	555
Perniziöse Anämie [D51.0].....	39	Plasmodienarten.....	911	Portopulmonale Hypertonie.....	558
Peroxidasereaktion.....	96	Plasmodium knowlesi.....	911	Portosystemische Shuntverfahren.....	559

Porzellangallenblase [K81.1]	571	Proguanil	915	Pufferung	595
Posaconazol	395	Proinsulin.....	739	Puffy fingers	686
Positronen-Emissionstomografie	246	Prokinetika.....	467	Pulmonalarteriendruck.....	415, 847
Postcholezystektomiesyndrom		Proktokolektomie.....	490	Pulmonale Endarteriektomie	414
[K91.5]	573	Prolactin inhibiting factor	802	Pulmonale Histiocytosis X [D76.08].....	398
Post-fall-Syndrom	960	Prolaktin	802	Pulmonale Hypertonie [I27.28].....	412
Postfunduplicatio-Syndrom [K91.1].....	443	Prolaktinom [D35.2].....	802	Pulmonale Insuffizienz.....	341
Postgastrektomie-Syndrom [K91.1].....	453	Prometheus	563	Pulmonale Zyanose	153
Postinfektiöse infektassozierte Glo-		Proopiomelancortin	789	Pulmonalisangiografie.....	847
merulonephritis [N00.9].....	613	Propafenon.....	268	Pulmonalisinsuffizienz [I37.1].....	166
Postkardiotomiesyndrom [I97.0]	237	Prophyrinogene Stoffe	707	Pulmonalstenose [Q22.1].....	183
Postmyokardinfarktsyndrom		Propionsäurederivate	672	Pulmonalvenenablation.....	295
[I24.1].....	237, 258	Propranolol.....	270	Pulmonalvenenisolation	276
Post-Nasal-Drip-Syndrom	356	Propylthiouracil.....	765	pulmonary capillary wedge pressure.....	157
Postpartale Kardiomyopathie	228	Prostaglandin E1	814	Pulsatorische Phänomene	179
Postprimäre Tuberkulose		Prostanoide	811	Pulsdefizit	291, 292
[A15.0-19.9]	419	Prostazyklin	136	Pulsdruck	305
Postprimäre Tuberkulose [A16.9]	417	Prostazyklinderivate	415	Pulseless disease [M31.4]	692
Postsplenektomiesepsis	134	Prostigmin-Test	685	Pulsionsdivertikel [K22.5].....	444
Postthrombotisches Syndrom [I87.00] ...	832	Protamin	838	Pulsoxymeter	340
Posttransfusionspurpura [D69.58]	148	Protease-Inhibitoren	905	Pulsqualitäten	154
Posttransfusionsstombozytopenie		Proteaseninhibitormangel [E88.0]	552	Pulstherapie	790
[D69.58].....	146	Proteasom-Inhibitor	86	Pulsus celer et altus	179
Posttransplantationslymphoprolifera-		Protein C	138	Pulsus paradoxus	238, 366
tive Erkrankungen	862	Protein losing enteropathy [K90.4] .207,	480	Pulswellengeschwindigkeit	305
Posturales orthostatisches Tachy-		Protein S	138	Pure red cell aplasia [D60.9].....	62
kardiesyndrom [I95.1]	320	Protein S-Mangel.....	831	pure white cell aplasia [D70.3].....	62
Postvagotomie-Syndrom [K91.1]	453	Proteinurie [R80]	604	Purinanaloga	118
Postzosterische Neuralgien		Proteinurie, orthostatische [N39.2]	605	Purin-Antimetabolite.....	118
[B02.2+G53.0*]	857	Proteus mirabilis	622	Purinarme Diät.....	711
POTS [I95.1]	320	Prothesenendokarditis	168	Purpura [D69.2]	135
Pott-Shunt.....	198	Prothrombin-G20210A-Variante	831	Purpura fulminans [D65.9]	143
Pouch-Operation.....	490	Prothrombinkomplex	136	Purpura Schoenlein-Henoch	
POX	96	Protonenpumpeninhibitoren	452	[D69.0].....	152, 698
PPC	840	Protoporphyrin [E80.0]	706	Purpura senilis [D69.2].....	152
PPCM	228	Provoziertes Erbrechen.....	945	Purpura simplex [D69.2]	152
PPE	433	Prucaloprid	468	Purilo-Syndrom [D82.3].....	72, 862
PPI	452	Pruritus [L29.9]	90	Puumala-Virus	628
PPSB	136	PSE	561	PUVA-Therapie	93
P-pulmonale.....	413, 846	Pseudoallergische Reaktion.....	365, 473	PVIE	159
PR3-ANCA.....	615, 695	Pseudoallergisches Asthma	843	PVT	555
Präautomatische Pause.....	283	Pseudoappendizitis [I88.0]	875	Pyelonephritis [N12].....	623
Präcalcitonin	773	Pseudo-Bartter-Syndrom [E26.8]	639	Pyelonephritis, akute [N10].....	623
Präeklampsie	304	Pseudo-Cholinesterase	521	Pyonephrose [N13.6]	623, 624
Präexzitationssyndrom [I45.6].....	288	Pseudo-Cushing-Syndrom	942	Pyrazinamid	878, 879
Prag-Klassifikation	441	Pseudodivertikel	444	Pyrazinamid	423
Prajmaliumbitartrat.....	268	Pseudo-Gaucher-Zellen	103	Pyrethrum-Pneumonitis	401
Prasugrel	843	Pseudogicht [M11.29].....	710	Pyridinin Crosslinks	781
Prätibiales Ödem [R60.0].....	767	Pseudoglobulie	105	Pyrimidinanaloga	118
Pratt-Warnvenen.....	832	Pseudogynäkomastie [E65].....	800	Pyrophosphatgicht [M11.19]	710
Pravastatin.....	718	Pseudohyperaldosteronismus	588, 786	Pyruvatkinase- (PK-)Mangel [D55.2].....	46
Präventionsparadox	952	Pseudohyperkaliämie	589, 969	Pyurie [N39.0]	607
Praziquantel.....	878, 879, 917	Pseudohypoaldosteronismus		PZA	423
Prazosin	314	[N25.8].....	788		
PRCA [D60.9]	62	Pseudohypoglykämie	970		
Prednisolon	790	Pseudohyponatriämie.....	584		
Prednison	790	Pseudoikterus.....	522		
Pregabalin.....	745	Pseudoinfarktbilder.....	230		
Preload	211	Pseudokaverne	695		
Presbyphagie.....	436	Pseudokrapp [J38.5]	885		
Prilate	311	Pseudomembran	885		
Primaquin.....	914, 916	Pseudomembranöse Kolitis.....	876		
Primär biliäre Zirrhose [K74.3]	543	Pseudomonas	384, 622		
Primär sklerosierende Cholangitis		Pseudomonas aeruginosa.....	511		
[K83.0]	544	Pseudoobstruktion.....	466		
Primäraffekt [A51.0]	896	Pseudo-Pelger-Zellen.....	110		
Primäre elektrische Erkrankungen		Pseudoperitonitis	507		
des Herzens.....	297	Pseudopolypen	486		
Primäre Hyperoxalurie	637	Pseudothrombozytopenien.....	147		
Primärer Hyperparathyreoidismus		Pseudozyanose	154		
[E21.0]	774	Pseudozysten des Pankreas [K86.3].....	509		
Primäres zerebrales Lymphom	83	PSG	447		
Primärkaverne [A16.2]	418	P-sinitriatriale	171		
Primärkomplex [A16.7].....	417	Psittakose [A70]	388		
Primärprävention	952	Psoriasis-Arthritis [L40.5+M07.39*] 667,	678		
Primärtuberkulose [A16.7]	417	PSS	134, 686		
Prinzmetal-Angina [I20.1].....	243	PSVT	286		
Priscus-Liste	965	Psychogene Polydipsie	585		
Probenecid.....	712	PTA	747		
Procalcitonin	379	PTC	572		
PROCAM	715	PTCA	250		
Procarbazin.....	118	PTEA	849		
Proerythroblast	29	PTH [E21.0].....	772		
Progressive systemische Sklerose		PTHrP	592, 775		
[M34.0].....	686	PTLD	653, 862		
Progressiv-septische Granulomatose		PTPH [E21.0]	774		
[D71].....	68	PTSMA	231		

Q

Q-Fieber [A78]	388
QP/QS	190
QTc-Zeit	267
QT-Verkürzung [R94.3].....	592
QT-Verlängerung [R94.3].....	592
Quartalstrinker	939
Quarzstaublungenerkrankung [J62.8]	398
Quick-Test	137
Quick-Wert	842
Quinagolid.....	803
Quinapril	312
Quincke-Lagerung	351
Quincke-Ödem [T78.3].....	583
Quincke-Puls	179
Q-wave-Infarkt [I21.3]	255

R

RA [M06.99].....	665
RAAS	311, 785
RABA	372
Rabbit ear	296
Rabeprazol	442
Rabies [A82.9]	918
Racecadotril	465
Rachitis [E55.0].....	778
RADIANCE-Studie	218
Radiochirurgie, stereotaktische.....	804
Radiofrequenzablation	567
Radioimmunszintigrafie.....	499

Radioimmuntherapie.....	81	Rekurrenz.....	913	RIVA.....	241, 256
Radiojodisotopen.....	757	Remodeling.....	263	Rivaroxaban.....	840
Radiojodtherapie bei Hyperthyreose.....	765	Renale Anämie [N18.9+D63.8*].....	57	Rivastigmin.....	961
Radiojodtherapie bei Karzinom.....	771	Renale Glukosurie [E74.8].....	634	Rizatriptan.....	127
Radiojodtherapie bei Struma.....	760	Renale Osteopathie [N25.0].....	655	RMP.....	423
Radiokastration.....	76	Renale Sympathikusdenervierung.....	311	RNP.....	690
Radiokupfer-Test.....	551	Renale tubuläre Partialfunktionsstö- rungen.....	634	Roemheld-Syndrom [F45.37].....	443, 469
Radionuklidtherapie.....	516	Renaler Diabetes insipidus [N25.1].....	634	Roflumilast.....	358
Radionuklidventrikulografie.....	157	Renin-Angiotensin-Aldosteron- System.....	578, 785	Roger, Morbus [Q21.0].....	190
Radiosynoviorthese.....	673	Renin-Hemmer.....	314	Rom III-Kriterien.....	466
RAEB I.....	110	Renovaskuläre Hypertonie [I15.00].....	316	Romiplostim.....	29, 148, 150
RAEB II.....	110	Repaglinid.....	738	ROSC.....	300
RAG 1-/RAG 2-Mangel.....	71	Repellent.....	914	Rosenkranz-Rachitis.....	778
RAL.....	905, 906	Reperfusionarrhythmien [I49.9].....	260	Roseolen der Bauchhaut.....	868
Raloxifen.....	782	Reperfusionssyndrom [T81.8].....	813	Ross-Operation.....	167
Raltegravir.....	905	Reproterol.....	372	Ross-River-Virus.....	909
Ramipril.....	312	RES.....	64	Rosuvastatin.....	718
Ramsay-Hunt-Syndrom [G11.1].....	857	Resistance.....	336	Rotaviren.....	865
Ranibizumab.....	745	Resorptionsatektase [J98.1].....	351	Röteln [B06.9].....	853
Ranitidin.....	442	Respiratorische Insuffizienz [J96.99].....	341	Rötelnembryopathie [P35.0].....	853
Ranolazin.....	249	Respiratorische Synzytial-Virus.....	390	Röteln-Impfung [Z24.5].....	928
RARS.....	110	Respiratorischer Alternans.....	366	Roth's spots.....	159
RARS-T.....	110	Respiratorischer Viren.....	881	Rotor-Syndrom [E80.6].....	524
Rasburicase.....	120, 712	Restriktive Kardiomyopathie [I42.5].....	232	Rotterdam Diagnosekriterien.....	799
Rashkind und Miller.....	201	Restriktive Ventilationsstörungen [R94.2].....	334	Roux-en-Y-Magenbypass.....	723
Rasselgeräusche.....	380	Reteplase.....	138, 259	Rovsing-Schmerz.....	506
RAST.....	369, 474	Retikuläre Varizen [I83.9].....	826	Roxithromycin.....	382, 927
Rastelli-Operation.....	201	Retikulozyten.....	29, 30	RPI.....	30
Rattenbissnekrosen.....	686	Retikulozytenhämoglobin.....	35	RPV.....	906
Raucherleukozytose.....	66	Retikulozytenproduktionsindex.....	30	RS3PE-Syndrom.....	666
R-auf-T-Phänomen.....	281	Retikulozytenshift.....	30	RSB [I45.1].....	284
Raynaud-Syndrom [I73.0].....	824	Retinopathie, diabetische [E14.30+H36.0*].....	730	RSD.....	311
RB-ILD.....	396, 397	Retroorbitaler Kopfschmerz.....	909	RSV.....	390, 881
RC.....	110	Retroperitoneale Fibrose.....	702	rtPA.....	138
RCA.....	241, 256	Reverse T3.....	754	RTV.....	905, 906
RCD.....	478	Reversed Dipper.....	308	Rubella [B06.9].....	853
R-CHOP.....	80	Reversibilitätstest.....	366	Rubeola [B06.9].....	853
RCM [I42.5].....	232	Reversibles zerebrales Vasokon- striktionssyndrom.....	817	Rubivirus.....	853
RCMD.....	110	Reviparin.....	834, 839	Rückwärtsversagen.....	212
RCVS.....	817	Reye-Syndrom [G93.7].....	547	Ruhr [A03.9].....	872
RCX.....	241, 256	Rezidivierende Polychondritis.....	700	Rülpsen [R14].....	468
RDW.....	36	Rezirkulationskreis.....	826	Rumpel-Leede-Test.....	152, 852
ReA [M02.99].....	677	Rhabdomyolyse [M62.89/T79.6].....	641, 644	Rundrücken [M40.29].....	780
Reaktive Arthritis [M02.99].....	677	Rheohämapherese.....	968	Runner's Anemia.....	36, 42
Realtime-Elastografie von Schild- drüsenknotten.....	757	Rh-Erythroblastose [P55.0].....	54	Runner's bladder.....	606
Reanimation.....	300	Rhesus-Blutgruppensystem.....	53	Runner's stomach [K29.1].....	448
Rechts- → Links-Shunt.....	195	Rheumafaktoren.....	665, 668	Runyon-Einteilung.....	425
Rechtsherzhypertrophie [I51.7].....	171	Rheumaknoten [M06.30].....	666	Ruxolitinib.....	106, 107, 121
Rechtsherzinsuffizienz [I50.01].....	214	Rheumatische Myokarditis.....	235	R-Verlust.....	256
Rechtsherzkatheter.....	157	Rheumatische subkutane Knötchen [M06.39].....	164	RVOTO.....	196
Rechtshypertrophiezeichen im Ekg.....	413	Rheumatisches Fieber [I00].....	163	RVOT-Tachykardie.....	295
Rechtsschenkelblock [I45.1].....	284	Rheumatoide Arthritis [M06.99].....	665	Rydel-Seiffer.....	731
Rechtsschenkschiebung [R72].....	65	Rheumatologie.....	665	RYGB.....	723
Rechtsversorgungstyp.....	241	Rhinoviren.....	881		
Recruitment.....	116	Rhizarthrose [M18.9].....	668		
Refeeding-Syndrom.....	604	Rhizomucor.....	394		
Refluxbronchitis [K21.9/J41.0].....	440	Rhizopus.....	394		
Refluxklassifikation.....	441	RHS.....	64		
Refluxkrankheit [K21.9].....	439	Rhythmusstörungen [I49.9].....	266		
Refluxlaryngitis [K21.9/J37.0].....	440	Ribavirin.....	539		
Refraktäre Zöliakie.....	478	Richter-Syndrom.....	89		
6%-Regel.....	718	Riedel-Struma [E06.5].....	769		
Regorafenib.....	121, 500	Riesenfaltengastritis [K29.6].....	451		
Regurgitation [R11].....	436	Riesenkapillaren.....	825		
Rehabilitation.....	955	Riesenplättchen.....	147		
Rehabilitationsantrag.....	955	Riesenstäbe.....	40		
Rehabilitationsbedarf.....	956	Riesenzellarteriitis [M31.6].....	691		
Rehabilitationsfähigkeit.....	956	Riesenzellmyokarditis.....	234, 235		
Rehabilitationsformen.....	955	Rifabutin.....	902		
Rehabilitationsprognose.....	956	Rifampicin.....	423		
Rehabilitationsträger.....	955	Rifaximin.....	562, 866		
Rehabilitationsziel.....	956	RIFLE.....	640		
Reinduktionsbehandlung.....	116	Rilpivirin.....	905		
Reisediarrhö [A09].....	865	RIMA-Bypass.....	251		
Reiswasserstühle.....	874	Ringelröteln [B08.3].....	854		
Reiter-Dermatose [M02.39].....	677	Ringschatten.....	419		
Reiter-Syndrom [M02.3].....	677	Riociguat.....	415		
Reithosentyp.....	722	Riolan-Anastomose.....	820		
Reizbildungsstörungen.....	277	Risedronsäure.....	782		
Reizdarmsyndrom [K58.9 / F45.32].....	491	Ritonavir.....	905		
Reizgasinhalation.....	353	Rituximab.....	80, 121, 671		
Reizkolon [K58.9].....	491				
Reizleitungsstörungen.....	282				
Reizmagen-Syndrom [K31.88].....	452				
Rekrudeszenz.....	913				
Rektumkarzinom [C20].....	496, 498				

S

SABA.....	372
Säbelscheiden-Tibia [M21.86].....	783
Säbelscheidentrachea [J98.0].....	758
Sabin-Feldmann-Test.....	889
SA-Block [I45.5].....	282
SAE.....	962
Sagomilz [E85.4+D77*].....	128
Sahlicher Venenkranz.....	361
Saisonales Asthma [J45.9].....	366
Sakroiliitis [M46.1].....	675
Salbutamol.....	358, 372
Salicylatintoleranz.....	365
Salmeterol.....	358, 373
Salmonella enteritidis.....	870
Salmonella Java.....	869
Salmonella typhi.....	868
Salmonella typhimurium.....	870
Salmonellen-Dauerausscheider [Z22.0].....	869
Salmonellosen [A02.9].....	867
SALT.....	81
Saluretika.....	220
Salus-Gunn-Kreuzungszeichen.....	305
Salvage-Therapie.....	114
Salve.....	281
Salzarme Diät.....	309
SAM.....	230
SAMA.....	358
Samter-Syndrom [J45.1].....	365
Sanarelli-Shwartzman-Phänomen.....	143

Sandfly.....	917	Schwangerschaftshydrämie.....	36, 970	Sideropenie [E61.1].....	35
Sandmücke.....	917	Schwangerschaftshypertonie [O13].....	315	Siderosen.....	549
Sanduhrmagen [K31.2].....	452	Schwangerschaftsnephropathien		Siegelringkarzinom.....	455
SAPHO-Syndrom [L40.5+M07.39*].....	678	[O26.81].....	632	Sigmavertikel [K57.30].....	492
Sapoviren.....	865	Schwartz-Bartter-Syndrom		Signal tumor.....	400
Saquinavir.....	905	[E22.2].....	581, 807	SIH [O13].....	525
Sarkoidose [D86.9].....	427	Schweigepflicht.....	967	Sildenafil.....	415, 746
Sarkopenie.....	964	Schweinegrippe.....	880	Silent chest.....	366
SARS [U04.9].....	391	Schweine-Pankreatin.....	510	Silent thyroiditis [E06.1].....	769
Sartane.....	312	Schwerpunktpolyneuropathie, diabe-		Silibinin.....	564
SAS [G47.39].....	346	tische [E14.40+G63.2*].....	731	Silikose [J62.8].....	398
SASP.....	489	Schwimmbadgranulom [A31.1].....	426	Silvatischer Gelbfieberzyklus.....	908
Sauerstoffgehalt.....	340	Schwindel [R42].....	322	Simeprevir.....	539
Säuglingsbotulismus [A05.1].....	877	Schwindsucht [A16.9].....	416	Simkania negevensis.....	388
Saugwürmer.....	916	SCID.....	71	Simon- Spitzenherde.....	418
Saunalunge.....	401	SCIT.....	376	Simvastatin.....	718
Säure-Basen-Haushalt.....	595	SCLC [C34.9].....	405	Sinuatrional (SA-) Block [I45.5].....	282
SAVE-Studie.....	219	SCLE [L93.1].....	681	Sinubronchiales Syndrom [J42].....	356
Saxagliptin.....	739	SCN.....	514	Sinusarrhythmie [I49.8].....	278
Saxon-Test.....	689	Scopolamin-Pflaster.....	438	Sinusbradykardie [R00.1].....	278
SBAS.....	346, 347	SCORE.....	717	Sinusknotenerholungszeit.....	286
Scaffold.....	250	SEA.....	742	sinusoidales Obstruktionsyndrom.....	100
Scalenus-anterior-Syndrom [G54.0].....	836	Segmentär-hämorrhagische Kolitis		Sinustachykardie [R00.0].....	278
SCD [I46.1].....	282, 301	[A04.7].....	463	Sipple-Syndrom [D44.8].....	519, 770
Scedosporium-Infektion.....	395	SeHCAT-Test.....	479	Sipuleucel-T.....	122
Scharlach [A38].....	852	Sekretintest.....	518	SIT.....	376
Schatzki-Ring.....	436	Sekretionshemmer.....	465	Sitagliptin.....	739
Schaufensterkrankheit [I73.9].....	809	Sekretolytika.....	353	Sjögren-Syndrom [M35.0].....	688
Schaumann-Körper.....	428	Sekundäre Giftelimination.....	945	SKAT.....	746
Scheibenventil.....	167	Sekundäre Schrittmacherzentren.....	278	skip lesions.....	484
Schellong-Stehversuch.....	320	Sekundärer Hyperparathyreoidis-		Sklerodaktylie [L94.3].....	686
7+3-Schema.....	99	mus [E21.1].....	776	Sklerodermie [M34.0].....	686
Schenkelblöcke.....	284	Sekundärprävention.....	952	Skleroglosson.....	686
Schenkelblockierung [I45.4].....	284	Selbstbestimmung.....	24	Sklerosierung des Zungenbändchens.....	686
Schichtarbeit.....	950	Selektive F. Xa-Hemmer.....	840	Sklerosiphonie.....	397
Schießscheibenzellen.....	44	Selektiver IgA-Mangel [D80.2].....	70	Skorbut [E54].....	152
Schilddrüse.....	754	Selen.....	767	Skybala [K56.4].....	467
Schilddrüsenautoantikörper.....	756	Selenmangel.....	228	SLE [M32.9].....	680
Schilddrüsenautonomie [E04.9].....	762	Sellerie-Beifuß-Gewürzsyndrom		SLIT.....	376
Schilddrüsenentzündung [E06.9].....	768	[J45.0].....	376, 472	Slow transit constipation.....	466
Schilddrüsenhormone.....	755	Sellink-MRT.....	472, 481	Slow-loser-Patienten.....	780
Schilddrüsenhormonresistenz [E05.8].....	764	Semmes-Weinstein.....	730	SLTX.....	343
Schilddrüsenkarzinom [C73].....	769	Sengstaken-Blakemore-Sonde.....	559	SMA.....	543
Schilddrüsenknoten [E04.1].....	757	Senning-Technik.....	201	Small vessel disease [I77.9].....	241
Schilddrüsenmalignome [C73].....	769	Seoul-Virus.....	628	Smoldering Myeloma [C90.0].....	85
Schilddrüsenregelkreis.....	754	Sepsis [A41.9].....	327	Snail trails.....	484
Schilddrüsenüberfunktion [E05.9].....	762	Sepsis Landouzy [A19.9].....	418	Sodbrennen [R12].....	436, 440
Schilddrüsenunterfunktion, ange-		Septische Arthritis.....	671	Sofosbuvir.....	539
boren [E03.1].....	760	Septische Granulomatose.....	72	Sokolow-Lyon-Index für Linkshyper-	
Schilddrüsenunterfunktion, erworben		Septische Thrombose.....	555	trophie.....	176
[E03.9].....	760	Septischer Schock.....	324	Sokolow-Lyon-Index für Rechtsherz-	
Schilling-Phasen.....	65	Septisches Fieber.....	920	hypertrophie.....	171
Schilling-Test.....	40	sequenzielle Nephronblockade.....	649	Solide pseudopapilläre Pankreasneo-	
Schimmelpilze.....	368, 394	Serelaxin.....	225	plasie.....	514
Schinkenmilz [E85.4+D77*].....	128	SERM.....	782	SOLVD-Studie.....	219
Schirmer-Test.....	689	Serös-zystische Pankreasneoplasie.....	514	Somatoforme Störungen [F45.9].....	930
Schistosoma haematobium.....	916	Serotonin.....	453, 515, 846	Somatoformer Schwindel.....	323
Schistosoma mansoni.....	916	Serotoninantagonist.....	516	Somatostatin.....	803
Schistosomiasis [B65.9].....	916	Serotoninrezeptorantagonisten.....	123	Somatostatinanaloga.....	804
Schistozyten.....	44	Serotonin-Syndrom.....	125	Somatostatinom.....	515
Schizont.....	911	Serratiertes Karzinogeneseweg.....	494	Somatotropes Adenom des HVL	
Schlafapnoe-Syndrom.....	346	Serratiertes (gezahntes) Adenom.....	494	[D35.2].....	803
Schlafbezogene Atmungsstörungen		Serumamyloid A.....	128	Somatotropes Hormon.....	803
[G47.39].....	346	Serumelektrolytformel.....	772	Somatotropin.....	803
Schläfen-/Kopfschmerzen.....	691	Setrone.....	123, 438	Sommergrippe [B33.8].....	883
Schlafstörungen [G47.9].....	935	Sevelamer.....	656	Somogyi-Effekt.....	742
Schlaganfall [I63.0-9].....	815	Severe acute respiratory syndrome		Soor [B37.9].....	393
Schlaganfall [I64].....	815	[U04.9].....	391	Soorösophagitis [B37.81].....	445
Schleifendiuretika.....	221	Severe combined immunodeficiency.....	71	Sorafenib.....	99, 121, 771
Schluckaufbeschwerden [R06.6].....	440	Sézary-Syndrom [C84.1].....	93	Sorbit (E420).....	476
Schluckstörung.....	436	Sézary-Zellen.....	93	Sotalol.....	270
Schmerztherapie.....	124	SH-Analoga.....	738	Soziale Phobie (F40.1).....	934
Schmetterlingserythem.....	680	Sharp-Syndrom [M35.1].....	690	Sozialfragebogen nach Nikolaus.....	958
Schmidt-Syndrom [E31.0].....	797	Sheehan-Syndrom.....	804	SPA.....	674
Schneeberger-Lungenkrebs [C34.9].....	404	Shigatoxin.....	867	Spaltung des 2. Herztones.....	155, 188
Schober-Maß.....	675	Shigellenruhr [A03.9].....	872	Spanische Grippe.....	880
Schock [R57.9].....	324	Shigellose [A03.9].....	872	Spannungspneue [J93.0].....	431
Schock, hypoglykämischer [E15].....	750	Short QT-Syndrom [I45.8].....	298	Spastisches Kolon [K58.9].....	491
Schock, kardiogener [R57.0].....	257	Shoulder pad sign.....	129	Spät-Dumping [K91.1].....	453
Schockspirale.....	324	Shulman-Syndrom [M35.4].....	687	Spätpotentiale.....	301
Schrittmacher, wandernder [I49.8].....	279	Shunteffekt.....	339	SPC-Zellen.....	479
Schrittmachersyndrom [I97.1].....	272	Shy-Drager-Syndrom [G90.3].....	319	Speckleber [E85.4+K77.8*].....	128
Schrittmachertherapie.....	272	SIADH [E22.2].....	581, 585	Speckmilz [E85.4+D77*].....	128
Schwanenhalsdeformität [M20.0].....	667	Sicca-Syndrom [M35.0].....	689	Speed.....	947
Schwangerschaftscholestase [O26.6].....	525	Sichelzellen.....	31, 44	Speichereisen.....	34
Schwangerschaftsfettleber [O26.6].....	526	Sichelzellerkrankheit [D57.1].....	47	Spektrin-Defekt.....	45
Schwangerschaftshepatitis [O26.6].....	526	Sick-Sinus-Syndrom (SSS) [I49.5].....	285	Spezifisches Gewicht des Urins.....	604

Sphärozyten.....	44	Strahlenkolitis [K52.0].....	487	Szent-Györgyi-Serumelektrolytformel	772
Sphärozytose [D58.0]	45	Strahlennephropathie.....	630	Szintigrafie der Schilddrüse	756
Sphinkter-Oddi-Dyskinesie	571	Strahlenpneumonitis [J70.0].....	396		
Spider naevi [I78.1].....	542, 553	Strahlenthyreoiditis [E06.5].....	768	T	
Spiegeltrinker.....	939	Strangurie [R30.0]	604	T-20	905
Spinnwebengerinnsel.....	419, 894	Streptococcus (gallolyticus-Endo- karditis).....	159	TAA [I171.2].....	822
Spiramycin.....	890	Streptococcus bovis-Endokarditis [I33.0].....	159	Tabak-Alkohol-Amblyopie [H53.8].....	942
Spirapril.....	312	Streptococcus faecalis	570	Tabakrauch-assoziierte IIP	396
Spiroergometrie	338	Streptococcus pneumoniae	385	Tabaksbeutelmund	686
Spirometrie	335	Streptococcus pyogenes	163	Tabes dorsalis [A52.1]	897
Spiroonolacton.....	221, 787, 800	Streptococcus viridans	160, 168	Tachykardie-Bradykardie-Syndrom [I49.5].....	285
SPK.....	747	Streptokinase	138, 259, 835	Tachykardie-CM.....	228
Splenomegalie [R16.1].....	133	Streptokokken	158, 163	Tachykardieinduzierte Kardiomyo- pathie	290
Splenomesenterikoportografie.....	522	Streptokokkenallergische Nacher- krankungen.....	163, 852	Tachykardiomyopathie.....	228
Splinter-Blutungen	159	Streptokokken-assoziiertes TSS	329	Tachymyopathie.....	228
SPN.....	514	Streptokokkentonsillitis [J03.0].....	885	TACP	401
Spondylitis [M46.99].....	675	Stressechokardiografie.....	245	Tadalafil	746
Spondylitis ankylosans [M45.09].....	675	Stresserythrozytose	105	Taeniasis [B68.9]	878
Spondylitis hyperostotica [M48.19]	676	Stress-Kardiomyopathie [I42.88]	234	Tafamidis	130
Spondyloarthritis	674	Stressulkus [K25.3]	451	3-Tage-Fieber	856
Spondyloediscitis	676	Stridor [R06.1]	333	Takayasu-Arteriitis [M31.4]	307, 692
Spontanabort [O03.9].....	837, 855	Strongyloidosis [B78.9].....	878	Tako-Tsubo CM	234
Spontane bakterielle Peritonitis	557	Strophulus infantum [L28.2].....	858	T-ALL	96
Spontanfraktur [M84.49]	780	Strübing-Marchiafava-Micheli-Syn- drom [D59.5].....	49	Tamm-Horsfall-Protein.....	605, 632
Spontanfrakturen	83	Struma, euthyreote [E04.9].....	758	Tamoxifen	117
Spontanhypoglykämie [E16.2]	517	Strumagrade.....	758	Tamponassoziertes Schocksyndrom	329
Spontanpneu [J93.1].....	431	ST-Senkung [R94.3].....	244	Tandemtransplantation	86
Sporozoit.....	911	ST-Streckenhebungsinfarkt	252	Tannenbaumphänomen.....	780
SPV.....	453	ST-Überhöhung R94.3]	255	TAP.....	505
SQTS [I45.8]	298	Stummer Infarkt [I21.9].....	254	TAP-Defizienz	71
SQV	905, 906	Stunned Myocard	246	Targetzeichen bei Divertikulitis	493
SSA.....	494	Sturzneigung	959	Targetzellen	31, 44
SS-A (= Ro)-Ak	689	Subakute sklerosierende Panenze- phalitis [A81.1].....	856	TASH	231
SSB.....	440	Subclavian-steal (Entzugs)-Syndrom [G45.89].....	817	TAVI	169
SS-B (= La)-Ak.....	689	Subduralhämatom [I62.09].....	817	TAVT [I80.81].....	836
SSPE [A81.1].....	856	Subependymale Riesenzell-Astro- zytome.....	638	Taxane.....	118
SSRI	932	Subfebril	920	Tazobactam	926
Stabile Angina pectoris [I20.9]	242	Subjunktionaler Block [I44.3].....	284	Tbc [A16.9]	416
Stakkatohusten	882	Subkortikale arteriosklerotische Enzephalopathie	962	Tbc bei AIDS-Patienten	424
Stammvarikose der V. saphena magna [I83.9].....	827	Subkutane Kalzinosis [L94.2]	686	Tbi	810
Stammzellapherese.....	968	Substratreduktionstherapie.....	131	TBS	781
Stammzellenübertragung.....	61	Sudden cardiac death [I46.1].....	282, 301	T-B-SCID	71
Stand-by-Medikation	915	Suizidgedanken.....	931	3TC	905, 906
Stanford-Klassifikation	823	Suizidgefährdung	941	TcU	756
Staphylococcus epidermidis	168	Suizidquote.....	954	TDF.....	905, 906
Staphylococcus aureus [A05.0]	871	Suizidrate	937	Tear drops	108
Staphylokokken	158, 622, 850	Suizidrisiko	931	TECAB	251
Staphylokokken-assoziiertes TSS	329	Sulbactam	926	Technetium Uptake.....	756
Statine	718	Sulfasalazin.....	485, 489, 670	TEE	157
Status asthmaticus [J46].....	366	Sulfhämoglobinämie [D74.8]	154	Teerstuhl [K92.1].....	460
Stauffer-Syndrom.....	660	Sulfite	364, 365, 474	Teicoplanin	383, 927
Stauungsekzem	828, 850	Sumatriptan	127	Telbivudin	535
Stauungsgastritis [K29.6]	214	Summerskill-Tygstrup [K83.1]	524	Teleangiektasie [I78.1].....	152
Stauungsleber [K76.1]	214	Sunitinib	121, 481, 771	Teleskopfinger	678
Stauungsniere [N13.3].....	214	Suppressionstest der Schilddrüse	757	Telithromycin	385, 927
Stauungspneumonie [J18.2]	377	Supra-His-Block [I44.3]	284	Telmisartan	313
Stavudin.....	905	Suprapubische Varizen [I86.8]	826	Telomerase.....	62
STD.....	896	Surfactant factor	344	Telomeraseinhibitoren	63
Steatorrhö [K90.4].....	471	Süßstoffe für Diabetiker.....	736	Telomere	62
Steatosis hepatis [K76.0]	545, 546	SVES [I49.4].....	279	Temozolomid	117
Stechapfelherp der Erys	47	SvO2	325	Temperaturdifferenz.....	506
Stellwag-Zeichen	767	Sweet-Syndrom.....	28	Temsirolimus	121, 660
STEMI	240, 252	Sydney-Klassifikation	449	Tender points	700
STEMI [I21.3].....	255	Symphathomimetika	225	T-en-dôme	255
Stemmer-Zeichen	851	Symphathomimetisches Syndrom	944	Tenecteplase	259
Stenokardie [I20.8].....	242	Syndesmophyten.....	676	Tenofovir	535, 905
Stenose, kritische	242	Syndrom der blauen Windel.....	634	Tensilon-Test	685
Stenotrophomonas	378	Syndrom der dünnen Basalmembran [N02.09].....	612	Terazosin	314
Stentimplantation	250	Sekretion [E22.2].....	807	Terbutalin	372
Steroidmyopathie	685	Synkope [R55].....	321	Teriparatid.....	782
Steroidresistentes nephrotisches Syndrom	618	Synkope, orthostatische	321	Terlipressin	559, 561
sTfR	35	Synovektomie	673	Territorialinfarkte.....	816
ST-Hebung	244	Synovialitis [M65.99]	665	Tertiäre Schrittmacherzentren	278
STI	896	Syphilide [A51.3]	896	Tertiärer Hyperparathyreoidismus [E21.2].....	777
Stickstoffmonoxid.....	366	Syphilis [A53.9].....	896	Tertiärprävention.....	952
Still, Morbus [M08.29]	666	Systemische Mykosen [B49]	393	Tetanie [R29.0].....	592
Stimmfremitus	380	Systolische Geräusche.....	156	Tetanus-Impfung [Z23.5].....	928
Stimmgabeltest	731			Tetracycline	383, 927
Stimmritzenkrampf [J38.5]	592			Teufelsflecke.....	152
Stoffwechselkrankheiten	705			TEVAR	824
Stomatitis aphthosa [B00.2].....	860			TFPI	138
Störungen des Lungenkreislaufs	410			TfR-F-Index.....	34
Stoßwellenlithotripsie bei Nieren- steinen	663			TfS	35
Strahlenenteritis [K52.0].....	463, 471, 480				

TgAk	756	TME	499	Triolein-Atemtest	471
TGV	337	TMP	866	Triple-Therapie	450
Thalassämie [D56.9]	48	TNF	29	Tripper [A54.9]	898
Thalidomid	86	TNF-alpha-AK	29	Triptane	127
Theophyllin/derivate	373	TNF-Antikörper	485	Triptorelin	117
Therapieentscheidungen	24	TNF-Inhibitoren	29	Trofosamid	117
Thiamazol	765	TNF-Rezeptor-assoziiertes peri-		Trommelschlegelfinger [R68.3]	153, 342
Thiamin-Mangel	228	sches Fieber	922	Tropenkrankheiten	908
Thiazide	220	TNK-tPA	138	Tropheryma whipplei	478
Thibiérge-Weissenbach-Syndrom		TNM-System	113	Trophozoit	873, 911
[M34.8]	686	Tobramycin	511, 927	Tropische Sprue [K90.1]	478
Thienopyridine	843	Tocilizumab	28, 671	Troponin I	254
Thioguanin	118	Todd-Parese	817	Troponin T	254
Thiotepa	117	Toe-Brachial-Index	810	Trousseau-Zeichen	592
Thoracic-outlet-Syndrom [G54.0]	836	TOF [Q21.3]	196	TSA	148, 150
Thorakales Gasvolumen	337	Tollwut [A82.9]	918	TSAT	34
Thoraxkompressionschmerz	873	Tolvaptan	586	T-Score	780
Thorotrast	567	Tonsillitis, akute	885	TSH	755
Thrombangiitis obliterans [I73.1]	814	Tophi	710	TSHom	762
Thrombembolie [I74.9]	844	Topoisomerase-I-Inhibitoren	118	TSH-R-Ak	762
Thrombendarteriektomie	812	Topoisomerase-II-Inhibitoren	118	TSS	329
Thromboembolieprophylaxe	838	Topotecan	118	TTP [M31.1]	148
Thromboembolieprophylaxe bei Vor-		Torasemid	221	TTUS	332
hofflimmern	294	Torsade-de-Pointes (TdP)-Tachy-		Tube-feeding syndrome	600
Thromboembolietherapie	838	kardie [I47.2]	295	Tuberkel [A16.7]	417
Thrombolyse	259	Torsades de pointes [I49.0]	297	Tuberkulin-Hauttest	421
Thrombophilie [D68.6]	138, 831	Tortuositas vasorum	131	Tuberkulom [A16.9]	420
Thrombophiliediagnostik	833	Totraumeffekt	339	Tuberkulose, postprimär [A15.0-19.9]	419
Thrombophlebitis [I80.9]	829	Tourniquet-Syndrom [T81.8]	813	Tuberkulose-Impfung [Z23.2]	928
Thrombophlebitis saltans [I82.1]	829	Toxic shock syndrome	329	Tuberöse Sklerose	637
Thromboplastinzeit	842	Toxidrome	943	Tubuläre Verstopfungen	641
Thrombopoetin	148, 150	Toxische Hepatopathie	944	Tubulo-interstitielle Nierenkrankheiten	629
Thrombose par effort [I80.81]	836	Toxisches Lungenödem	943	Tubulotoxisches AKI	641
Thromboseprophylaxe	838	Toxisches Megakolon [K59.3]	487	TUG	959
Thrombotisch thrombozytopeni-		Toxisches Schocksyndrom	850	Tumoranämie [D48.9+D63.0*]	36, 123
sche Purpura [M31.1]	148	Toxoplasma gondii	888	Tumor-assoziierte Fatigue	120
Thrombotische Mikroangiopathie		TPE-Gruppe	867	Tumoren der Lymphgefäße [D18.19]	851
[M31.1]	148	TPHA	897	Tumor-Hyperkalzämie [E83.58]	593
Thromboxan A2	136	TPPA	897	Tumorlysesyndrom [E88.3]	120, 709
Thrombozytapherese	968	TPV	905	Tumormarker	977
Thrombozytenaggregationshemmer	843	Trabectedin	118	Tumornekrosefaktoren	29
Thrombozytensubstitution	147	Trachealisierung	445	Tumorprogressions-Modell	497
Thrombozythämie [D47.3]	106	Trachom [A71.9]	388	Tumortherapie, internistische	113
Thrombozytopathien [D69.1]	151	TRAK	756, 762	Tumorvakzinierung	122
Thrombozytopenien [D69.61]	145	TRALI	53, 327	Tumorzellzahl	116
Thrombozytopenie-stimulierende		Trandolapril	312	TUR(P)-Syndrom [E87.7]	582
Arzneimittel	148, 150	Tränentropfenformen	108	Turcot-Syndrom [C18.9]	496
Thrombozytose [D75.9]	107	Tranexamsäure	138	Tütenatmung	599
THT	421	Transarterielle Chemoperfusion	401	TVT [I80.28]	830
Thymom mit Immundefekt	70	Transcobalamin (TC)	39	Tylosis palmaris et plantaris [L84]	446
Thymome [D15.0]	685	Transferfaktor	339	Typhus abdominalis [A01.0]	868
T ₃ -Hyperthyreosen [E05.9]	764	Transferkoeffizient	339	Typhuserreger	867
Thyreoglobulin	756, 771	Transferrin	33	Typhus-Impfung [Z23.1]	929
Thyreoglobulin-Antikörper	756	Transferrinrezeptor	34, 35	Typhuszunge	868
Thyreoiditis de Quervain [E06.1]	768	Transfusion related lung	327	Tyrosinkinase	102
Thyreoiditis Hashimoto [E06.3]	768	Transfusionsreaktion [T80.9]	53	Tyrosinkinaseinhibitoren	119
Thyreoiditis, akute eitrige [E06.0]	768	Transglutaminase	477		
Thyreoiditis, lymphozytäre [E06.3]	768	Transiente Elastografie	554		
Thyreoiditis, postpartal [O90.5]	769	Transiente Hypogammaglobulinämie			
Thyreostatika	765	der Kindheit [D80.7]	71		
Thyreotoxische Krise, Therapie	766	Transkutaner pO ₂	811		
Thyreotoxische Krise/Koma [E05.5]	763	Transmuraler Infarkt [I21.3]	255		
Thyroxinsubstitution	759	Transplantationsgesetz	654		
TIA [G45.92]	816	Transplantat-Vaskulopathie	226		
Tiabendazol	878, 879	Transsudat bei Aszites	557		
Ticagrelor	844	Transthyretin	128, 754		
Tiefe Armvenenthrombose [I80.81]	836	Transzelluläre Flüssigkeit	576		
Tiefe Venenthrombose [I80.28]	830	TRAPS	922		
Tierhändlerlunge	401	Trastuzumab	121		
Tietze-Syndrom [M94.0]	243	Traube-Raum	133		
Tiffeneau-Index	335	Trematoden	916		
Tiffeneau-Test	335	Tremor, feinschlägiger [R25.1]	763		
Tigecyclin	383, 427	Trendelenburg-Test	827		
Tigermücke	910	Trennkost	722		
Timed up and go	959	Treponema pallidum	896		
Tinidazol	879	Treprostinil	415		
Tinzaparin	834, 839	Triamcinolon	371, 790		
Tiotropiumbromid	358	Triamteren	221		
TIP-Läsion	618	Triazol-Antimykotika	395		
Tipranavir	905	Trichin(ell)ose [B75]	879		
TIPS	559	Trichomonas vaginalis	627		
TIPS(S)	559	Trichuriasis [B79]	878		
Tirofiban	844	Trifaszikulärer Schenkelblock [I45.3]	285		
Tissue factor	137	Trigeminus [I49.3]	280		
Tissue factor pathway inhibitor	138	Trikolore-Phänomen	824		
TKI	103	Trikuspidalinsuffizienz [I07.1]	166		
TMA	148	Trimethoprim	866		

U

UARS	346
Überkeit bei Krebskrankungen	119
Überlappungssyndrome	543
Überlauf-Proteinurie [R80]	605
Überwässerung	582
UDCA	573
UDS	62
UFH	838
Uhl, Morbus [Q24.8]	233
Uhrenergänzungstest nach Shulman	959
Uhrglasnägel [R68.3]	153, 342
UIP	397
UKPD-Studie	737
Ulcus duodeni [K26.9]	451
Ulcus durum	896
Ulcus molle	897
Ulcus ventriculi [K25.9]	451
Ulkuskrankheit [K27.9]	451
Ulnare Deviation	667
Ultrafiltration	649, 650
Ultraschallthrombolyse	250
Umeclidiniumbromid	358
Unrelated Donor Search	62
Untere GI-Blutung [K92.2]	458
Upper airway resistance syndrome	346
Upside-down-stomach [K44.9]	444
Uradipil	314
Urämie [N19]	644

Urämische Enzephalopathie	646	Verapamil-Typ	249	Vorsorgevollmacht	965
Urämische Gastroenteropathie	646	Verbrauchskoagulopathie [D65.1]	143	Vortestungswahrscheinlichkeit	244
Urämische Perikarditis		Verdünnungshyponatriämie [E87.7]	223	Vorwärtsversagen [I50.9]	212
[N18.89+I32.8*]	646	Vergiftung	945	Vorzeitigkeitsindex	281
Urämische Polyneuropathie	646	Verkäsung	416	Voussure	192
Urämischer Fötur	646	Verkürzungsfraction	215	VRE	378
Uratnephropathie [M10.99+N29.8*]	710	Verlusthyponatriämie [E87.1]	223	VSC	435
Uratoxidasen	712	Vernakalant	271	VSD [Q21.0]	190
Urbaner Gelbfieberzyklus	908	Verner-Morrison-Syndrom [D37.70]	518	VT [I47.2]	295
Ureaplasma urealyticum	627	Verschlusskrankheit der Hirnarterien		Vulnerable Phase von T	281
Urease-Test	450	[I67.2]	815	Vulvavarizen [I86.3]	826
Ureterorenoskopie	663	Verschlusskrankheit, periphere arte-		Vulvovaginitis herpetica	
Urethritis [N34.2]	627	rielle [I73.9]	809	[A60.0+N77.1*]	860
Urethritis, nichtgonorrhische [N34.1]	625	Verschlusskrankheit, viszerale Ge-		VUR [N13.7]	622
Urikostatika	711	fäße [K55.1]	820	VVI	272
Urikosurika	712	Verteilungsstörungen	339	VVS	321
Urin-pH	604	Vertigo [R42]	322	vWF-cleaving Protease	148
Urinuntersuchung	604	Verzögerungssinsulin	741	vWS	142
Urobilinogen	43	VES [I49.3]	280	VZV	857
Urografie	609	Vesiko-uretero-renaler Reflux [N13.7]	622		
Urolithiasis [N20.9]	661	Vestibularisparoxysmie	323	W	
Urosepsis [A41.9]	624	Vestibulopathie	323	Wachstumsfaktoren der Myelopoese	28
URS	663	VHF [I48.9]	291	Wadenkrämpfe [R25.2]	827
Ursodeoxycholsäure	573	Vibrationsempfinden	731	Waldenström, Morbus [C88.00]	87
Urtikaria	584	Vibrationsschäden [T75.2]	824	Walking through-Angina [I20.8]	243
Urtikaria [L50.9]	109	Vibrio cholerae	874	Wallenberg-Syndrom [I66.3+G46.3*]	817
Urtikaria, chronische idiopathische		Vibrio vulnificus	850	Wandernde Polyarthritis [M06.99]	164
[L50.1]	449	Videokapselendoskopie	461	Warfarin	840
Urtikariavaskulitis [L95.0]	680	Vier S-Studie	262	Wärmeautoantikörper	55
Ustekinumap	28	Vier-Winde-Tee	470	Wärmeintoleranz	763
Usual interstitial pneumonia	397	Vilanterol	373	Warnarrhythmien	281
Usur	710	Vinblastin	118	Warren-Shunt	560
		Vincristin	118	Wasserhammer-Puls	179
V		Vindesin	118	Wasserhaushalt	576
Vagotomie	453	Vinorelbin	118	Wassermelonenmagen	458, 686
Valaciclovir	861	VIP [D37.7]	518	Wasserstoffexhalationstest	476
Valganciclovir	445, 864	Vipom [D37.70]	518	Wassersubstitution	580
Valsalva-Pressversuch	287	VIP-Regel	326	Waterhouse-Friderichsen-Syndrom	
Valsartan	219, 313	Virale hämorrhagische Fieber	909, 910	[A39.1+E35.1*]	143
Vancomycin	383, 927	Virchow-Lymphknoten	455	Waterhouse-Friedrichsen-Syndrom	329
Vancomycin-resistente Entero-		Virchow-Trias	830	Waterston-Cooley-Shunt	198
kokken	378	Virozyten	73, 862	Watschelgang	656, 778
Vandetanib	121, 771	Visuelle Analogskala	125	WCD	274
Vanishing bile duct syndrome	523, 563	Vitalkapazität	335	WDHH-Syndrom [D37.7]	518
VAP	384, 928	Vitamin A	471	Weak action [I46.9]	299
Vaptane	808	Vitamin A-Mangel	689	Weaning-Probleme	342
Vardenafil	746	Vitamin B1	547, 555, 941	Wechselfieber [B54]	911
Vareniclin	938	Vitamin B12	38	wedged hepatic vein pressure	556
Varikophlebitis	829	Vitamin B1-Mangel	228	Wegenersche Granulomatose [M31.3]	695
Variikosis [I83.9]	825	Vitamin B6	423, 475, 551	Weibel-Palade-Bodies	142
Varikozele [I86.1]	826	Vitamin B6-(Pyridoxin-)Mangel-		Weicher Schanker	897
Varizellen [B01.9]	857	anämien [D64.3]	41	Weil, Morbus [A27.0]	886
Varizen [I83.9]	825	Vitamin C-Mangel [E54]	152	Weißnägel	542
Varizenblutung [I83.9]	558	Vitamin D	471	Wells-Score	832, 848
Vaskuläre Demenz [F01.9]	962	Vitamin D, extraossäre Wirkung	773	Wenckebach-Periodik [I44.1]	282, 283
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen	152	Vitamin D3	773	Werlhof, Morbus [D69.3]	150
Vaskuläre Purpura [D69.0]	152	Vitamin D-Stoffwechsel	773	Wermer-Syndrom [D44.8]	518
Vaskulitiden	690	Vitamin E	546	Wernicke-Enzephalopathie	
Vasodilatoren, arterioläre	314	Vitamin K	471	[E51.2+G32.8*]	940
Vasookklusive Krisen	47	Vitamin K-abhängige Gerinnungs-		Westermarck-Zeichen	847
Vasopressin-Analoga	141	faktoren	139, 521	West-Nil-Virus	909
Vasopressinrezeptor-Antagonisten	808	Vitamin K-Antagonisten	840	Whipple, Morbus [K90.8+M14.8*]	478
Vasovagale Synkope [R55]	321	Vitamin K-Mangel [E56.1]	139, 521	Whipple-Trias	517, 752
VATS	332	Vitamine, fettlösliche	471, 510, 544	WHPV	556
Vaughan Williams-Klassifikation	268	Vitien, erworbene	166	Wilms-Tumor [C64]	660
VC	335	Vitien, kongenitale	182	Wilson, Morbus [E83.0]	551
VCD [J38.7]	367	VKA	840	Wilson-Protein	551
VDDR	778	VLDL	712	Windpocken [B01.9]	857
VDRL	897	Vocal cord dysfunction [J38.7]	367	Winiwarter-Buerger, Morbus [I73.1]	814
VEGFR	121	Vogelgrippe	880	Winkelmann-Schema	93
Velaglycerase alfa	131	Vogelhalter-/züchterlunge [J67.2]	401	Wiskott-Aldrich-Syndrom [D82.0]	72
Vemurafenib	121	Volhard-Trias	613	Wohlstandssyndrom [E88.9]	727
Venenpumpe	828	Volumen pulmonum auctum	366	Wolff-Parkinson-White-Syndrom	
Venensporn	830	von-Hippel-Lindau-Erkrankung		[I45.6]	288
Venenstripping	827	[Q85.8]	659	WPW-Syndrom [I45.6]	288
Venenthrombose, tiefe [I80.28]	830	Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom		WT-Gene	660
Veno-occlusive disease	100	[D68.0]	142	Wundbotulismus [A05.1]	877
Ventilationsstörungen [D94.2]	333	Vorhof-Demandschrittmacher	272	Wundrose [A46]	850
Ventilator-assoziierte Pneumonie	384	Vorhofextrasystolen [I49.1]	279		
Ventilatorische Insuffizienz	341	Vorhofflattern [I48.9]	290		
Ventrikellaneurysmektomie	225	Vorhofflimmern [I48.9]	291		
Ventrikel-Demandschrittmacher	272	Vorhofseptumdefekt	187		
Ventrikelseptumdefekt [Q21.0]	190	Vorhofumkehroperation	201		
Ventrikuläre Tachykardie [I47.2]	295	Voriconazol	395		
Ventrikulo-arterielle Diskordanz	200	Vorlast	211		
Verapamil	271, 287, 313	Vorläufer-T-lymphoblastisches Lym-			
		phom	94		

Xipamid.....	220
X-linked lymphoproliferative disease	72
X-linked SCID [D81.2].....	71
XLP [D82.3]	72, 862
XLPP.....	706
Xylose-Toleranz-Test.....	471

Y

Y-Bypass	812
YEL-AND	908
YEL-AVD	908
Yersinia enterocolitica.....	875
Yersiniose [A04.6].....	875
Y-Roux-Rekonstruktion.....	456
Yttrium-Ibritumomab-Tiuxetan	81

Z

Zanamivir.....	881
ZAP 70-Mangel [D81.8]	71
Zecken, Erkrankungen durch.....	891
Zecken-Borreliose [A69.2]	892
Zelltodhypothese nach Skipper.....	116
Zellweger-Syndrom [Q07.8].....	523
Zellzyklus.....	115

Zenker-Divertikel [K22.5].....	444
Zentrale pontine Myelinolyse [G37.2]	808
Zentrale Zyanose	153
Zentraler Diabetes insipidus [E23.2].....	806
Zerkarien	916
Zerkariendermatitis [B65.3]	916
Zervikogener Schwindel	323
Zidovudin.....	905
Ziegenpeter [B26.9].....	884
Ziehl-Neelsen-Färbung.....	421
Zieve-Syndrom [K70.0].....	547, 941
Zigarettenrauchen	353
Zink	472, 551
Zinkfinger-Protein	660
Zinkprotoporphyrin	35
Zink-Transporter 8.....	727
Zirkumskripte Sklerodermie [L94.0].....	687
Zitratblut	970
ZN	922
Zoledronat	87
Zoledronsäure	123, 593, 782
Zöliakie	477
Zollinger-Ellison-Syndrom [E16.4]	517
Zolmitriptan.....	127
Zoster [B02.9].....	857
Zweidrittel-Magenresektion	453
Zweifragentest.....	932

Zweigefäßerkrankung [I25.12]	241
Zweikammerschrittmacher.....	273
Zwergfadenwurm	878
Zwiebelschalenangiopathie.....	686
Zyanose [R23.0].....	153
Zygomykosen [B46.5]	394
Zyklische Neutropenie [D70.5].....	67, 922
Zylinder	607
Zylindrom	409
Zystikusverschluss [K82.0]	571
Zystinnierensteine [E72.0+N22.8*]	634
Zystinose	637
Zystinsteine [E72.0+N22.8*]	661
Zystinurie [E72.0].....	661
Zystische Fibrose [E84.9]	511
Zystische Nephropathien [Q61.9].....	635
Zystische Pankreasneoplasien [C25.9]	514
Zystitis, akute [N30.0]	623
Zystitis, hämorrhagische [N30.9] ...	119, 623
Zystitis, interstitielle [N30.1]	623
Zytokine	27
Zytostatika, Einteilung.....	117
Zytostatika, Grundlagen.....	117
Zytostatika, Nebenwirkungen.....	118
Zytostatika, Zielsetzung	114

QR-Code:



Eigene Notizen:

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)