

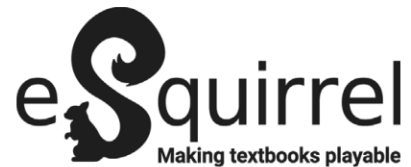
Gerd Herold und Mitarbeiter

INNERE MEDIZIN



2022

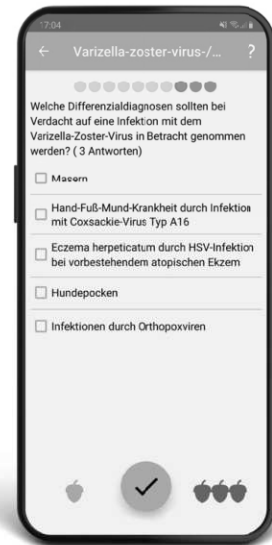
Üben Sie alle Inhalte zu „Innere Medizin“ von Dr. Herold jetzt auch digital in der eSquirrel-App!



- 1 Lern-App „eSquirrel“ im App-Store (iOS) oder Google Play-Store (Android) downloaden.
- 2 Account anlegen.
- 3 QR-Code scannen, um direkt zum passenden digitalen Kurs zu kommen.

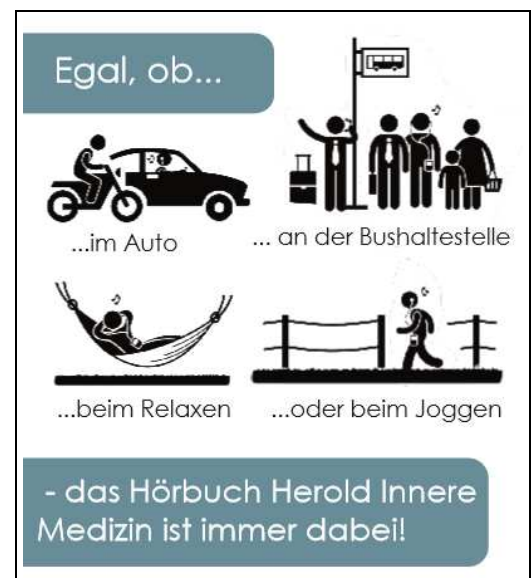
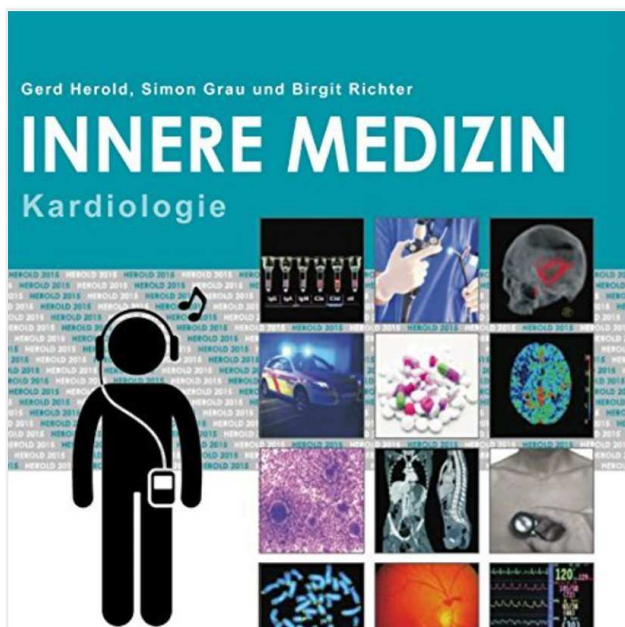


Jetzt Demo-Version
kostenlos testen!



Dieser Kurs bietet digitale Übungen rund um die Buchinhalte zum Standardwerk „Innere Medizin“ von Dr. Herold. Der Kurs kann sowohl während des Studiums zur Prüfungsvorbereitung, als auch nach dem Abschluss als Übungstool verwendet werden. Die insgesamt **über 5.900 Fragen** passend zu den 11 Kapiteln des Buches decken alle Bereiche der inneren Medizin ab.

www.eSquirrel.com · help@eSquirrel.com



Jetzt unter www.herold-hoerbuch.de das Kapitel Kardiologie herunterladen.

Bezug des **Hörbuches** Innere Medizin:

Dr. Simon Grau, Uhlandstr. 1, D-73249 Wernau

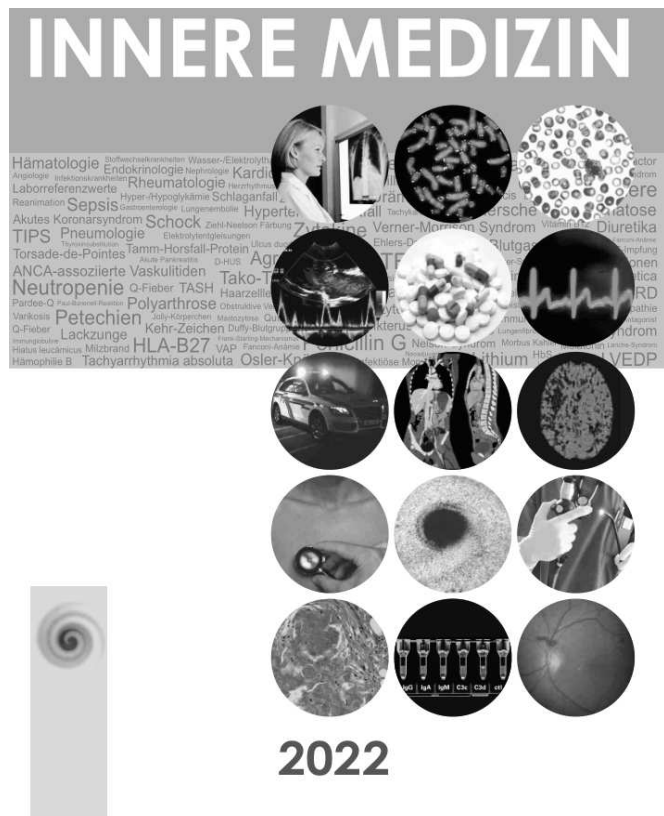
grau.simon@google.mail.com

www.audible.de und <https://mobile.audible.de>



Über 1.000 SEITEN TEXTUMFANG

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



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

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

Hinweis:

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

Postversand nur gegen Vorauszahlung an den Herausgeber:

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



ACHTUNG: Vollständige deutliche Absenderangabe auf dem
Einzahlungsschein ist unbedingt erforderlich!
Anschrift bitte immer zusätzlich mitteilen per Post oder Fax 0221-9578400
oder E-Mail: heroldbuch@aol.com

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

Erklärung der Umschlagfotos:

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

Hinweis:

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

Welttage internistischer Krankheiten

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

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

Mit ICD 10-Schlüssel im Text und Stichwortverzeichnis

INNERE MEDIZIN

Eine vorlesungsorientierte Darstellung

2 0 2 2

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.

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).

© 2022 by Gerd Herold, Köln

QR-Code:



Herausgeber:

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

Bezugsquellen dieses Buches als e-book:

- *De Gruyter*
- *Ciando*
- *Lulu*

ISBN: 978-3-9821166-1-7

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
(acces+@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 Sofia 12, 43010 Fontevivo (PR)/Italien
(alfredo.delporto@monduzzieditore.it)
- Lettische Ausgabe: Dr. Roberts Feders, Jura iela 28-2, Jurmala, Lettland, LV2015
(roberts@dr-feders.lv)
- 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
auch als E-Book erhältlich
(a.perponcher@gmx.de)
- Türkische Ausgabe: Michael S. Kästel, Ortsstr. 17, 76228 Karlsruhe
(m.kaestel.web.de)
- Ungarische Ausgabe: Medicina Publishing House, Rákóczi ut. 16, 1072 Budapest/Ungarn
(medkia@euroweb.hu)

Bezug des Hörbuches Innere Medizin:

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

D A N K S A G U N G

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

Prof. Dr. med. E. Erdmann (Köln)

Prof. Dr. med. R. Gross (Köln) †

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

Prof. Dr. med. Oliver ADOLPH

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Schock und Sepsis)

Dr. med. Schahin ALIANI

Niedergelassener Kinderonkologe und -hämatologe, Saarlouis (Kapitel Immundefekte)

Dr. med. Christopher AMBERGER

Niedergelassener Rheumatologe, Bad Neuenahr (Kapitel Rheumatologie)

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

Bayreuth / Eckersdorf (Mitarbeit am Kapitel Sepsis)

Univ.-Prof. Dr. med. Stephan BALDUS

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Mitarbeit an verschiedenen kardiologischen Kapiteln)

Dr. med. Heinz BECKERS

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

Dr. med. Dennis BÖSCH

Donau-Isar-Klinikum, Landau an der Isar (Kapitel COPD und Emphysem)

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

Universitätsklinik Innsbruck (Kapitel Juvenile idiopathische Arthritis und Periodische Fiebersyndrome)

Prof. Dr. med. Ali CANBAY

Universitätsklinikum Knappschafts-Krankenhaus Bochum (Kapitel Fettlebererkrankungen)

Dr. med. Adela CERMA

Eduardus-Krankenhaus Köln (Kapitel Mastozytose)

Prof. Dr. med. Oliver CORNELLY / Dr. med Stefan WEILER

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

Dr. med. Elisabeth DEIXLER

München (Kapitel Phosphatstörungen)

Dr. med. Ulrich DEUSS

Köln (Kapitel Endokrinologie)

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

München (Angeborene Membran- und Enzymdefekt der Erythrozyten)

Dr. med. Laura DISTELMAIER

Klinik für Hämatologie und Onkologie des Vivantes Klinikums Neukölln Berlin (Kapitel Hämoglobinopathien)

Prof. Dr. med. Hans DREXLER

Arbeitsmedizinisches Institut der Universität Erlangen (Kapitel Berufskrankheiten)

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

Prof. Dr. med. Lothar FABER

Bielefeld (Kapitel Kardiomyopathien)

Prof. Dr. med. Roland FENK

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Kapitel Multiples Myelom)

PD Dr. med. Sebastian FETSCHER

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

Dr. med. Jan GÄRTNER¹⁾ / Esther JUNK²⁾ / Dr. med. Guido SCHNEIDER²⁾

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

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

Universitätsklinikum Tübingen (Kapitel Endokarditis)

Dr. med. Ulf GERHARDT, MHBA

Lübbecke (Kapitel Alkoholkrankheit und Infektionskrankheiten)

Prof. Dr. med. Ulrich GERMING

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Kapitel MDS)

Prof. Dr. med. Hartmut GÖBEL

Schmerzlinik Kiel (Kapitel Schmerztherapie)

Prof. Dr. med. Daniel GRANDT

Klinikum Saarbrücken (Kapitel Arzneimitteltherapiesicherheit)

Dr. med. Katharina GROßER

Köln (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

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

Dr. med. Moritz FÜRSTENAU / Dr. med. Vangica GALKIN / Dr. med. Vanessa PRIESNER /

Dr. med. Johanna PRINZ / PD Dr. med. Matthias SCHEFFLER / Dr. med. Florian SIMON

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

Dr. med. Pontus HARTEN

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

**Dr. med. Barbara HAUER¹⁾, MPH / Dr. med. Nicolas SCHÖNFELD² /
Dr. med. Brit Häcker³⁾**

Robert Koch-Institut Berlin ¹⁾ / Lungenklinik Heckeshorn ²⁾, Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose ³⁾
(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 VOLKNER

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

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

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

Dr. med. Matthias ROSS - Klinikum Vest Recklinghausen

PD Dr. med. Jürgen TRUCKENBRODT - Zeitz

(Kapitel Gastroenterologie, Hepatologie)

Dr. med. Guido HOLLSTEIN

Kiel (Mitarbeit an verschiedenen Kapiteln)

Dr. med. Thomas HOLTMEIER

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

Prof. Dr. med. Roman HUBER

Klinikum Friedrichshafen (Kapitel Schlaganfall)

Dr. med. Dipl.-Biol. Achim JERG

Ulm (Kapitel Nephrolithiasis, Influenza, Durch Zecken übertragene Erkrankungen)

Prof. Dr. Dr. med. Harald KAEMMERER

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

Prof. Dr. med. Joachim KINDLER

Aachen (Kapitel Hypertonie und Nephrologie)

Dr. med. Karsten LEHMANN

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

Dr. med. Jin LI

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne (Kapitel Drogen-Notfälle und Kapitel Angiologie)

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

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

Prof. Dr. med. Guido MICHELS

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

Dr. med. Michael MONTEMURRO

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

Dr. med. Berno MÜLLER

Ravensburg (Kapitel Eisenmangel/-anämie)

Dr. med. Marian NEIDERT

Zürich (Kapitel Refeeding-Syndrom und Rhabdomyolyse)

PD Dr. med. Michael NOLL-HUSSONG

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

Prof. Dr. med. Kurt OETTE

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

Prof. Dr. med. Mark OETTE

Krankenhaus der Augustinerinnen, Köln (Kapitel HIV/AIDS)

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

Evimed-Institut und Universitätsklinik Köln (Kapitel Evidenzbasierte Medizin)

Dr. med. Daniel OPITZ

Hamburg (Kapitel Prävention und Gesundheitsförderung)

Prof. Dr. med. Roman PFISTER

Herzzentrum der Universitätsklinik Köln (Kapitel Herzinsuffizienz und Myokarditis)

**Prof. Dr. med. Uwe PLATZBECKER¹⁾ / Prof. Dr. med. Ralf KNÖFLER /
Dr. med. Karolin TRAUTMANN-GRILL²⁾**

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

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

Prof. Dr. med. Gregor POLLACH

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

Prof. Dr. med. Hans-Georg PREDEL

Deutsche Sporthochschule Köln (Kapitel Körperliche Aktivität und Gesundheit)

Dr. med. René PSCHOWSKI

Sankt Gertrauden-Krankenhaus Berlin (Kapitel NET)

Prof. Dr. med. Winfried RANDERATH / Dr. med. Lars Hagmeyer

Krankenhaus Bethanien, Solingen (Kapitel Pneumologie)

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

Universitätsklinik Essen (Kapitel HLA-Antigene)

Dr. med. Maurice ROEDER

UniversitätsSpital Zürich (Kapitel Interstitielle Lungenerkrankungen/Sarkoidose)

Prof. Dr. med. Alexander RÖTH¹⁾ / Dr. med. Britta HÖCHSMANN²⁾

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

2) Universitätsklinik Ulm

Prof. Dr. med. Volker RUDOLPH

Herz- und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen (Kapitel Erworbene Herzklappenfehler)

Prof. Dr. med. Jürgen SCHARHAG¹⁾ /

Prof. Dr. med. Wilfried KINDERMANN²⁾

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

(Kapitel Physiologische Herzhypertrophie/Sportherz)

Dr. med. Jochen SCHMIDT-WALCZUCH

Niedergelassener Diabetologe, Brühl (Kapitel Diabetes mellitus)

Dr. phil. Dipl.-Psych. Josef SCHWICKERATH

Klinik Berus, Überherrn-Berus (Kapitel Mobbing)

Dr. med. Florian STEINER

Tropenmedizinisches Zentrum Tarmstedt (Kapitel Tropenkrankheiten)

Prof. Dr. med. habil. Ulrich STÖLZEL / Dr. med. Ilja KUBISCH¹⁾ /

Prof. Dr. med. Manfred O. DOSS²⁾

1) Klinikum Chemnitz (Kapitel Porphyrien)

2) Marburg an der Lahn

Dr. med. Rafael SWITKOWSKI

Berlin (Kapitel Klinische Chemie / Laborparameter)

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

Universitäres Herzzentrum Hamburg/UKE (Kapitel Marfan-Syndrom)

Prof. Dr. med. Manfred WEISS

Universitätsklinik Ulm (Kapitel Sepsis und Schock)

Dr. med. Arno WOLFF

Nürnberg (Mitarbeit an den Kapiteln Hämostaseologie, Angiologie)

Prof. Dr. med. Heinz ZOLLER

Universitätsklinik Innsbruck (Kapitel Siderosen / Hämochromatose)

Folgenden Kolleginnen und Kollegen verdanke ich wertvolle ergänzende Hinweise:

PD Dr. med. G. Aßmann (Homburg/Saar)

Prof. Dr. med. H. Baumgartner (Münster)

Dr. med. R. Bergert (Berlin)

Dr. med. A. Bierschwale (Hannover)

Gudrun Binder (München)

Dr. med. U. Böck (Marl)

Dr. med. G Bühler (Ulm)

Hanibal Bohnenberger (Göttingen)

Prof. Dr. med. H. Borberg † (Köln)

Dr. med. C. Braun (Herdecke)

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

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

PD Dr. med. J.G. Brockmann, FRCS (Oxford)

Aaron Byrtus (Freiburg i. Br.)

Dr. med. G. Cantara (Stuttgart)

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

Dr. med. R.-A. Claßen (Darmstadt)

Dr. med. D. Cornely (Köln)

Dr. med. A. Demel (Günzburg)

Dr. med. C. Denking (Genf)

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

Prof. Dr. med. Y. Dörffel (Berlin)

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

Dr. med. J. Emmel (Wolfhagen)

Prof. Dr. med. A. Engert (Köln)

Dr. med. D. Franzen (Zürich)

Dr. med. P. Fritz (Wien)

Dr. med. J. Fuchs (Köln)

Dr. med. A. Geißler (Lahnstein)

Dr. med. M. Gemeinhardt (München)

Dr. med. M. Geyer (Mainz)

Dr. med. M. Günther (Köln)

Dr. med. D. Gysan (Köln)

PD Dr. Dr. T. Haferlach (München)

Dr. med. H. Hagenström (Lübeck)

Georg I. Hagleitner (Innsbruck)

Fabian Hammer, MD (Birmingham, UK)

Dr. med. Th. Hantzsch (Fulda)

Dr. med. J. Heeger (Köln)

Carmen Heilmann (Jena)

Dr. med. F. Herbst (Erlangen)

PD Dr. med. H. Herfarth (Regensburg)

Dr. med. S.-D. Herkenrath (Solingen)

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

Ulrike Höcherl (Fürstenfeldbruck)

Dr. med. T. Höres (Nürnberg)

Dr. med. B. Hoffmann (Hückeswagen)

Dr. med. C. Hohmann (Rotenburg/Wümme)

Prof. Dr. med. B. F. Hoyer (Kiel)

Dr. med. A. Janssen (Köln)

Dr. med. M. Jost (Hamburg)

Dr. med. S. Joost (Gießen)

PD Dr. med. W. Jung (Bonn)

Dr. med. D. Kaczmarek (Bonn)

Dr. med. Britta Kaminsky (Solingen)

Dr. med. J. Kavan (Dortmund)

Prof. Dr. med. K. Kenn (Schönau/Königsee)

Dr. med. S. Kintrup (Dülmen)

PD Dr. med. O. Klass (Köln)

Dr. med. T. Klever (Bremen)

Dr. med. J. Klünemann (Regensburg)

Dr. med. G. Klug (Würzburg)

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

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

Prof. Dr. med. J. Spitz (Neuss)
Matthias Stockinger (Wien)
Dr. med. B. Stoschus (Bonn)
Dr. med. J. Tesarz (Heidelberg)
Prof. Dr. med. G. Trabert (Nürnberg)
Dr. med. G. Tuinmann (Berlin)
Dr. med. M. Uffelmann (Gemünden)
Roland Ullrich (Köln)
Prof. Dr. med. F. Vogel (Hofheim)
Dr. med. M. Vogel (Bonn)
Prof. Dr. med. A. Vogt (Köln)
Prof. Dr. med. N. von Ahsen (Bremen)
Dr. med. A. Wahida (München)

PD Dr. med. A. A. Weber (Düsseldorf)
Dr. med. M. Weidenhiller (Erlangen)
Andreas Weimann (Erftstadt)
Gerrit Weimann (Linden)
Prof. Dr. med. D. Werner (Ludwigslust)
Prof. Dr. med. U. J. Winter (Essen)
Dr. med. S. Wüsten (Düsseldorf)
Dr. med. Ö. Yildiz (Uelzen)
Dr. med. S. Yokus (Düsseldorf)
PD Dr. med. R. Zankovich (Köln)
Dr. med. E. Zelihic (Zürich)
Dr. med. R. Zell (München)

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

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

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

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

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

meiner **Ehefrau Ragnhild**,

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

Frau Gisela Mühlenschulte und **Frau Erika Beckers**

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

Gerd Herold

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

Verzeichnis häufig gebrauchter Abkürzungen (Weitere Abkürzungen: Siehe Stichwortverzeichnis)

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

Sonderzeichen:

α	= alpha
β	= beta
→	= daraus folgt, Förderung
δ	= delta
Δ	= Differenz
∅	= Durchmesser
®	= eingetragenes Warenzeichen
ε	= epsilon
↑	= erhöht
↓	= erniedrigt
γ	= gamma
†	= gestorben/Tod
°C	= Grad Celsius
>	= größer
→	= Hemmung
κ	= kappa
<	= kleiner
λ	= lambda
μ	= mü
↑↑	= stark erhöht
↓↓	= stark erniedrigt
≈	= ungefähr/zirka
←	= wirkt auf/bewirkt

Weitere Abkürzungen:

Siehe Internet-Info:

www.medizinische-abkuerzungen.de oder
kurz www.abkmed.de

INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (EBM)	22
ETHIK IN DER MEDIZIN	24
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE	25
ARZNEIMITTELTHERAPIESICHERHEIT (AMTS)	26
I. HÄMATOLOGIE: Einführung	28
Zytokine	28
Erkrankungen der roten Blutzellen	30
Anämien	32
Eisenstoffwechsel	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel	39
Hämolytische Anämien	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien	46
Sphärozytose	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel	46
Pyruvatkinasemangel	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellkrankheit	47
Thalassämie	49
Erworbene Membrandefekte	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien	52
Alloimmunhämolytische Anämien, Hämolytische Transfusionsreaktionen	53
Morbus haemolyticus neonatorum	55
Autoimmunhämolytische Anämien	55
Renale Anämie	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter	59
Aplastische Anämie	61
Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe	64
Komplementsystem und RHS	64
Granulozytopoese	65
Syndrom der extramedullären Myelopoese	66
Reaktive Veränderungen, Granulozytose	66
Granulozytopenie	67
Agranulozytose	68
Granulozytenfunktionsstörungen	69
Lymphozyten	69
Immundefekte	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie	74
Maligne Lymphome	75
Hodgkin-Lymphom	75
Non-Hodgkin-Lymphome	78
NHL der B-Zell-Reihe	81
Multiples Myelom	84
Immunozytom (M. Waldenström)	88
Haarzellleukämie (HCL)	89
Chronische lymphatische Leukämie	90
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes	92
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane und Periphere T-Zell-Lymphome	93
Leukämien	96
Akute Leukämie	96
Chronische myeloische Leukämie (CML)	102
Myeloproliferative Neoplasien (MPN)	105
Polycythaemia vera (PV)	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET)	107
Primäre Myelofibrose (PMF)	108

Mastozytose	109
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	111
Internistische Tumorthherapie	114
Palliativversorgung und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne	125
Amyloidosen	128
Lysosomale Speicherkrankheiten	131
Milz	134
Hyperspleniesyndrom und Asplenie	135
Milzruptur	136
Hämorrhagische Diathesen, Einführung	136
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase)	137
Koagulopathien	140
Hämophilien	140
Von Willebrand-Jürgens-Erkrankung.....	143
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	146
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA)	148
Immunthrombozytopenie (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
II. KARDIOLOGIE: Einführung	153
Erkrankungen des Endokards	158
Infektiöse (bakterielle) Endokarditis.....	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber	163
Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)	166
Klappenersatztherapie	166
Mitralklappenstenose	169
Mitralklappeninsuffizienz	172
Aortenklappenstenose (Coarctatio aortae [CoA]).....	175
Aortenklappeninsuffizienz	178
Klappenfehler des rechten Herzens	180
Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	181
Pulmonalstenose.....	182
Aortenisthmusstenose	184
Vitien mit Links- → Rechts-Shunt	194
Vorhofseptumdefekt	186
Ventrikelseptumdefekt.....	188
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	191
Der persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA) im Erwachsenenalter	193
Vitien mit Rechts- → Links-Shunt	194
Ebstein-Anomalie im Erwachsenenalter.....	194
Fallotsche Tetralogie im Erwachsenenalter.....	195
Komplette Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter	199
Die kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter	201
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	203
Der erwachsene Patient mit Fontan-Operation	205
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome	207
Herzinsuffizienz	209
Herztransplantation	223
Kardiomyopathien	224
Myokarditis	231
Chagas-Krankheit	234

Perikarditis und Perimyokarditis	234
Koronare Herzkrankheit	237
Akutes Koronarsyndrom	248
Myokardinfarkt	250
Primäre Herztumoren	260
Funktionelle Herzbeschwerden	260
Physiologische Herzhypertrophie (Sportherz)	261
Herzrhythmusstörungen	262
Antiarrhythmika (Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen).....	264
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen	268
Einteilung der Herzrhythmusstörungen	273
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen.....	273
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen	277
Sonderformen.....	281
Sick sinus-Syndrom.....	281
Karotis-Sinus-Syndrom	281
Tachykardien.....	282
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT)	282
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	283
Fokale atriale Tachykardie (FAT)	285
Junktionale ektope Tachykardie (JET)	285
Vorhofflattern.....	285
Atriale Reentry-Tachykardie (ART)	286
Vorhofflimmern (VHF)	286
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie	290
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	292
Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation	294
Pararhythmien	297
Arterielle Hypertonie	298
Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall.....	311
Renovaskuläre Hypertonie	312
Phäochromozytom	313
Chronische arterielle Hypotonie und orthostatische Hypotonie	314
Synkope	316
Schwindel (Vertigo)	318
Schock	319
Sepsis	323
 III. PNEUMOLOGIE: Einführung	327
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	328
Respiratorische Insuffizienz.....	335
ARDS (acute respiratory distress syndrome).....	339
Schlafbezogene Atmungsstörungen	341
Hyperventilationssyndrom	344
Lungenblutung.....	345
Bronchiektasen.....	345
Atelektasen.....	346
Akute Bronchitis.....	347
Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD) und chronische Bronchitis	348
Lungenemphysem	355
Asthma bronchiale	359
Pneumonien	371
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP)	379
Pneumokokkeninfektion	380

Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion	381
Mykoplasmen-Infektion	381
Legionellose	381
Chlamydomydia pneumoniae-Infektion	382
Ornithose.....	383
Q-Fieber, Anthrax-Pneumonie.....	383
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion	385
Coronavirus-Infektionen (HCoV/SARS/MERS/COVID-19).....	385
Pneumocystis-Pneumonie.....	388
Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom)	389
Systemische Mykosen	390
Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen	393
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (PLCH).....	396
Pneumokoniosen, Silikose	396
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen	398
Exogen-allergische Alveolitis.....	399
Lungenkarzinom	402
CUP-Syndrom	407
Andere epitheliale Lungentumoren.....	408
Lungenödem	408
Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum	410
Tuberkulose (Tb)	414
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	423
Sarkoidose	426
Pleuraerkrankungen, Pneumothorax	429
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss	430
IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u>	433
<u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome	434
Übelkeit (Nausea) und Erbrechen (Emesis)	435
Mallory-Weiss-Syndrom, Boerhaave-Syndrom.....	436
Achalasie.....	436
Gastroösophageale Refluxkrankheit	437
Hiatushernien	441
Ösophagusdivertikel.....	442
Ösophagitis	442
Ösophaguskarzinom	443
Oberbauchbeschwerden	445
<u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....	445
Gastritis	445
Lymphozytäre Gastritis.....	448
Gastroduodenale Ulkuskrankheit	448
Magenkarzinom und andere Magentumoren.....	451
<u>Darmerkrankungen</u>	455
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	455
Gastrointestinale Blutung (GIB).....	455
Diarrhö (Durchfall)	459
Obstipation (Verstopfung)	462
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	465
Malassimilationssyndrom	467
Nahrungsmittelallergie.....	469
Fruktosemalabsorption	472

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz	472
Zöliakie	473
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS	474
Morbus Whipple	475
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS)	475
Enterales Eiweißverlust-Syndrom	476
Dünndarmtumoren	477
Gastrointestinale Stromtumoren (GIST)	478
Dünndarmtransplantation	478
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)	479
Enterocolitis regionalis (Morbus Crohn)	479
Colitis ulcerosa	482
Mikroskopische Kolitis	487
Reizdarmsyndrom	487
Divertikulose und Divertikulitis des Kolons	488
Polypen des Kolons	490
Kolorektales Karzinom	492
Analkarzinom	498
<u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung	499
Akute Pankreatitis	500
Chronische Pankreatitis	505
Mukoviszidose	507
Pankreaskarzinom	508
Zystische Pankreasneoplasie; Papillenkarzinom	510
<u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP)</u> ..	511
NET des Magens	512
NET des Duodenums und des proximalen Jejunums	512
NET des Ileums und der Appendix	512
NET des Kolons / Rektums	513
NET des Pankreas	513
Insulinom	513
Gastrinom, Vipom	514
Glukagonom, Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	515
<u>Lebererkrankungen:</u> Einführung	516
Ikterus, Cholestase	518
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	521
Virushepatitiden / Akute Hepatitis	522
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können	527
Virushepatitiden, die akut verlaufen	534
Chronische Hepatitis	536
Autoimmunhepatitis	537
Primär biliäre Cholangitis (PBC)	538
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	539
IgG4-assoziierte Cholangitis, Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD)	540
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD)	541
Reye-Syndrom; Medikamentöse und toxische Leberschäden	543
Hämochromatose / Hämosiderose	544
Morbus Wilson	546
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel	547
Leberzirrhose	548
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck)	550
Hepatische Enzephalopathie (HE)	556
Akutes Leberversagen (ALV)	558

	Tumoren der Leber.....	560
	Alveoläre Echinokokkose	563
	Zystische Leberveränderungen.....	563
	<u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u>	564
	Angeborene Erkrankungen	564
	Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege	565
	Postcholecystektomiesyndrom	568
	Hämobilie, Tumoren der Gallenblase und Gallenwege	568
V.	<u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u> Einführung	571
	Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie.....	573
	Dehydratation	574
	Hyperhydratation	576
	Ödeme, Angioödem.....	577
	Natrium	579
	Chlorid	581
	Kalium	582
	Magnesium	585
	Kalzium.....	586
	Phosphat	588
	<u>Säure-Basen-Haushalt</u>	590
	<u>Enterale Ernährung</u>	595
	<u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u>	597
VI.	<u>NEPHROLOGIE:</u> Diagnostik	599
	Glomerulonephritis	605
	IgA-Nephropathie (M. Berger)	606
	Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie)	607
	Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis).....	607
	Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis	608
	Rapid progressive Glomerulonephritis	609
	Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil).....	610
	Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil).....	612
	Harnwegsinfektion und Pyelonephritis.....	616
	Urethritis	622
	Hantavirus-Infektion.....	622
	Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen	623
	IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie	624
	Aristolochiasäure-Nephropathien	625
	Schwangerschaftsnephropathien	626
	Paraproteinämische Nierenerkrankungen	626
	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen	628
	Hereditäre Nephropathien	629
	Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-assoziierte Nephropathie	634
	Akutes Nierenversagen	634
	Rhabdomyolyse.....	639
	Chronische Nierenerkrankungen = Chronic kidney disease (CKD)	639
	Organspende.....	649
	Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels, CKD-MBD = chronic kidney disease - mineral bone disorder.....	650
	Calciphylaxie	653
	Kardioresnales Syndrom (CRS)	653
	Nierentumoren.....	654
	Nierenzellkarzinom	654
	Nephroblastom	656
	Urolithiasis	657

VII.	<u>RHEUMATOLOGIE</u>	660
	Rheumatoide Arthritis	660
	Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom	668
	Spondyloarthritis (SpA)	669
	Axiale Spondyloarthritis/Ankylosierende Spondylitis	670
	Reaktive Arthritis, Psoriasis-Arthritis (PsA)	671
	Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idiopathische Arthritis	674
	<u>Kollagenosen</u>	674
	Systemischer Lupus erythematoses	675
	Lupusnephritis	678
	Polymyositis und Dermatomyositis	680
	Progressive systemische Sklerose	681
	Sjögren-Syndrom	684
	Sharp-Syndrom	685
	<u>Vaskulitiden</u>	686
	Vaskulitis großer Gefäße	686
	Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	686
	Takayasu-Arteriitis	688
	Vaskulitis mittelgroßer Gefäße	689
	Klassische Polyarteriitis nodosa	689
	Kawasaki-Syndrom	690
	Vaskulitis kleiner Gefäße	690
	ANCA-assoziierte Vaskulitiden	690
	Granulomatose mit Polyangiitis (GPA)	691
	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA)	692
	Mikroskopische Polyangiitis (MPA)	693
	Immunkomplex-Vaskulitiden	694
	Vaskulitiden variabler Gefäßgröße	695
	Morbus Behçet, IgG4-assoziierte Krankheit	695
	Retroperitoneale Fibrose	696
	Rezidivierende Polychondritis	697
	Fibromyalgie-Syndrom	697
	<u>Chronisches Müdigkeitssyndrom</u>	698
	<u>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)</u>	699
VIII.	<u>STOFFWECHSELKRANKHEITEN</u>	701
	Porphyrien	701
	Hyperurikämie und Gicht	705
	Lipidstoffwechselstörungen	708
	Adipositas	716
	Störungen des Essverhaltens (Essstörungen)	719
IX.	<u>ENDOKRINOLOGIE</u>	722
	Diabetes mellitus	722
	Coma diabeticum (Hyperosmolares hyperglykämisches Syndrom und diabetische Ketoazidose (DKA))	744
	Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma	748
	Schilddrüse, Einführung	751
	Euthyreote Struma	755
	Hypothyreose	757
	Hyperthyreose	759
	Endokrine Orbitopathie	764
	Schilddrüsenentzündungen	765
	Malignome der Schilddrüse	766

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

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

	Bilharziose (Schistosomiasis)	912
	Leishmaniose	913
	Tollwut	914
XII.	<u>ANHANG ZUM KAPITEL INFektionsKRANKHEITEN</u>	915
	Differenzialdiagnose „Fieber“	915
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome)	917
	Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7 Infektionsschutzgesetz (IfSG)	918
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis	920
	Übersicht über Antibiotikagruppen	921
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter	923
XIII.	<u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u>	925
	<u>1. Psychische Erkrankungen</u>	925
	1.1. Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS	925
	1.2. Artifizielle Störungen (Vortäuschen von Krankheiten)	926
	1.3. Depression	926
	1.4. Angststörung	929
	1.5. Schlafstörungen	931
	1.6. Mobbing am Arbeitsplatz	932
	<u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u>	932
	2.1. Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit	932
	2.2. Alkoholkrankheit	934
	2.3. Intoxikationen	938
	2.4. Drogennotfälle	942
	<u>3. Arbeitsmedizin</u>	943
	3.1. Berufskrankheiten	943
	3.2. Nacht- und Schichtarbeit	945
	3.3. Gutachtenwesen	946
	<u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u>	947
	4.1. Grundlagen	947
	4.2. Körperliche Aktivität und Gesundheit	948
	4.3. Armut und Krankheit	949
	<u>5. Rehabilitation</u>	950
	<u>6. Medizin des Alterns</u>	950
	6.1. Geriatrie und geriatrisches Assessment	951
	6.2. Immobilität und Sturzneigung	954
	6.3. Demenz und kognitive Defizite	954
	6.3.1. Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT)	955
	6.3.2. Vaskuläre Demenz	956
	6.3.3. Lewy-Körperchen-Demenz (LBD)	957
	6.3.4. Andere Demenzformen	957
	6.4. Delir	958
	6.5. Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom)	959
	6.6. Medikationsprobleme im Alter	960
	<u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u>	960
	<u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u>	962
	<u>9. Hämapherese</u>	963
XIV.	<u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u>	964
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT)	974
XV.	<u>STICHWORTVERZEICHNIS</u>	975

STICHWORT- VERZEICHNIS

ICD 10-Schlüssel in [.....].

Hinweis:

Die 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!

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	818
AAI	268
AAT-Mangel [E88.0]	355
AB0-Erythroblastose [P55.1]	55
AB0-Identitätstest	54
Abacavir	900
Abakterielle Endokarditis [I38]	163
Abakterielle Hypodermatitis	845
Abatacept	665
ABC	900
Abciximab	839
ABC-Klassifikation der chronischen Gastritis	446
ABDM	303
Abdomen, akutes [R10.0]	502
Aberrierende Konduktion	276
ABPA	390
Abscheidungs-(Plättchen-)Thrombus [I82.9]	826
Abstoßungsreaktion	223
ACA	682, 833
Acamprosate	938
Acarbose	733
ACD	37, 59
ACE-Hemmer	217, 307
Acetaldehyd	936
Acetongeruch	939
Acetylsalicylsäure	838
Achalasie [K22.0]	436
ACI	811
Aciclovir	856
Acidiniumbromid	353
ACM	811, 813
ACO	351, 406
ACP	813
ACPA	663

ACPO	463
Acrodermatitis chronica atrophicans [L90.4]	887
Acrolein	124
ACS [I24.9]	237, 248, 783
ACT	909
ACTH-Test	793
Actinomycin D	118
Acute kidney injury	634
Acute Respiratory Distress Syndrome [J80.09]	339
ACVB	247
Acylaminopenicilline	921
Adalimumab	30, 665
ADA-Mangel [D81.3]	70
ADAMTS13	149
ADB	164
ADB-Titer	165
Adenokarzinome des ösophago- gastralen Überganges	451
Adenoma sebaceum	632
Adenome	490
Adenom-Karzinom-Sequenz	490
Adenosin	267, 282
Adenovirus-Infektion [B34.0]	385
Aderlass	106
ADH	573, 803, 804
Adipositas [E 66.99]	716
Adipositas-Chirurgie	719
Adiuretin	803
Adjuvante Therapie	115
ADM	665
ADN [E14.40+G99.0*]	727
ADPKD [Q61.2]	630
Adrenalin	322
Adrenogenitales Syndrom [E25.9]	795
Adriamycin	118
Adson-Manöver	832
ADTKD	630
Adulter Morbus Still	668
AECA	690
AECOPD	349
AED	271, 296
Aedes aegypti	903, 904
Aedes albopictus	904, 905
AEG	451
AERD	359, 360
Aerobilität [R93.2]	566
Aerophagie [F45.31]	465
Afamelanotid	702
AFAP	491
Afatinib	406
Aflatoxin B1	561
AFLD	541
AFP	561
Afterload	210
Agalsidase alfa	132
Agalsidase beta	132
Agammaglobulinämie [D80.1]	72
Agglutinine	52
Agoraphobie [F40.0x]	929
AGP	750
Agranulozytose [D70.3]	68
AGS [E25.9]	795
AHA-Symptome	349
AHF	181
AHI	341
AHP [E80.2]	702
Aids [B24]	893
Aids-definierende Malignome	897
Aids-Falldefinition	895
AIDS-Patienten mit Diarrhö [B20]	860
AIH	537
AIHA	55

AIH-Score	537
AIN	498
AIP (Akute intermittierende Porphyrie) [E80.2]	703
AIP (akute interstitielle Pneumonie)	394
AIP (Autoimmune Pankreatitis) [K86.1]	505
Air bronchogram	375
Air trapping-Phänomen	331, 357
AIRE	794
AIT [E06.3]	766
Ajmalin	264
AKIN	635
Akromegalie [E22.0]	800
Akroosteolysen [M89.59]	683
Akropachie [M85.89]	760, 764
Akroparästhesien	132
AKS	53
Aktivatoren des Gerinnungssystems	138
Aktive Heterotopie	273
Aktivierte Arthrose [M19.89]	699
Aktivitätszeichen (TB)	416
Akute Bronchitis [J20.9]	347
Akute Gastritis [K29.1]	445
Akute Hepatitis [B17.9]	522
Akute idiopathische eosinophile Pneumonie	374
Akute intermittierende Porphyrie [E80.2]	703
akute interstitielle Pneumonie	394
Akute lymphatische Leukämie	98
Akute mesenteriale Ischämie (AMI) [K55.0]	816
Akute myeloische Leukämie	97
Akute Pankreatitis [K85.90]	500
Akute Pyelonephritis [N10]	618
Akute respiratorische Infektionen	876
Akute Tubulusnekrose	636
Akute-Phase-Protein	974
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	809
Akuter cutaner Lupus erythematoses	675
Akutes Abdomen [R10.0]	502
Akutes Aortensyndrom	819
Akutes Koronarsyndrom [I24.9]	237, 248
Akutes Leberversagen [K72.0]	558
Akutes Nierenversagen [N17.99]	634
Akutes Thoraxsyndrom	48
ALA	703
Alagille-Syndrom [Q44.7]	519
AL-Amyloidose [E85.9]	129, 627
ALAT	516
Albendazol	874
Albumin-Kreatinin-Ratio	600
Aldosteronantagonisten	219
Aldosteron-Renin-Ratio	784
Alectinib	406
Alentuzumab	122
Alendronsäure	779
Aleppobeule	913
Alfa-MSH	702
Algie [R30.0]	599
Aliskiren	310
Alkalische Leukozytenphos- phatase	103, 104
Alkalische Phosphatase	516
Alkalose [E87.3]	593
Alkalose, metabolische [E87.3]	593
Alkalose, respiratorische [E87.3]	594
Alkoholdehydrogenase	541
Alkoholdelir [F10.4]	935
Alkoholentzugssyndrom [F10.3]	935
Alkoholintoxikation [F10.0]	935
Alkoholische Fettlebererkrankungen	541

Alkoholkrankheit [F10.2]	934	Analkanalkarzinom [C21.1].....	498	Anorexia nervosa [F50.08].....	719
Alkoholmyopathie [G72.1].....	936	Anämie [D64.9].....	32	ANP	573
Alkylanzien	118	Anämie bei chronischen Erkrän-		Anschlussheilbehandlung (AHB)	258
Alkylphosphatvergiftung [T60.0].....	338	kungen [D64.8].....	59	Anschoppung	373
ALL [C91.00].....	97	Anämie im Alter D64.8]	60	Anstrengungsasthma [J45.1]	360
Allen-Test.....	821	Anämie mit erhöhtem Serumeisen	45	Antazida	440
Allergisches Angioödem	578	Anämie, antikörperbedingte		Anthrazykline	118
ALLHAT-Studie	309	hämolytische [D59.1]	52	Antiandrogene	118
Alloantikörper.....	52	Anämie, aplastische [D61.9].....	61	Antibasalmembran-RPGN	
Allopurinol.....	707	Anämie, autoimmunhämolytische		[M31.0+N08.5*].....	609
Allopurinol-Hypersensitivitäts-		[D59.1]	55	Antibiotic Stewardship.....	373
Syndrom	707	Anämie, Eisenmangel- [D50.9].....	35	Antibiotikagruppen	921
Allopurinol-Vaskulitis.....	707	Anämie, hämolytische [D58.9].....	42	Antibiotikainduzierte Diarrhö	459
All-trans-Retinsäure	102	Anämie, hämolytische enzy- penische [D55.9]	46	Anti-C1q-Vaskulitis.....	695
Almotriptan.....	128	Anämie, korpuskuläre hämoly- tische [D58.9].....	46	Anti-Cardiolipin-Antikörper	676
Alpha1-Antitrypsin	355	Anämie, perniziöse [D51.0]	40	Anti-CCP	663
Alpha1-Antitrypsin im Stuhl	477	Anämie, renale [N18.9+D63.8*].....	58	Anticholinerges Syndrom	939
Alpha1-Antitrypsinmangel [E88.0]	547	Anämien in der Schwangerschaft		Anticholinergika	353, 368
Alpha1-Rezeptorenblocker	309	[O99.0]	40	Anti-CTLA4-Ak	123
Alpha2-(Rezeptor-)Antagonisten	309	Anämien, Einteilung	33	Anti-Desoxyribonuklease	164
Alpha-Fetoprotein	561	Anaplastisches-großzelliges Lymphom		Antidiabetika, orale	733
Alpha-Glukosidasehemmer.....	733	(ALCL) (T- und Null-Zell-Typ).....	94	Antidiuretisches Hormon.....	803
Alpha-Ketten-Erkrankung [C88.30]	93	ANAST	312	Anti-DNAse B.....	164
Alpha-Thalassämie [D56.0].....	49	Anastrozol	118	Antidote	940
Alport-Syndrom [Q87.8]	607	ANCA-assoziierte Vaskulitiden.....	609	Anti-D-Propylaxe.....	55
Alprostadil.....	810	Ancylotomiasis [B76.9]	873	Anti-dsDNS-Ak.....	676
ALPS [D84.8]	72	Andersen-Tawil-Syndrom [I45.8]	293	Anti-EBNA-1-IgG	857
ALT	516	Anderson-Fabry, Morbus [E75.2]	132	Antiemetische Therapie	124
Alteplase..... 139, 256, 831		Andesvirus.....	623	Antifibrinolytika	139
Alternans, respiratorischer	361	Andexanet alfa	836	Anti-GAD-Ak	723
Alters-RA [M06.99]	661	Androgenmangel [E29.1].....	793, 797	Anti-GBM-Antikörper.....	605
Alveoläre Echinokokkose [B67.5]	563	Androider Fettverteilungstyp.....	718	Anti-HAV	534
Alveolarzellkarzinom [C34.9]	402	Anemia of chronic disease	59	Anti-HCV	532
Alveolitis, exogen-allergische		Aneosinophilie	864	Anti-HEV	535
[J67.9].....	399	Aneurysma dissecans [I71.00]	819	Anti-Histon-Ak	676
Alveolokapillärer Reflex	334	Aneurysmen der Herzkranzgefäße		Antihistone	676
Alzheimer-Demenz [G30.9+F00.9*]	955	[I25.4].....	690	Antihypertonika	305
AMA	538	ANF	676	Anti-IA-2-Ak	723
Amaurosis fugax [G45.39]	686, 812	Angeborene Herzfehler	181	Anti-IgG-Aviditätstest	884
Ambrisentan.....	414	Angeborene Herzfehler mit Links- →		anti-IL-5-Ak	369
Ambulante Blutdruckmessung	303	Rechts-Shunt	186	Anti-Jo 1-Syndrom [M33.9]	680
AMCHA.....	139	Angeborene Herzfehler mit Rechts- →		Antikoagulanzen.....	834
AMI	816	Links-Shunt	194	Antikoagulanzen und Operationen.....	838
Amikacin	922	Angina abdominalis [K55.1].....	818	Antikörperbedingte hämolytische	
Amilorid	219	Angina nocturna [I20.0]	240	Anämien [D59.1].....	52
5-Aminosalicylsäure.....	485	Angina pectoris [I20.9].....	237, 239	Antikörpermangel [D80.9]	72
Aminosäurengemische	597	Angina Plaut-Vincenti [A69.1].....	880	Antileukotriene	368
Amiodaron	266	Angina specifica [A51.3].....	880, 891	Anti-MDA5-assoziierte Dermato- myositis	680
Amiodaron-induzierte Hyperthyreose.....	759	Angina tonsillaris	163	Antimetabolite	119
Amiodaron-induzierte Thyreoiditis		Angiodysplasien	455	Antimitochondriale Antikörper	538
[E05.8].....	766	Angioimmunoblastisches Lymphom		Anti-MPO-Ak	609
AML [C92.00].....	97	[C86.5]	94	Antinukleäre Antikörper.....	676
AML im Erwachsenenalter [C92.00]	100	Angiokeratoma corporis diffusum		Antistrogene	118
Amiodipin	309	[E75.2]	132	Antiphospholipid-Syndrom [D68.6] ...	676, 833
Ammoniak	517, 557	Angiokeratome	132	Anti-Plättchen-Therapie	259
Amöbenabszess [A06.4]	563, 868	Angiologie.....	806	Antirheumatika	666
Amöbenkolitis [A06.0]	868	Angioödem [T78.3]	578	Anti-Ro (SSA)	676
Amöbiasis [A06.9].....	868, 874	Angiosarkom (Leber) [C22.3]	562	Anti-SCL70	682
Amöbom [A06.3]	868	Angiotensin	782	Anti-Sm	676
Amoxicillin	921	Angiotensin II-Rezeptorantagonisten	308	Antistreptolysin O	164, 847
Amphotericin B	392	Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin- Inhibitoren	217	Antitachykarde Systeme	270
Ampicillin.....	921	Angststörung [F41.9]	929	Anti-TG2-IgA	474
Amputierter Hilus	412	Anidulafungin.....	393	Antithrombin	139
AMS	409, 816	Anionenlücke.....	571, 592, 745	Antithrombinmangel [D68.4]	827
Amsterdam-Kriterien	493	Anisozytose [R71]	37	Antitopoisomerase 1	682
Amylase	501	Anitschkow-Zellen	164, 232	Anti-TPO-Ak	753
Amyloidarthropathie [E85.9+M14.4*]	647	Ankle-Brachial-Index	807	Antituberkulotika	421
Amyloidosen [E85.9].....	128	Ankylosierende Spondylarthritis		Antitussiva	348
ANA	537, 676	[M45.09]	670	Anti-U1RNP	685
Anaerobier	389, 490	Ann Arbor-Klassifikation	75, 80	Anti-VCA	857
Anagrelid.....	107, 108	Anophelesmücke	906	Anurie [R34].....	599
Anakinra.....	29, 665, 917			ANV	634
Analfistel [K60.3].....	480			AÖF	176
Analgetikanephropathie [N14.0].....	625				

Aortenaneurysma, abdominelles [I71.4]	818	Arterielle Switch-Operation	199	Atovaquon + Proguanil	910
Aortenaneurysma, thorakales [I71.2]	819	Arterienverschluss, akuter	809	ATPase 7B-Gen	546
Aortenbifurkationsverschluss [I74.0]	807	Arteriitis cranialis [M31.6]	686	ATR	54
Aortenbogensyndrom [M31.4]	303	Arteriitis temporalis Horton [M31.6]	686	ATRA-Syndrom	102
Aortendissektion [I71.00]	207, 819	Arterio-arterielle Embolie	809	Atriale Reentry-Tachykardie [I47.1]	286
Aortenisthmusstenose [Q25.1]	184	Arteriosklerose	806	Atrioventrikuläre (AV-)Reentrytachy- kardie [I47.1]	283
Aortenklappeninsuffizienz [I35.1]	178	Artesunat	911	Atrioventrikulärer (AV-) Block [I44.3]	278
Aortenklappenöffnungsfläche	176	Arthritis mit Enthesitis [M08.89]	674	Atrophie blanche [L95.0]	824
Aortenklappenstenose [I35.0]	175	Arthritis urica [M10.09]	705	Atropin	267
Aortenkonfiguration	179	Arthritis, rheumatoide [M06.99]	660	Atropintest	281
Aortensyndrome, genetische	207	Arthrosen [M19.99]	699	ATS	48
Aortenwurzelektasie	207	Artifizielle Störungen	926	Attenuierte FAP [D12.6]	491
Aortocoronarer Venenbypass [Z95.1]	247	Arzneimittelfieber [R50.2]	67	ATTR-Amyloidose [E85.1]	130
Aortokoronare Bypass-Op.	247	Arzneimitteltherapie bei CKD	644	ATV	900
AP	516	Arzneimitteltherapiesicherheit	26, 180	Atypische Pneumonie [J18.9]	374
APA	676, 833	5-ASA	485	Auerstäbchen	97
APC	139	ASAT	516	Auffütterungsgynäkomastie [E65]	797
APC-Resistenz	827	Asbestarten	402	Auskultatorische Lücke	302
APC-Tumorsuppressorgen	491	Asbestbedingte Erkrankungen	398	Außenschichtschaden	235
APD	645	Asbest-Lungenkrebs [C34.9]	402	Austin-Flint-Geräusch	179
APECED-Syndrom	794	Asbestose [J61]	398	Autoimmunadrenatitis [E27.1]	792
Aphagie	434	Asbestpleuritis [J92.0]	399	Autoimmuncholangitis	537
Apherese	963	Aschoff- Riesenzellen	232	Autoimmune Pankreatitis [K86.1]	505
Aphthen	695	Aschoff-Knötchen [I09.0]	164	Autoimmune Schilddrüsenerkran- kungen	766
Apical ballooning syndrome [I42.8]	231	ASD [Q21.1]	186	Autoimmunendokrinopathien	794
Apixaban	830, 836	Asfotase alpha	781	Autoimmungastritis [K29.5]	446
Aplastische Anämie [D61.9]	61	ASH [K70.0]	540, 541	Autoimmunhepatitis [K75.4]	537
Apnoe-Hypopnoe-Index	341	Ashman-Phänomen	287	Autoimmunhypophysitis [E23.0]	801
Apolipoprotein B 100	710	Asiatische Tigermücke	904	Autoimmuninsulinitis [E10.90]	723
Apolipoprotein E	710	Askariasis [B77.9]	873	Autoimmunlymphoproliferative Syndrome [D84.8]	72
APOLT	559	ASL	164, 847	Autoimmun-polyglanduläre Syndrome [E31.0]	794
Apoplektischer Insult [I64]	811	ASO	164, 847	Autoimmunreaktive Myokarditis	233
Apoplex [I64]	811	Asparaginase	119	Autoimmunsyndrome, polyendokrine polyglanduläre [E31.0]	794
Appendicitis [K37]	502	Aspergillom [B44.9]	390	Autoimmunthrombozytopenie	835
APR	496	Aspergillose [B44.9]	390	Autoimmunthyreoiditis [E06.3]	753, 766
Apremilast	673	Aspergillus fumigatus	390	Autoinflammationssyndrome	917
Aprepitant	124	Aspiration von Magensaft [T17.9]	389	Autoinflammatory Disorders	917
APS [D68.6]	833	Aspirationspneumonie [J69.0]	389	autonome Kortisol-Co-Sekretion	783
APTC	142	Aspirationsthromboemboliektomie	810	Autoregulation der Hirndurchblutung	315
aPTT	138	Asplenie [D73.0]/[Q89.01]	135	Autosplenektomie	48
APUDom [D44.9]	511	ASS	838	AV-Block [I44.3]	278
Ara-C	119	ASS-/NSAR-Intoleranz	360	AV-Dissoziation [I45.8]	291, 297
ARB	308	ASS-Resistenz	838	Avelumab	123
Arbeits- oder berufsbedingte Erkrän- kungen	943	AST	516	Avibactam	921
Arboviren	523	Asterixis	557	Avidität	884
Arcus lipoides corneae	712	Asteroid-Körper	426	Aviditätstest	859
ARDS [J80.09]	339	Asthenurie [N28.8]	803	AVK der Hirnarterien [I67.2]	811
ARE	876	Asthma bronchiale [J45.9]	359	AV-Knotenablation	271
Arenaviren	523	Asthma cardiale [I50.19]	362	AV-Knoten-Extrasystolen [I49.2]	275
Argatroban	830, 835	Asthma-COPD-Overlap-Syndrom	351	AV-Knoten-Modulation	271
Argininhydrochlorid-Lösung	594	A-Streptokokken	163	AV-Knoten-Reentrytachykardie [I47.1]	282
Arginin-Vasopressin	803, 804	Astroviren	860	AV-Knotenrhythmus, akzelerierter [I49.8]	275
Argyll-Robertson-Phänomen [A52.1+H58.0*]	892	ASV	343	AVP	803, 804
ARI	876	Asystolie [I46.9]	294	AVSD [Q21.2]	191
Arias-Syndrom [E80.5]	520	Aszites [R18]	551	Axiale Hernie [K44.9]	441
Aristolochiasäure	625	Aszites-Therapie	555	Aximale Spondyloarthritis [M46.89]	670
Armut und Krankheit [Z59]	949	AT1-Rezeptorantagonisten	308	AZA	678
Armvenenthrombose	832	Ataxia teleangiectasia [G11.3]	71	Azacididin	119
ARNI	217	Ataxic breathing	342	Azathioprin	119, 481, 678
Aromatasehemmer	118	Atazanavir	900	Azidose [E87.2]	592
ARPKD [Q61.1]	630	Atelektasen [J98.1]	346	Azidose, metabolische [E87.2]	592
ARR	784	Atemgymnastik	358	Azidose, renale tubuläre [N25.8]	629
Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie [I42.80]	229	Atempumpstörungen	336	Azidose, respiratorische [E87.2]	593
Arsenlungenkrebs [C34.9]	402	Atemschulung	369	Azilsartan	308
ART [I47.1]	286	Atemstoßtest	330	Azithromycin	377, 922
Artemether + Lumefantrin	909, 911	Atemwegswiderstand	331	AZT	900
Artemisinin-based combination therapy	909	Atemwiderstands-Volumen-Diagramm	332	Aztreonam	508
Artemis-Mangel	71	Atenolol	266		
Arterielle Hypertonie [I10.90]	298	Atezolizumab	123		
		ATG 16L1	479		
		ATN	624		
		Atopische Krankheiten	360		
		Atorvastatin	714		
		Atovaquon	911		

B

BAA	818
Babcock-Sonde	823
Bacillus anthracis	384
Bacillus Calmette-Guérin	423
Bacillus cereus	866
Background retinopathy [E14.30+H36.0*]	726
BACTEC-MGIT-Verfahren	420
BAD	475
Badedermatitis	912
Baffle	199
Baker-Zyste [M71.2]	661, 828
Bakterielle Endokarditisprophylaxe	162
Bakteriurie [N39.0]	602, 619
Bakteriurie, asymptomatische [N39.0]	616
Balanitis circinata [N48.1]	672
Balkan-Nephropathie [N15.0]	625
Ballaststoff-/faserreiche Kost	464
Ballonatrioseptostomie	414
Ballondilatation, pneumatische	437
Ballon-Gegenpulsation	258
Ballonierte Leberzellen	524
Ballonkatheterdilatation	246
Ballontamponade	436, 554
Ballonvalvuloplastie	183
Ballooning	231
Ballotement der Wade	827
BALT	82
BAM	475
Bandwürmer	873
Banff-Klassifikation	648
Bang, Morbus [A23.1]	882
Bannwarth, Morbus [A69.2]	887
BAP	379
Bare metal stents	247
Bariatrische Operationen	719
Baricitinib	666
Barorezeptorstimulation	307
Barrett-Karzinom	438
Barrett-Ösophagus [K22.7]	438
Barthel-Index	952
Bartonella	563
Bartonella henselae	898
Bartter-Syndrom [E26.8]	633
BASDAI	670
Base excess	591
Basedow-Hyperthyreose [E05.0]	759
BASFI	670
Basiliximab	29, 558
Basis-/Boluskonzept	739
Basistherapeutika bei rheumatoider Arthritis	664
Basophile Tüpfelung	32
Bathmotrop	265
Baucharterienaneurysma	818
Baumringaspekt	443
Bayliss-Effekt	315
Bazett-Formel	293
Bazilläre Angiomatose [A44.8]	898
BCG	423
BCMA	87
BCME-Lungenkrebs [C34.9]	402
bcr-abl-Fusionsgen	102
bcr-Gen-Rearrangement	102
Beatmungs-assoziierte Bronchitis	347
Beatmungsassoziierte Pneumonie	379
Bechterew, Morbus [M45.09]	670
Bedaquilin	422
Bedside-Test	54
Beers list	960
Befeuchterlunge [J67.7]	399

Befreiungsmanöver	318
Behçet, Morbus [M35.2]	695
Belastungs-Ekg	241
Belatacept	649
Belgrad-Virus	623
Belimumab	677
Bempedonsäure	715
Benazepril	308
Bence-Jones-Myelom [C90.00]	85
Bence-Jones-Proteine	85
Bendamustin	118
Bendopnoe	412
Benigne Hämaturie [N02.9]	607
Benigner paroxysmaler Lagerungs- schwindel	318
Benralizumab	369
Benzbromaron	708
Benznidazol	234
Benzo(a)pyren	402
Benzol	61, 96
Benzylpenicillin	921
Berger, Morbus [N02.8]	606
Bergmannsasthma [J60]	397
Bergmannsbronchitis	349
Berufsasthma	364
Berufskrankheiten	943
Besenreiservarizen [I83.9]	822
Best Practice Statement	325
Bestrahlungsnebenwirkungen [T66]	77
Beta2-Adrenergika	367
Beta2-Mikroglobulin-assoziierte Amyloidose [E85.3]	129
Beta2-Sympathomimetika	367
Betablocker	218, 266
Beta-hämolysierende Streptokokken	163
11-Beta-Hydroxylasedefekt [E25.08]	795
Betalaktamase-Inhibitoren	921
Betamethason	787
Betarezeptorenblocker	218, 265
Beta-Thalassämie [D56.1]	49
Betaxolol	266
Bethesda-Kriterien	493
Betreuungsverfügung	960
Bevacizumab	122
Bewusstlosigkeit, DD	746
Bewusstseinsstörungen	939
Bezlotoxumab	862
BHD-Syndrom	491
Bicalutamid	118
Bictegravir	900
Biermer, Morbus [D51.0]	40
Bifaszikulärer Block [I45.2]	280
Bigeminus [R00.8]	276
Biguanide	733
Bikarbonatzufuhr	594
Bile acid diarrhea	475
Bile acid malabsorption	475
Bilginturan-Syndrom	299
Bilharziose [B65.9]	912
Biliäre Atresie [Q44.2]	519
Biliopankreatische Diversion mit Duodenal-Switch	719
Bilirubin	44
Bilirubinstein [K80.20]	565
Billroth I und Billroth II	450
Binet-Stadien	91
Binge eater	717
Binge eating disorder	720
Bing-Neel-Syndrom	88
Biologicals	665
Biologische Klappenprothesen	167
Biosimilars für Epoetin	58
Biot-Atmung	342
BIPAP	343

Birt-Hogg-Dubé-Syndrom	491
Bisacodyl	464
Bismuth-Klassifikation	570
Bisoprolol	266
Bisphosphonate	124, 779
Bitemporale Hemianopsie [H53.4]	800
Bite-Zelle	47
Blähkaverne	419
Blähungsgefühl	465
Blasenbilharziose [B65.0+N33.8*]	912
Blasenpunktion	602
Blastenschub	103
Blau-Syndrom	426
Bleivergiftung [T56.0]	702
Bleomycin	118
Blizzard-Syndrom [E31.0]	794
Blockierte SVES [I49.4]	275
Blow-out-Phänomen	823
BLTX	338
Blue Bloater	356
Blue-toe-Syndrom	840
Blumberg-Zeichen	502
Blumenkohlroh	697
Blutdruckdifferenz	303
Bluterbrechen	456
Bluterkrankheit [D66]	140
Blutgasanalyse	334
Blutgerinnung	137
Bluthusten	456
Blutkörperchensenkungsgeschwin- digkeit	974
Blutstillung	137
Blutung, gastrointestinale [K92.2]	455
Blutungsanämie	456
Blutverlust [R58]	456
Blutvolumen	28
Blutzuckerbestimmung	729
BMI	716
BMS	247
BMT	101
BNP	573
Body mass-Index	716, 731
Bodyplethysmografie	331
Boeck, Morbus [D86.9]	426
Boerhaave-Syndrom [K22.6]	436
Bolustod [T17.9]	936
Bonjour-Tröpfchen	622, 893
BOOP	375
Borborygmi [R19.1]	450, 466
Bordetella pertussis	877
Bornaprin	761
Bornholm-Krankheit [B33.0]	240, 878
Borrelia burgdoferi	887
Borreliose [A69.2]	887
Borreliose-Lymphozytom [A69.2]	887
Bortezomib	87
BOS	338
Bosentan	414
BOT	735
Botulinum-Toxin	437
Botulismus	867, 872
Bouchard-Knoten [M15.2]	662
Bouvet-Syndrom	566
Bowditch-Effekt	210
Boyd-Gruppe	822
BPD-DS	719
BPS	325
Bradbury-Egglestone-Syndrom	315
Bradyarrhythmia absoluta [I48.19]	287
BRAF-Inhibitoren	122
Breakthrough cancer pain	126
Brechdurchfälle [K52.9]	866
Brentuximab Vedotin	122
BRIC	540

Bridging.....	838	Campylobacter-Enteritis [A04.5].....	866	Certoparin.....	830
Bridging leaflet.....	191	Canakinumab.....	29, 707, 917	Cetuximab.....	122
Broken-heart syndrome [I42.8].....	231	cANCA.....	692	CEUS.....	518
Bromocriptin.....	799	Cancer-related fatigue.....	121	CEV.....	406
Bronchialadenom [D38.1].....	408	Candesartan.....	217	CEZ.....	665
Bronchialatmen.....	375	Candida albicans.....	390	CFS [G93.3].....	698
Bronchialkarzinom.....	402	Candida-Ösophagitis [B37.81].....	443	CFTR-Modulatoren.....	508
Bronchialtoilette.....	346	Candidiasis [B37.9].....	390	CFTR-Protein.....	507
Bronchiektasen [J47].....	345	Candidosis.....	390	CGMS.....	750
Bronchiolitis obliterans [J21.9].....	347	Cangrelor.....	839	CHA2DS2-VASc-Score.....	288
Bronchiolitis obliterans-Syndrom [J44.89].....	338	CAP.....	372, 376	Chagas-Krankheit [B57.2].....	234
Bronchioloalveolären Karzinom.....	403	CAPD.....	645	Chagom.....	234
Bronchioloalveoläres Adenokarzinom [C34.9].....	404	Capecitabin.....	119	CHAMP-Schema.....	216
Bronchitis, akute [J20.9].....	347	Caplan-Syndrom [M05.19+J99.0*].....	397, 661	Charcot-Trias.....	566
Bronchitis, chronische [J42].....	348	Captopril.....	308	CHE.....	517
Bronchodilatoren.....	367	Caput medusae [I86.8].....	551	Check valve-Phänomen.....	331
Bronchophonie.....	375	Carbamazepin.....	741, 853, 935	Chediak-Higashi-Syndrom.....	72
Bronchopneumogramm.....	375	Carbohydrate Deficient-Transferrin.....	937	Cheilitis angularis [K13.0].....	36
Bronchopneumonie [J18.0].....	373	Carboplatin.....	118	Chemiearbeiterlunge.....	399
Bronchospasmysetest.....	331	Carboxymaltose.....	38	Chemokine.....	30
BR-Schema.....	91	Cardiac resynchronisation therapy.....	269	Chemokinrezeptor.....	894
Brucella abortus.....	882	Cardia-cardiale Reflexbahn.....	438	Chemoprävention.....	423
Brucella melitensis.....	882	Cardiale Resynchronisationstherapie.....	269	Chemoprophylaxe der TB.....	423
Brucellosen [A23.9].....	882	Cardiopulmonale Reanimation.....	295	Chemotherapie mit Zytostatika.....	118
Brückensymptom.....	399	Carfilzomib.....	87	Cherry red spots.....	457
Brugada-Syndrom [I45.8].....	293	Carmustin.....	118	Chicago-Klassifikation.....	437
Brustschmerzen [R07.4].....	240	Carnett-Test.....	503	Chikungunya-Fieber [A92.0].....	905
Bruton' Agammaglobulinämie [D80.0].....	72	Carney-Syndrom.....	260	Child-Pugh-Kriterien.....	549
BSG.....	974	Caroli-Syndrom [Q44.5].....	564	Chinagewürz-Syndrom [T78.1].....	470
BTG.....	900	CARRISMA-Risikokalkulator.....	238	Chinarestaurant-Syndrom [T78.1].....	470
BTPS-Bedingungen.....	330	cART.....	897, 901	Chinesische Kräuter-Nephropathie [N15.8].....	626
Budd-Chiari-Syndrom [I82.0].....	551	CAR-T-Zell-Therapie.....	123	Chinin.....	910, 911
Budesonid.....	481	Carvedilol.....	266	Chiragra [M10.99].....	706
Buffy coat.....	96	CAS.....	43, 56, 816	Chlamydia abortus.....	383
Bulimia nervosa [F50.2].....	719	Cäsarenhals.....	880	Chlamydia trachomatis.....	383, 622
Bunazosin.....	309	CASPAR-Kriterien für PsA.....	673	Chlamydia pneumoniae- Infektion [J16.0].....	382
Bündelstamm-ES [I49.3].....	276	Caspofungin.....	393	Chlamydia psittaci.....	383
Bupropion.....	933	CASR-Gen.....	585	Chlorambucil.....	92, 118
Buried bumper.....	596	Cast-Nephropathie.....	84	Chlorid.....	581
Burkholderia cepacia.....	507	CAT.....	349	Chloroquin.....	909, 911
Burkitt-Lymphom [C83.7].....	83, 857	CATCH 22-Gruppe.....	71	Chlortalidon.....	219
Burnout-Syndrom [Z73].....	929	CCPD.....	645	Cholangiozelluläres Karzinom [C22.1].....	569
Bürstenschädel [Q75.8].....	50	CCR5.....	894	Cholangitis, bakterielle [K83.0].....	566
Buruli-Geschwür [A31.1].....	424	CCyR.....	104	Cholangitis, primär biliäre [K74.3].....	537
Buserelin.....	118	CDAD.....	862	Cholangitis, primär sklerosierende [K83.0].....	539
Busulfan.....	118	CDAI.....	480	Cholecystektomie.....	568
Byler-Syndrom [K74.5].....	519	CDI.....	862	Choledocholithiasis [K80.50].....	566
C		CD-Oberflächenantigene.....	69	Choledochuszysten [Q44.4].....	564
C1-Esterase-Inhibitormangel [D84.1].....	578	CDT.....	542, 862, 937	Cholelithiasis [K80.20].....	565
CA 19-9.....	510	CEA.....	495, 816	Cholepathien [K82.9].....	564
CA 50.....	510	CED.....	479	Cholera [A00.9].....	871
CA 72-4.....	452	Cefaclor.....	921	Cholera.....	871
CA-AIHA.....	43	Cefadroxil.....	921	Cholestase [K83.1].....	518
Cabazitaxel.....	119	Cefalexin.....	921	Cholestase, intrahepatisch [K71.0].....	519
Cabergolin.....	790, 799, 801	Cefazolin.....	921	Cholestatischer (Verschluss-) Ikterus [K83.1].....	518
CABG.....	247	Cefepim.....	921	Cholesterinabsorptionshemmer.....	715
Cabozantinib.....	122	Cefixim.....	921	Cholesterinembolien [T79.1].....	840
CADASIL.....	812, 956	Cefotaxim.....	921	Cholesterinsteine [K80.20].....	565
Café-au-lait-Kolorit.....	599	Cefpodoxim.....	921	Cholesterin-Synthese-Enzymhemmer.....	714
Calcifediol.....	775	Ceftarolin.....	921	Cholezystitis, akut [K81.0].....	566
Calcineurininhibitoren.....	557, 648	Ceftazidim.....	921	Cholinerges Syndrom.....	939
Calcinosis cutis [L94.2].....	682	Ceftibuten.....	921	Cholinesterase.....	517
Calciophylaxie [E83.50].....	653	Ceftobiprol.....	921	Cholinesterasehemmer.....	955
Calcitonin.....	767, 770	Ceftolozan.....	921	Chologene Diarrhö [K90.8].....	475
Calcitriol.....	770	Ceftriaxon.....	921	Chondritis der Ohrmuschel.....	697
Calciumglukonat.....	587	Cefuroxim.....	921	Chondrokalzinose [M11.29].....	706
Calcium-sensing receptor.....	771	Celecoxib.....	666	Choosing wisely.....	24
Calprotectin.....	480, 485, 488	Celiprolol.....	266	Chorea minor (Sydenham) [I02.9].....	164
CALR-Mutation.....	107, 109	Centor-Score.....	847	CHr.....	36
Campylobacter jejuni.....	866	Cephalosporine.....	378, 389, 921	CHR.....	104
		Ceritinib.....	122		
		Certolizumab.....	30, 665		

Chromatungenkrebs [C34.9]	402	Clostridioides difficile	862	Coxsackie-Virusinfektionen [B34.1]	878
Chronic fatigue syndrome	698	Clostridioides difficile-assoziierte		cPan	689
Chronic kidney disease - mineral bone		Diarrhö [A04.79]	859	C-Peptid	736
disorder	650	Clostridioides difficile-Infektionen	862	CPR	295
Chronic kidney disease	639	Clostridioides perfringens	866	CPVT [I45.8]	294
Chronic obstructive pulmonary disease		CMI	818	CRAB-Kriterien	85
[J44.99]	348	CML [C92.10]	102	CRB-65-Score	379
Chronisch cutaner Lupus erythema-		cMPE	105	CRE	372
todes	675	CMR	104	C-reaktives Protein	974
Chronisch entzündliche Darmerkran-		CMV [B25.9]	858	Creatinkinase	251
kungen	479	CNI	679	Crêpe-Papier-Mukosa	443
Chronisch obstruktive		CNP	573	Crepitatio indux	373
Atemwegserkrankungen [J44.99]	348	Coarctation = CoA [Q25.1]	184	Crescendo-Angina [I20.0]	240
Chronische arterielle Hypotonie [I95.9]	314	Cobalamin	39	CREST-Syndrom [M34.1]	682
Chronische Bronchitis [J42]	348	Cobble-stone-pattern	480	Crigler-Najjar-Syndrom [E80.5]	519
Chronische Gastritis [K29.5]	446	COBI	900	Critical Illness Myopathy	326
Chronische Hepatitis [K73.9]	536	Cobicistat	900	Critical Illness Polyneuropathy	326
Chronische Koronarsyndrom	237	Cockcroft und Gault	604	Crizotinib	406
Chronische myeloproliferative		Cockett-Gruppe	822	CRMO	917
Erkrankungen	105	Codein	348	Crohn, Morbus [K50.9]	479
Chronische Nierenerkrankungen	639	Coecumdivertikel [K57.30]	488	Crohn-Gastritis [K50.80]	446
Chronische Niereninsuffizienz [N18.9]	639	Coeruloplasmin	546	Crohn's Disease Activity Index	480
Chronische Pankreatitis [K86.1]	505	Cogan-Syndrom	695	Cromoglicinsäure	367
Chronische Pyelonephritis [N11.9]	618	¹³ C-Oktansäure-Atemtest	727	Cronkhite-Canada-Syndrom [D12.6]	491
Chronische thromboembolische		Colchicin	707	Crossektomie	823
pulmonale Hypertonie	841	Colistin	508	Crosseninsuffizienz [I83.9]	823
Chronisches Cor pulmonale [I27.9]	410	Colitis ulcerosa [K51.9]	482	Cross-match-Test	647
Chronisches Müdigkeitssyndrom		Collapsing FSGS	613	Croup [A36.2]	880
[G93.3]	698	Coloniestimulierende Faktoren	29	CRP	974
Chronisch-venöse Insuffizienz [I87.20]	824	Colony Stimulating Factors (CSF)	65	CRS	653, 848
Chronotrop	265	Coma diabeticum [E10-14.01]	744	CRT	216
CHRPE	491	Coma hepaticum [K72.9]	557	Cruveilhier-von Baumgarten-	
Churg-Strauss-Syndrom [M30.1]	692	Coma, DD	746	Syndrom [K74.6]	551
Chvostek-Zeichen	586	Comel Netherton Syndrom [Q80.3]	71	Cryo-Ablation	271
Chylomikronämie-Syndrom [E78.3]	711	Common cold [J00]	347, 876	Cryptococcus neoformans	391
Chylomikronen	708	Common variable immunodeficiency		Cryptosporidium parvum	870
Chylothorax [I89.8]	431	[D83.9]	72	CSA	678
Ciclosporin A	485, 648	Compliance	332	csDMARD	664
CID	70	Conduit	162	CSE-Hemmer	714
Cidofovir	859, 897	Condylomata lata [A51.3]	891	CSF	29
Cilazapril	308	Conestat alfa	579	CTEPH	841
CIM	326	Connshing-Phänomen	783	CTN	624
Cimetidin	440	Conn-Syndrom [E26.0]	783	Cullen-Zeichen	501
cIMF	108	conservative late fluid management	325	Cumarine	836
Cimino-Brescia-Shunt	644	Cooley-Anämie [D56.1]	50	Cumarininduzierte Hautnekrosen	837
Cinacalcet	652	Coombs-Test	52	CUP-Syndrom [C80.0]	405, 407
CIP	326	COP	394	Cushing-Schwelle	787
CIPO	463	COPD [J44.99]	348	Cushing-Syndrom [E24.9]	789
Ciprofloxacin	922	COPD-Assessment-Test	349	CVI [I87.20]	824
Circulus arteriosus cerebri (Willisi)	811	COPoid-Läsionen	401	CVID [D83.9]	72
Cisplatin	118	Cor pulmonale [I27.9]	410	CVST	388
CK	251	Cor pulmonale chronicum [I27.9]	410	CWP	396
CKD	639	Cor pulmonale, akutes [I26.0]	410	Cyanidintoxikation	42
CKD-EPI-Algorithmus	604	Cornea verticillata [H18.5]	132	Cyber-Mobbing	932
CKD-MBD	650	Corona phlebotactica [I83.9]	824	CYC	678
CKD-Stadien	640	Coronaviren	385, 876	Cyclooxygenase (COX)-1-Inhibitor	838
CLAD	338	Coronavirusinfektionen	385	Cyclooxygenase-Hemmer	666
Cladribin	119	Coronavirus-Krankheit 2019	386	Cyclophosphamid	118, 678
Clarithromycin	377, 922	Corrigan	178	Cyclosporin A	678
Claudicatio intermittens [I73.9]	806	Cortisol	781	Cyproteron	118
Clavulansäure	921	Corynebacterium diphtheriae	880	Cystatin C	969
Clearanceverfahren	603	Cotrimoxazol	922	Cysteamin	632
Clemastin	322	Cotton-wool-Herde [H35.0]	300	Cystinurie [E72.0]	628
CLFM	325	Cough-Variant-Asthma	359	Cytokine-release syndrome	121
CLI	807	Councilman-Körperchen	524	Cytomegalievirus-Infektion [B25.9]	858
Clindamycin	848	Couplets [I49.3]	276	Cytosinarabinosid	119
CLL [C91.10]	90	Courvoisier-Zeichen	509, 570	C-Zellen-Schilddrüsenkarzinom [C73] ...	767
Clomethiazol	935, 945	Covid-19	386		
Clonidin	309	Cowden-Syndrom [Q89.8]	491		
Clonidin-Hemmtest	314	COX	337		
Clonorchis sinensis	570	COX-1/2-Inhibitoren	666		
Clopidogrel	838	Coxibe	666		
Cloprednol	787	Coxiella burnetii	384		
Clostridioides botulinum	872	Coxsackie	231		

D

Da Costa-Syndrom [F45.37]	241, 260
Dabigatran	830, 836
Dabrafenib	122, 406
Dacarbazin	119

DAF	50	D-HUS	149	DKFZ	123
Daktylitis	673	Diabetes insipidus [E23.2]	803	DLBCL	447
Dalbavancin	922	Diabetes insipidus, nephrogener (renaler) [E25.1]	803	DLCO	333
DALI	715	Diabetes insipidus, zentraler [E23.2]	803	DMSA-Scan	620
Dallas-Kriterien	232	Diabetes mellitus [E14.90]	722	DMT 1	34
DALM	483	Diabetes mellitus, Typ 1 [E10.90]	722	DNA-Reparatur-Defekte	71
Dalrymple-Zeichen	764	Diabetes mellitus, Typ 2 [E11.90]	722	DNOAP [E14.60+M14.6*]	728
Danaparoid	830, 835	Diabetes und operative Eingriffe	742	Dobrava-Virus	623
Dane-Partikel	527	Diabetesbehandlung in der Schwangerschaft	742	Dobutamin	258
DAO	470	Diabetesdiät	731	Docetaxel	119
Dapagliflozin	733	Diabetische Kardiomyopathie [I42.88]	729	DOCK8-Mangel	71
DAPT	247, 255, 259	Diabetische Ketoazidose [E10-14.01]	744	Dodd-Gruppe	822
Daratumumab	87	Diabetische Nephropathie [E10 bis 14.20+N08.3*]	725, 742	Dolutegravir	900
Darbepoetin	124	Diabetische Polyneuropathie [E14.40+G63.2*]	741	Domperidon	436, 449
Darm	455	Diabetische Retinopathie [E14.30+H36.0*]	741	Donath-Landsteiner-Test	57
Darmbilharziose [B65.1]	912	Diabetisches Fußsyndrom [E14.74]	728, 741	Donepezil	955
Darmblutung	456	Diabetisch-neuropathische Osteoarthropathie [E14.60+M14.6*]	728	Donor lymphocyte infusion	102
Darmfistel [K63.2]	480	DI-AIHA	43	Door-stop-Phänomen	394
Darmmilzbrand [A22.2]	384	Dialysedemenz	647	Dopamin	313, 799, 802
Darmparasiten in Mitteleuropa	873	Dialyseverfahren	644, 940	Dopaminantagonisten	436, 799
Darunavir	900	Diaminoxidase	470	Doppelrhythmen	297
Dasatinib	122	Diamond-Blackfan-Syndrom [D61.0]	63	Dopplerdruckmessung	807
DASH-Diät	305	Diarrhö [A09.9]	459	Dornase alfa	508
DAT [G30.9+F00.9*]	955	Diarrhö, chemotherapieinduzierte	124	Doss-Porphyrurie [E80.2]	702
Daunorubicin	118	Diarrhö, himbeergeleearartige	869	DOT	422
Dawn-Phänomen	738	Diarrhö, infektiöse	859	DOTATOC	513
DCCT	740	Diastolische Geräusche	156	Douglasschmerz	503
DCM [I42.0]	225	Diazoxid	514	Downer-Drogen	939
DCT	53	DIC [D65.1]	144, 145	Down-Regulation	210
DCytb	34	Dicker Tropfen	908	Downsizing	115
DDAVP	142, 144	Diclofenac	666	Downstaging	115, 453
DDD	268	DIC-Score	145	Down-Syndrom [Q90.9]	97, 473, 723
D-Dimer	387	Diethylcarbamazin	845	Doxazosin	309
D-Dimere	387, 828, 841	Dieulafoy [K25.0]	457	Doxorubicin	118
De Ritis-Quotient	517	Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom [C83.3]	82	Doxycyclin	378
Debré-Toni-Fanconi-Syndrom [E72.0]	629	Diffusionskapazität	333	D-Penicillamin	547
Decoy-Zellen	649	Diffusionsstörungen	333	DPLD	393
DEET	910	DiGeorge-Syndrom [D82.1]	71	dPNP	741
Deferasirox	50	Digitalisantoxin	222	DPP4-Inhibitoren	735
Deferipron	50	Digitalisintoxikation [T46.0]	221	DPT-Impfung [Z27.1]	881
Deferoxamin	50	Dihydralazin	310	Dreier-Zeichen	185
Defibrillation	271	Dihydroartemisinin + Piperaquin	910, 911	Dreifächerkrankung [I25.13]	238
Defi-Weste	270	Dihydropyridin-Typ	309	Dreikammerschrittmacher	269
Degenerative Gelenkerkrankungen [M19.99]	699	Dilatative Kardiomyopathie [I42.0]	225	Drepanozyten	32, 45
Dehydratation [E86]	574	DILI	543	Drescherfieber [J67.0]	401
Dehydroepiandrosteron	781, 796	Diltiazem	266, 308	Dressler-Syndrom [I24.1]	234, 254
Delamanid	422	Diltiazem-Typ	245	DRESS-Syndrom [T88.7]	67, 915
Delir [F05.9]	958	Dimenhydrinat	436, 446	Dritter Raum	571
Delirium tremens [F10.4]	935	Dimeticon	466	Dromotrop	265
Delta-Trinker	934	DIOS [E84.1]	508	Dronedaron	267
Delta-Welle	283	DIP	394, 661	Drug eluting stents	246
Demandschrittmacher	268	Diphtherie [A36.9]	880	Drug fever [R50.2]	915
DeMeester-Score	439	Dipyridamol	242	Drug-induced lupus [M32.0]	677
Demenz vom Alzheimer-Typ [G30.9+F00.9*]	955	DIRA	917	Dry eye, dry mouth [M35.0]	684
Dendritische Zellen	123	Direkte Thrombininhibitoren	836	Dschungel-Gelbfieber	903
Dengue-Fieber [A97.9]	904	Diskoider Lupus [L93.0]	675	DTG	900
Denosumab	779	Disseminierte intravasale Gerinnung [D65.1]	144	Duale Antiplättchentherapie	247, 255
dense deposit disease	614	Distaler splenorenaler Shunt	555	Duale Plättchenhemmung	839
DENV	904	Diuretika	218, 307	Dubin-Johnson-Syndrom [E80.6]	520
Depression	926	Diuretikaresistenz	219	Duffy-Blutgruppensystem	53
Dermatitis herpetiformis Duhring [L13.0]	473	Diversionskolitis [K52.8]	484	Duke-Kriterien	160
Dermatomyositis [M33.1]	680	Divertikel	442	Duncan's disease [D82.3]	73, 857
Dermatosklerose [M34.9]	824	Divertikelkrankheit	488	Dünndarmendometriose [N80.5]	477
DES	246	Divertikulitis [K57.32]	488	Dünndarmtransplantation	478
Desmopressin	142, 144	Divertikuloze [K57.30]	488	Dünndarmtumoren [D37.2]	477
Dexamethason	387, 787			Durchfall [A09.9]	459
Dexamethason-Hemmtest	790			Durchfall, erbsbreiartig	864
Dexlansoprazol	440			Durchfälle bei AIDS [B23.8]	474, 483
Dexpanthenol	765			Durchfallerkrankungen, infektiöse [A09.0]	859
DFS	728			DXA	777
DHEA	796			Dysbetalipoproteinämie [E78.2]	709, 711
				Dysenterische Durchfälle [A09.0]	860
				Dyshämatoopoese	112

Dyskrinie [E34.9].....	360	Eisensubstitution	37	Enterohämorrhagische EC.....	859
Dyslipidämien	708	Eiweißverlust-Syndrom, enterales		Enterokokken	502, 566, 617
Dyslipoproteinämien	708	[K90.4]	476	Enteropathie, exsudative [K90.4]	476
Dyspepsie [K30].....	446	Ejection click.....	155	Enteropathische Arthritis	674
Dysphagia lusoria [Q27.8].....	434	Ekchymosen	136	Enteroviren	860, 878, 889
Dysphagie [R13.9]	434	Eklampsie [O15.9]	311	Enthesiopathien [M77.9]	670, 672
Dysplastische Nierenerkrankungen	629	Elastase 1	501	Entschäumer.....	466
Dyspnoe [R6.0]	328	Elbasvir.....	533	Entzündungs- und Tumoranämie.....	59
Dystelektasen	351	Elektrischer Alternans	235	Entzündungsanämie [D64.9].....	37
Dystrophin-Gen	226	Elektrokardioversion	271	Enzalutamid	118
Dysurie [R30.0]	599	Elektrolyte	571	Enzephalopathie, hepatische [K72.9].....	556
E		Elektromechanische Dissoziation		Enzephalopathie, hypertensive [I67.4] ...	813
EAA	399	[I46.9]	294	Enzyersatztherapie	131
Early onset sarcoidosis	427	Elephantiasis [I89.0]	846	EOE	443
EAST-Syndrom	633	Elexacaftor	508	EOG	341
EATL	93, 473	Eliglustat	131	EOS	427
Ebolafieber [A98.4]	906	Eliminationsdiät	470	Eosinophile Fasziitis [M35.4]	682
Ebrechen	434	Elliptozytose	46	Eosinophile Gastritis [K52.8].....	446
Ebstein-Anomalie im Erwachsenen-		Ellis-Damoiseau-Linie.....	431	Eosinophile Gastroenteritis	
alter [Q22.5].....	194	Elotuzumab	87	[K52.8]	446, 470
EBUS	327	Eltrombopag	30, 148	Eosinophile Granulomatose mit	
EBUS-TBNA	395	ELVIS	74	Polyangiitis	692
EBV [B27.0]	856	Elvitegravir.....	900	Eosinophile Myokarditis	232
EBV-assoziierte Malignome.....	857	EMA	474	Eosinophile Ösophagitis [K20]	443
Echinocandine	393	EMAH (Erwachsene mit angebo-		Eosinophile Pneumonie	374
Echinococcus granulosus [B67.4]	874	renen Herzfehlern	181	Eosinophiles Asthma bronchiale ...	361, 369
Echinococcus multilocularis [B67.7].....	874	EMB	421	Eosinophilie [D72.1]	67
Echinokokkose [B67.0]	563, 874	Embolie [I74.9]	839	EPEC	859
Echinokokkose, alveoläre [B67.5]	563	Embryofetopathia diabetica [P70.1].....	724	Epinephrin.....	322
Echinozyt	32	Emesis	434	Epiphrenale Pulsionsdivertikel [K22.5] ...	442
Echokardiografie	157	Emesis gravidarum [O21.9]	435	Epirubicin	118
Echo-Viren	231, 234, 878	EMG	341	Eplerenon	219
ECMO	340, 410	Emicizumab	142	Epley und Semont.....	318
ECOG-Skala	125	Empagliflozin	733	EPO	29, 120
Economy class syndrome [I80.28]	827	Empty sella syndrome [E23.6]	798	Epoetin.....	58, 120
ECP	361	Emtricitabin.....	900	Epoetin alfa	59, 124
ECT	665	Enalapril	308	Epoetin beta	124
Eculizumab	54, 149	Endangiitis obliterans	810	Epoetin theta.....	58
Eczema herpeticatum [B00.0]	853, 855	Endocarditis parietalis fibroplastica		Epoprostenol.....	414
Edoxaban	830, 836	[I42.3]	158	Epoxidharzlunge	399
EDTA-abhängige Agglutinine.....	147	Endokarderkrankungen	158	Eprosartan	308
EDTA-Blut	966	Endokardfibrose [I38]	512	Epsilon-Trinker.....	934
EEG	341	Endokarditis lenta [I33.0]	160	Epsilonwelle	230
Efavirenz.....	900	Endokarditis Libman-Sacks		Epsilonzeichen.....	185
EFV	900	[M32.1+I39.8]	163	Epstein-Barr-Virus.....	79, 856
eGFR	604, 742	Endokarditis, abakteriell [I38]	163	Eptifibatid	839
EGFR	122	Endokarditis, bakterielle [I33.0]	158	Eradikation	447
EGID [K52.8].....	470	Endokarditis, infektiöse [I33.0].....	158	Erbrechen [R11].....	435
EGPA	692	Endokarditis, nichtinfektiös [I38]	163	Erbrechen bei Krebserkrankungen	120
EHEC-Infektionen	863	Endokarditis, rheumatische [I09.1]	163	ERC	567
Ehlers-Danlos-Syndrom [Q79.6]	152	Endokarditisprophylaxe [Z29.21]	162	Ergometrie	241
EIEC	859	Endokard-myokardiale Fibrosen.....	158	Ergospirometrie.....	333
Eierschalenhilus.....	397	Endokrine Orbitopathie		Ergotherapie	808
Eingefäßerkrankung [I25.11].....	238	[E05.0+H06.2*]	764	E-RIG	914
Einkammerschrittmacher	268	Endomyocarditis eosinophila [I42.3]	163	Erkältungskrankheit [J00].....	347, 876
Einschlusskörperchen-Konjunktivitis		Endomysium-Ak	474	Erkrankungen der Erythrozytopoese.....	30
[A74.0+H13.1*]	383	Endothelin	301, 412	Erkrankungen der roten Blutzellen.....	30
Einschlusskörperchenkrankheit		Endothelin-Rezeptorantago-		Erlotinib	122, 406
[B25.9]	859	nisten	414, 683, 821	Ernährung, enterale	595
Einschlusskörperchen-Myositis		Endothelzellantikörper	690	Ernährung, parenterale	597
[G72.4].....	680	Endovenöse Therapie	823	Ersatzrhythmen [I49.8].....	274
Einsekundenkapazität	330	Endpunkte	25	Ersatzsystole [I49.4].....	274
Eisen-(III)Gluconat	38	Endstrominfarkte	812	Erstickungs-T	252
Eisen, intravenös	222	ENF	900	Ertapenem	922
Eisenchelatoren	50	Enfuvirtide	900	Erukation [R14]	465
Eisencitrat-Komplex	652	Enoxaparin	830	Erwachsene mit angeborenen Herz-	
Eisenmangel [E61.1].....	35	Entamoeba histolytica	868, 874	fehlern (EMAH).....	181
Eisenmangelanämie [D50.9].....	35	Entecavir	529	Erwerbsminderungsrente	946
Eisenmenger-Reaktion	189	Enterale Eiweißverlustsyndrom		Erysipel [A46].....	163, 845
Eisensaccharat	38	[K90.4]	206, 476	Erythema anulare rheumaticum	
Eisenspeicherkrankheit [E83.1]	544	Enteritisreger	863	[I00+L54.0]	164
Eisenstoffwechsel	33	Enterobacter.....	617, 741	Erythema infectiosum [B08.3]	849
		Enterococcus faecalis	159, 377	Erythema migrans [A26.0]	662, 887
		Enterocolitis regionalis [K50.9]	479	Erythema necrolyticum migrans.....	515

Erythema nodosum [L52].....	427	Extrateritorialinfarkte	812	Fibrinolysetherapie bei Infarkt.....	256
Erythroblastisches Blutbild.....	66	Extrinsic asthma [J45.0]	359	Fibrinolytika.....	256
Erythroferron.....	34	Exulceratio simplex Dieulafoy [K25.0]	457	Fibroblast Growth Factor 23	588
Erythrogenes Toxin.....	847	Ezetimib.....	715	Fibromyalgie-Syndrom [M79.70].....	697
Erythromelalgie.....	107	E-Zigarette.....	933	Fibroscan	549
Erythromycin.....	922	F		Fieber [R50.9].....	915
Erythron	30	Fabry, Morbus [E75.2].....	132	Fieber bei neutropenischen Pat.	916
Erythropoetin	31	Facies mitralis	170	Fieber nach Operation	916
Erythropoetische Porphyrien [E80.0]	702	Faggot-Zellen	97	Fieber unklarer Genese [R50.80].....	916
Erythropoiese.....	47	Faktor VIII.....	141	Fieberbläschen [B00.1].....	855
Erythrozytapherese.....	963	Faktor V-Leiden-Mutation.....	827	Filanesib	88
Erythrozytäre Schizogonie	907	Fallotsche Tetralogie [Q21.3]	195	Filariose [B74.9].....	845
Erythrozytenabbau.....	30	Fallsche Diarrhö.....	459	Filgrastim	29
Erythrozyten-Antikörper	52	Famciclovir.....	856	Filzläuse.....	891
Erythrozytenzyylinder	602	Familiäre adenomatöse Polyposis		Finkelstein-Seidlmayer-Syndrom	694
Erythrozytopoese	30	[D12.6]	491	Fischbandwurm [B70.0]	40
Erythrozytopoese, ineffektive	30, 40	Familiäre Amyloid-Polyneuropathie		Fischwirbel	778
Erythrozytose [D75.1]	106	[E85.1]	129	Fistel [L98.8]	480
Ery-Vita.....	135	Familiäre benigne Hämaturie [N02.9].....	601	Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom	
ESA.....	58	Familiäre hämophagozytierende-		[A54.8+K67.1*]	566, 893
ESBL.....	372, 617	Lymphohistiozytosen	72	Flapping tremor [R25.1]	557
Escherichia coli (EC).....	859	Familiäre Hypercholesterinämie		Flaschenhals-Ulkus.....	868
Esomeprazol.....	440	[E78.0]	710	Flatulenz [R14].....	465
Espundia.....	913	Familiäre juvenile Polyposis	491	Flecainid	264
ESR	974	Familiäre Kälteurtikaria [L50.2].....	917	FLIPI-Index	81
Essen Stroke Risk Score	816	Familiäre Kardiomyopathie [I42.9].....	129	FLT3-Inhibitor	100
Essenzielle Thrombozythämie [D47.3].....	107	Familiäres Mittelmeerfieber		Flucloxacillin	921
Esstörungen.....	719	[E85.0]	129, 917	Fuconazol	392, 443
Estramustin.....	118	Familiäres Pankreaskarzinom	509	Flucytosin.....	392
ESWL von Nierensteinen.....	659	Famotidin.....	440	Fludarabin.....	119
Etanercept	30, 665	Fanconi-Anämie [D61.0].....	61	Fludrocortison-Hemmtest.....	784
ETEC	859	Fanconi-Syndrom [E72.0].....	629	Fludrokortison	316, 785
Ethambutol.....	421	FAP [D12.6].....	491	Flughafenmalaria	906
Ethik in der Medizin	24	Farbensehen	221	Flugzeugthrombose [I80.28]	827
Ethylglucuronid	937	Farmerlunge [J67.0]	399	Fluid lung [J81]	409
Etilefrin.....	316	Faserjahre	398	Flumazenil	557
Etoposid.....	119	Fastentest.....	514	Fluocortolon	787
Etoricoxib	666	Fast-loser-Patient	776	Fluorchinolone	377, 922
Etravirin.....	900	FAST-Test	813	Fluorouracil	119
ETV.....	900	Faszikuläre Blockierung [I44.6]	280	Fluoxetin	721
Eulenaugenzellen	859	FAT [I47.1].....	285	Flush [R23.2]	512
Euler-Liljestrand-Reflex.....	334, 336	Fat overloading syndrome.....	519, 598	Flüssigkeitsbilanz.....	572
Eurotransplant	647	Fatigue-Syndrom.....	121	Fluss-Volumen-Diagramm	331
Euthyreote Strumen [E04.9].....	755	Faulecken [K13.0]	36	Flutamid	118
Eurolämische Hyponatriämie	580	Faustschlussprobe	821	Fluvastatin	714
Evans-Syndrom	90, 150	Favismus [D55.0]	46	FMF [E85.0]	917
Event-Recorder.....	157	FCUS	917	FMS [M79.70]	697
Everolimus.....	122	Febril	915	FNH [K76.8]	560
EVG	900	Febuxostat.....	708	FOBT	498
Evidenzbasierte Leitlinien	23	FEF25, 50, 75	331	Foetor ex ore [R19.6].....	433
Evidenzbasierte Medizin	22	Fehltransfusion.....	53	Foetor hepaticus [R19.6].....	433, 557, 558
Evolocumab	715	FEIBA	142	Foetor uraemicus.....	433
Exanthema subitum	851	Felodipin.....	309	Fokal- segmentale GS [N05.1].....	612
Exanthematische Infektionskrank-		Felty-Syndrom [M05.00]	661	Fokale atriale Tachykardie [I47.1].....	285
heiten.....	847	Fenofibrat	715	Folinsäure	119
Exemestan.....	118	Fenoterol	352, 367	Follikuläres Lymphom [C82.9]	81
Exemption certificate.....	904	Ferritin	35	Folsäure	39
Exenatid.....	735	Ferroportin.....	34	Folsäureantagonisten	119
Exogen-allergische Alveolitis [J67.9].....	399	Fetales Alkoholsyndrom [Q86.0]	937	Fomepizol	941
Exophthalmus [H05.2].....	764	Fettbestimmung im Stuhl.....	468	Fomivirsin	859
Expektoranzien	348	Fettemulsion	598	Fondaparinux.....	830, 835
Expektorations.....	345	Fettleber [K76.0].....	540	Fontaine-Ratschow-Stadien der AVK ...	807
Expiratorischer Stridor [R06.1]	361	Fettleber, alkoholische [K70.0]	541	Fontan-Operation.....	205
Exsudat bei Aszites	552	Fettverteilungstyp	718	Food allergy [T78.1].....	470
Exsudative Enteropathie [K90.4].....	476	Fettzirrhose	541	Food intolerance [T78.1].....	470
Extrakorporale LDL-Elimination	715	FEV1.....	330	Forcierte Diurese	940
Extrakorporale Membranoxygenierung ..	340	FGF-23.....	588, 651	Forestier, Morbus [M48.19].....	670
Extrakorporale Stoßwellenlitho-		FHHNC.....	585	Formoterol	352, 367
tripsie	507, 568, 659	Fibrate	715	Forrest-Klassifizierung	457
Extramedulläre Myelopoese	66	Fibrilläre Glomerulonephritis.....	628	FORTA-Liste	960
Extranodales NK/T-Zell-Lymphom		Fibrinolyse	137, 830	Fosamprenavir.....	900
vom nasalen Typ [C86.0].....	94			Fosaprepitant.....	124
Extraossäre Wirkung von Vitamin D	770			Foscarnet.....	859
Extrasystolen [I49.4]	275			Fosfomycin	620

Fosinopril	308	Gammopathie, monoklonale [D47.2]	86	Gewichtsverlust [R63.4]	720
Fototherapie	55	Gamstorp-Syndrom [G72.3]	584	GFD	474
Four Hit Model	324	Ganciclovir	859	GFR	603
Fournier-Gangrän	845	Gänsehals-Deformität	192	Ghon-Herd [A16.7]	417
Fragmentozyten	45	Gardner-Syndrom [D12.6]	491	GH-Rezeptor-Antagonisten	801
Frailty-Kriterien	959	GARFIELD	74	Giardia lamblia	874
Frailty-Syndrom [R68.8]	959	Gasaustauschstörung	336	Giardiasis [A07.1]	874
Fraktionelle Exkretion	637	Gasser-Syndrom	148	Gibbs-Donnan-Mechanismus	571
Frank-Starling-Mechanismus	210	Gastrinom [D37.78]	514	Gicht [M10.99]	705
Französisches Paradoxon	937	Gastritis [K29.7]	445	Giftelelimination	940
Fredrickson-Klassifikation	709	Gastritis, akute [K29.1]	445	Gilbert, Morbus [E80.4]	519
Frequenzadaptiver Schrittmacher	269	Gastritis, chronische [K29.5]	446	GINA 2019	364
Frequenzstarre	727	Gastritis, erosive [K29.1]	446	Gingivostomatitis herpetica [B00.2]	855
Fress-Brechsucht [F50.2]	719	Gastroduodenale Ulkuskrankheit		GIPS	324
Fridericia-Formel	293	[K27.9]	448	GIST	478
Frontotemporale Demenz		Gastroduodenostomie	450	Gitelman-Syndrom [E26.8]	633
[G31.0+F02.0*]	957	Gastroentero-pankreatisches System	511	Glasgow-Blatchford-Score	458
Froschzeichen	282	Gastrointestinale Blutungen [K92.2]	455	Glasgow-Koma-Skala	745
Frovatriptan	128	Gastrointestinale Gasbeschwerden		GLDH	516
Früh-Dumping [K91.1]	450	[R14]	465	Glecaprevir	533
Frühinfiltrat	419	Gastrointestinale Stromatumoren	478	Gleitbruch	441
Frühkaverne [A16.2]	419	Gastrokardialer Symptomenkomplex		Gleithernie, axiale	441
Frühsommer-Meningoenzephalitis		[F45.37]	466	Gliflozine	733
[A84.1]	887	Gastrokolischer Reflex	464	Glinide	734
Fruktosemalabsorption	472	Gastroösophageale Refluxkrankheit		Gliptine	735
FSGS [N05.1]	612	[K21.9]	437	Glitazone	733
FSME [A84.1]	887	Gastroösophageale Varizen	458	Globotriaosylceramid	132
FSME-Impfung	923	Gastroösophagealer Reflux [K21.9]	437	Globusgefühl [F45.8]	434
FTC	900	Gastroparese [K31.88]	727, 741	Glomeruläre Filtrationsrate	603
FTO-Gen	717	Gastropexie	442	Glomeruläre Halbmonde	609
Fuchsbandwurm [B67.7]	874	Gastrostomie	445	Glomeruläre Herdnephritis (Löhlein)	
Fulvestrant	118	Gaucher, Morbus [E75.2]	131	[I33.0+N08.8]	160
Fundoplicatio nach Nissen	440	Gauer-Henry-Reflex	573	Glomeruläre Minimalläsionen	
Fundus hypertonicus [H35.0]	300	Gb3	132	[N05.0]	610, 612
Fundusvarizenblutung [I86.4]	553	GC	664	Glomerulonephritis [N05.9]	605
Funikuläre Spinalerkrankung		G-CSF	29	Glomerulonephritis, akute [N00.9]	608
[E53.8+G32.0*]	40	Gebrechlichkeit [R68.8]	959	Glomerulonephritis, chronische	
Funktionelle Dyspepsie	445, 449	Gefäßspinnen [I78.1]	548	[N03.9]	615
Funktionelle Herzbeschwerden		Gefitinib	122, 406	Glomerulonephritis,	
[F45.30]	260	Geköpfte Hypertonie	301	mesangioproliferative	694
Funktionelle Körperbeschwerden	925	Gelbfieber [A95.9]	903	Glomerulonephritis, rapid progressive	
Funktionelle Oligurie [R34]	637	Gelbfiebergürtel	903	[N01.9]	609
Funktionelle Proteinurie	600	Gelbfieber-Impfung [Z24.3]	924	GLP-1-Rezeptoragonisten (GLP-1-RA)	735
Funktionsstörungen der Thrombo-		Geldzähltest nach Nikolaus	953	Glukagon	749
zyten [D69.1]	151	Gemcitabin	119	Glukagonom [D13.7]	515
FUO [R50.80]	916	Gemeinsam Klug entscheiden	24	Glukokortikosteroide	786
Furosemid	219	Gemischt-venöse Sauerstoffsättigung	321	Glukokortikosteroide, inhalative	366
Fusariose	392	Generationszeit	116	Glukose-6-Phosphatdehydrogenase-	
Fusionsschlag	291	Genetische Aortensyndrome	207	(G-6-PD-) Mangel [D55.0]	46
		Gentamicin	922	Glukoselösung, hypertone	597
		Genter-Nosologie	207	Glukosetoleranztest	730
		Gentherapie (β-Thalassämie)	50	Glukosurie [R81]	601, 730
G/A-22018-Polymorphismus	472	Gentherapie (AAT-Mangel)	358	Glukozerebrosidase	131
G/E-Index	103	Gentherapie (Crigler-Najjar)	519	Glutamat-Dehydrogenase	516
Gadolinium	638	Gentherapie (Immundefekt)	74	Glutamatintoleranz [T78.1]	470
Gaenslen-Zeichen	661	Gentherapie (Mukoviszidose)	508	Glutamat-Oxalazetat-Transaminase	516
Galantamin	955	Gent-Kriterien	208	Glutamat-Pyruvat-Transaminase	516
Gallenblasenkarzinom [C23]	569	GEP [D44.9]	511	Glyceroltrinitrat	245
Gallenblasenpolypen	569	GERD	437	Glycopyrroniumbromid	353
Gallengangadenom [D13.5]	560	Geriatrische Depressionsskala	953	Glykocholet-Atemtest	476
Gallengangatresie [Q44.2]	564	Geriatrische Rehabilitation	951	Glykoprotein IIb/IIIa-Rezeptor-	
Gallengangkarzinom [C22.1]	569	Geriatrisches Assessment	952	inhibitoren	839
Gallengangpapillomatose [D37.6]	560	Gerinnungssystem - Aktivatoren/		GnRH-Agonisten	118
Gallengangsteine	565	Inhibitoren	138	Goldblatt-Effekt	312
Gallengangzystadenom [D13.4]	560	Gerinnungsthrombus	826	GOLD-Klassifikation	350
Gallenkoliken [K80.20]	565	Geröllzysten	699	Golimimumab	30, 665
Gallensäureabsorptionshemmer	715	Gerontologie	951	GOM	665
Gallensäureverlust-Syndrom [K90.8]	475	Gesichtsrose [A46]	845	Gonagra [M10.96]	706
Gallensteine [K80.20]	565	Gestationsdiabetes [O24.4]	724, 742	Gonorrhö [A54.9]	893
Gallensteinileus [K56.3]	566	Gestationshypertonie	299, 521	Goodpasture-Syndrom [M31.0]	609
Gallopamil	266, 308	Gestationshypertonie	299	Goose neck deformity	192
Galopprrhythmus [R00.8]	213	Gestationsthrombozytopenie	147	Gordon-Syndrom	784, 785
Gametozyt	907	Gewebedoppler	229	Gorlin-Syndrom [D44.8]	515, 767
Gamma-Glutamyl-Transferase	516	Gewebeschizogonie	907	GOT	516

Gottron-Papeln [L94.4].....	680	Hämodialyse.....	644	HBs-Ag.....	527
Gottstein-Heller-Op.....	437	Hämofiltration.....	645	HbSC-Krankheit.....	49
GOX.....	338	Hämoglobin.....	34	HCAP.....	372
GP IIb/IIIa-Antagonisten.....	839	Hämoglobinelektrophorese.....	49	HCC.....	561
GPA.....	691	Hämoglobinopathien [D58.2].....	47	HCM [I42.2].....	227
GPT.....	516	Hämoglobin-Strukturvarianten.....	48	HCoV.....	385
GRA.....	783	Hämoglobinurie [R82.3].....	43, 602	HCP.....	702
GRACE-Risk-Score.....	249	Hämoglobinzyanose.....	153	HCPS.....	623
Graefe-Zeichen.....	764	Hämolyse.....	42	HCQ.....	667
Graft versus host disease [T86.09].....	101	Hämolyse, artefizielle.....	965	HCT.....	219
Graham Steell-Geräusch.....	180	Hämolysezeichen.....	44	HDL.....	708
Granisetron.....	124	Hämolsine.....	52	HDL-Cholesterin-Erniedrigungen	
Granulomatose mit Polyangiitis.....	691	Hämolytische Anämie [D58.9].....	42	[E78.6].....	711
Granulomatosis infantiseptica [P37.2] ...	886	Hämolytische Anämie, enzymepe-		Heart burn.....	438
Granulomatös-nekrotisierende		nische [D55.9].....	46	Heberden-Arthrose [M15.1].....	699
Myokarditis.....	232	Hämolytische Krise.....	45	Heberden-Knoten [M15.1].....	662
Granulozytapherese.....	963	Hämolytische Transfusionsreaktionen		Hecht-Riesenzellen.....	850
Granulozyten.....	65	[T80.9].....	53	Hedinger-Syndrom [E34.0].....	512
Granulozytenfunktionsstörungen [D71]....	69	Hämolytisch-urämisches Syndrom		Heerfordt-Syndrom [D86.8].....	427
Granulozytopenie [D70.7].....	67	[D59.3].....	148	Heilfasten.....	718
Granulozytopenose.....	65	Hämopexin.....	43	Heinz-Innenkörperchen [D58.2].....	32, 45
Granulozytose [D72.8].....	66	Hämophagozytose.....	857	Heißer Knoten [R94.6].....	754
Graves' disease [E05.0].....	759	Hämophilie [D66].....	140	Helicobacter heilmannii-Gastritis	
Grawitz-Tumor [C64].....	654	Hämophilie A [D66].....	140	[A28.8].....	446
Grazoprevir.....	533	Hämophilie B [D67].....	140	Helicobacter pylori.....	446
Gregg-Syndrom [P35.0].....	848	Hämoptoe.....	456	HELLP-Syndrom [O14.2].....	299, 521
Grenzdosis.....	787	Hämoptyse [R04.2].....	345	Hemiblock [I44.6].....	280
Grenzzoneninfarkte.....	812	Hämorrhagische Diathesen [D69.9].....	136	Hemmkörperhämophilie [D68.38].....	142
Grey-Turner-Zeichen.....	501	Hämorrhagische Konjunktivitis		Henderson-Hasselbalch-Puffer-	
Grippe [J11.1].....	875	[B30.3+H13.1*].....	878	gleichung.....	591
Griscelli-Syndrom.....	72	Hämorrhagische Zystitis [N30.9].....	120, 124	Heparin.....	829, 834
Growth hormone.....	800	Hämorrhagischer Insult [I61.0-9].....	811	Heparininduzierte Thrombozyto-	
GSH.....	783	Hämorrhagischer Schlaganfall [I61.9] ...	811	penie [D69.58].....	834
Guillain-Barré-Syndrom [G61.0].....	877	Hämosiderin.....	35	Heparin-Komplex.....	835
Gullo-Syndrom.....	501	Hampton's hump.....	842	hepatic venous pressure gradient.....	551
Gummen [A52.7].....	892	HAND [B22+G94.8*].....	894, 896	Hepatische Enzephalopathie [K72.9]....	556
Gumprecht-Kernschatten.....	90	Hand-foot syndrome.....	121	Hepatische Porphyrie [E80.2].....	702
Günther, Morbus [E80.0].....	702	Hand-Fuß-Mund-Krankheit [B08.4].....	878	Hepatitis A [B15.9].....	534
Gürtelrose [B02.9].....	852	Hand-Fuß-Syndrom.....	121	Hepatitis A-Impfung [Z24.6].....	924
Gutachten.....	946	Handgelenk- und Daumenzeichen.....	207	Hepatitis B, akute [B16.9].....	527
Gutartige Nierentumoren.....	654	Handkraft.....	953	Hepatitis B-Impfung [Z24.6].....	924
Gynäkomastie [N62].....	797	Handlinienxanthome [E75.5].....	711	Hepatitis C, akute [B17.1].....	531
Gynoider Fettverteilungstyp.....	718	Handschuh-Socken-Syndrom.....	849	Hepatitis E [B17.2].....	535
Gyrasehemmer.....	922	Hantaan-Virus.....	623	Hepatitis, chronische [K73.9].....	536
H		Hantavirus-Infektion.....	622	Hepatitis, fulminante [B19.9].....	523
H1-Antagonisten.....	322	Hantavirus-Lungensyndrom		Hepatoblastom [C22.2].....	562
H2-Atemtest.....	468, 472	[B33.4+J17.1*].....	623	Hepatolentikuläre Degeneration	
H2-Blocker.....	440	HAP.....	372	[E83.0].....	546
Haarzellen.....	89	HAPE [T70.2].....	409	Hepatopulmonales Syndrom.....	553
Haarzelleukämie (HCL) [C91.40].....	89	Haptene.....	52	Hepatorenales Syndrom [K76.7].....	553
HACE.....	409	Haptocorrin.....	39	Hepatotoxine.....	543
HACEK-Gruppe.....	158	Haptoglobin.....	43	Hepatozelluläres Adenom.....	560
Haemolyticus neonatorum, Morbus		Harnleiterkolik [N23].....	657	Hepatozelluläres Karzinom [C22.0]....	561
[P55.9].....	55	Harnleitersteine [N20.1].....	658	Hepatozyten-Wachstumsfaktor.....	560
Haemophilus influenzae b [A49.2].....	381	Harnsäure.....	705	Hepcidin.....	34, 59
Hakenwurm.....	873	Harnsäurenephropathie.....	124	Hephaestin.....	34
Halbmonde, glomerulär.....	609	Harnsteinarten.....	657	Herdnephritis Löhlein.....	160
Halitosis [R19.6].....	433	Harnsteingürtel der Erde.....	657	Hereditäre Elliptozytose.....	46
Halluzinogenes Syndrom.....	939	Harnstoff.....	603	Hereditäre hämorrhagische Tele-	
Halmagyi-Kopfpulstest.....	318	Harnwegsinfektion [N39.0].....	616	angiektasie.....	152
Haloether.....	402	Harter Schanker [A51.0].....	891	Hereditäre Hypercholesterinämie	
Halsrippe [Q76.5].....	832	Hashimoto-Thyreoiditis [E06.3].....	753, 766	[E78.0].....	710
Hämapherese.....	963	Hausstaubmilben.....	363, 370	Hereditäre Karzinomsyndrome.....	451
Hämarginat.....	703	Hautemphysem [T79.7].....	429	Hereditäre Multisystemerkrankung.....	654
Hämatemesis [K92.0].....	456	Hautmilzbrand [A22.0].....	384	Hereditäre Nephritis [Q87.8].....	607
Hämatochezie [K92.2].....	456	HbA1c.....	730	Hereditäre Nephropathien.....	629
Hämatokrit.....	28	Hb-Barts.....	49	Hereditäre Onychoosteodysplasie.....	631
Hämaturie [R31].....	601	HBc-Ag.....	527	Hereditäre Pankreatitis.....	500, 505
Hämiglobinzyanose.....	153	HbC-Krankheit [D58.2].....	49	Hereditäre Polyposis-Syndrome.....	491
Hämobilie [K83.8].....	455, 568	HBe-Ag.....	527	Hereditäre Vaskulopathien [I78.0].....	152
Hämochromatose [E83.1].....	544	HbE-Krankheit [D58.2].....	49	Hereditäres Angioödem [D84.1].....	578
Hämodiafiltration.....	645	HBe-minus-Mutante.....	527	Hereditäres diffuses Magenkarzinom....	451
		HbH-Krankheit.....	49	Hereditäres, nichtpolypöses Kolon-	
		HbS [D57.1].....	48	karzinom-Syndrom [C18.9].....	493

Hermansky-Pudlak Syndrom 2	72	Histrelin	118	HVPG	551
Heroinintoxikation [T40.1]	338	HIT [D69.58]	834	Hydrochlorothiazid	219
Herpangina	880	HITS	295	Hydronephrose [N13.3]	618
Herpangina Zahorsky [B08.5]	856, 878	HIVAN [B22]	615	Hydrops congenitus universalis [P83.2]	55
Herpes genitalis [A60.0]	855	HIV-assozierte Enzephalopathie [B22+G94.8*]	896	Hydrops fetalis	49
Herpes labialis [B00.1]	855	HIV-assozierte Lymphome	83	Hydroxychloroquin	475, 665, 667
Herpes progenitalis [A60.0]	855	HIV-assoziertes neurologisches Defizit [B22+G94.8*]	894	Hydroxyindolessigsäure	512
Herpes simplex-Infektionen [B00.9]	855	HIV-Enteropathie	461	21-Hydroxylasedefekt [E25.00]	795
Herpes simplex-Virus	855	HIV-Infektion [Z21]	893	Hydroxyurea	119
Herpes zoster [B02.9]	852	HIV-Infektionen bei Kindern [Z21]	898	Hyperabduktionssyndrom [G54.0]	832
Herpeszerephalitis [B00.4+G05.1*]	855	HIV-positive-Tuberkulosepatienten [B20]	419	Hyperabduktionstest nach Wright	832
Herpesviren	851	HLA-Antigene	63	Hyperaldosteronismus [E26.9]	783
Herxheimer-Reaktion [T78.2]	892	HLA-B27	670	Hyperalimentation [R63.2]	598
Herzangstsyndrom [F45.2]	260	h-LAMP-2-Ak	609	Hyperbilirubinämie [R79.8]	44
Herzauskultation	154	HLP	708	Hyperbilirubinämiesyndrome, familiäre	519
Herzbeuteltamponade [I31.9]	235	HLTX	338	Hypercholesterinämie [E78.0]	709
Herzbuckel	191	HLW	295	Hypercholesterinämie und KHK	711
Herzfehler, angeborene	181	HMG-CoA-Reduktasehemmer	714	Hypercholesterinämie, familiäre [E78.0]	710
Herzfehlerzellen	170	HMV	158	Hyperemesis gravidarum [O21.0]	435
Herzfernaufnahme	157	HNCM [I42.2]	227	Hypereosinophiles Syndrom	67
Herzgeräusche	155	HNF1B-Nephropathie	633	Hypereosinophilie [D72.1]	163
Herzgewicht, kritisches	301	HNPCC [C18.9]	493	Hypergastrinämie [E16.4]	514
Herzglykoside	221	Hochdruckenzephalopathie [I67.4]	301	Hyperglykämie am Morgen	738
Herzhypertrophie	261	Hockerstellung	196	Hyperhidrosis [R61.9]	761
Herzindex	158	HOCM [I42.1]	227	Hyperhydratation [E87.7]	576
Herzinfarkt [I21.9]	250	Hodgkin, Morbus [C81.9]	75	Hyper-IgD-Syndrom [R77.1]	917
Herzinsuffizienz [I50.9]	209	Hodgkin-Lymphom [C81.9]	75	Hyper-IgE-Syndrom [D82.4]	71
Herzklappen, künstliche	167	Hodgkin-Reed-Sternberg-Zelle	75	Hyper-IgM-Syndrom [D80.5]	71, 72
Herzklappenfehler [I38]	166	Hoffmann-Tinel-Test	661	Hyperkaliämie [E87.5]	583
Herzkonfiguration	179	Höhenlungenödem [T70.2]	409	Hyperkalzämie [E83.58]	587
Herz-Lungen-Wiederbelebung	295	Holiday heart syndrome	287, 937	Hyperkalziurie [E83.58]	659
Herzminutenvolumen	158	Hollenhorst-Plaques [H34.2]	840	Hyperkapnie	336
Herzneurose [F45.30]	260	Holohaptocorin	39	Hyperkinetisches Herzsyndrom [I51.8]	274
Herzperkussion	154	HoloTC	40	Hyperkontraktiler Ösophagus [K22.4]	437
Herzphobie [F45.2]	260	Holotranscobalamin	40	Hyperkortisolismus [E24.9]	789
Herzrhythmusstörungen [I49.9]	262, 273	Holzschuhherz	196	Hyperlipidämie, familiäre kombinierte [E78.2]	710
Herzstillstand [I46.9]	294	Homans-Zeichen	828	Hyperlipoproteinämien	708
Herz-Thorax-Quotient	214	Honeymoon-Zystitis [N30.0]	616, 617	Hypermagnesiämie [E83.4]	586
Herztod, plötzlicher [I46.1]	277, 296	Hormontherapie bei Tumoren	117	Hypernatriämie [E87.0]	581
Herztöne	154	Horner-Symptomenkomplex [G90.2]	404	Hypernephrom	654
Herztransplantation	223	Horowitz-Index	339	Hyperosmolares hypoglykämisches Syndrom [E10-14.01]	744
Herztumoren	260	hot tub-Lunge	424	Hyperosmolares Koma [E14.01]	744
Herzwandaneurysma [I25.3]	254	Howell-Jolly-Körperchen	32, 135	Hyperparathyreoidismus, primärer [E21.0]	771
HEV-RNA	535	HPA 1	146	Hyperparathyreoidismus, sekundärer [E21.1]	773
Heyde-Syndrom	143	HP-Eradikationstherapie	447	Hyperparathyreoidismus, tertiärer [E21.2]	774
HF-REF	209	HP-Gastritis [K29.7]	446	Hyperphosphatämie [E83.38]	590
HFRS [A98.5+N08.0*]	623	HPS [B33.4+J17.1*]	623	Hyperpituitarismus [E22.9]	800
HFS-Ablation	271	HPV	498	Hyperplasie, fokale noduläre [K76.8]	560
HGA [A28.8]	886	HRP-2-Test	909	Hyperprolaktinämie [E22.1]	799
HGF	560	4 H's	295	Hyperreaktives Bronchialsystem [R94.2]	360
HG-IEN	439	hsTn	251, 820	Hypersalivation	939
HHT	152	HSV-1	855	Hypersensitivitätspneumonie	424
HHV-6-Infektion [B08.02]	854	HSV-2	855	Hyperspleniesyndrom [D73.1]	135
Hiatus leucaemicus	97	HTQ	214	Hypersplenismus [D73.1]	135
Hiatushernien [K44.9]	441	5-HT ₃ -Rezeptorantagonisten	436	Hypertension, portale [K76.6]	550
Hib [A49.2]	381	5-HT ₃ -Serotonin-Rezeptorantagonisten	124	Hypertensive Herzkrankheit [I11.90]	301
Hibernating Myocard	243	Huckepackvarizen	457	Hypertensive Krise [I10.91]	311
HIDS	917	Humane granulozytäre Anaplasiose (HGA) [A28.8]	886	Hypertensive Nephropathie [I12.90]	301
HIF	59	Humane neutrophile Antigene	68	Hypertensive Retinopathie [H35.0]	300
Hill-Phänomen	178	Humanes Herpesvirus 6-Infektion [B08.2]	854	Hypertensive Schwangerschafts-erkrankungen [O13]	299
Hiluslymphknoten-TB [A15.4, A16.3]	417	Humaninsulin	736	Hypertensiver Notfall [I10.91]	311
Himbeergeleeartige Diarrhö	869, 874	Hundebandwurm [B67.4]	874	Hypertensiver unterer Ösophagus-sphinkter	437
Himbeerzunge	847	Hungerversuch	514		
Hinton-Test	463	Hunter-Glossitis [K14.0]	40		
HIPA-Test	835	HUS	149		
HIPEC	123, 453, 496	Husten [R05]	327		
Hirndruck	815	Hutchinson-Trias [A50.5]	891		
Hirnfarkt [I67.2]	811	HVL-Insuffizienz [E23.0]	801		
Hirsutismus [L68.0]	796				
Hirsutismus diabeticorum	796				
His-Bündel-Ekg (HBE)	279				
HISL	498				
Histaminfreisetzungstest	364				
Histaminintoleranz [T78.1]	470				

Hyperthermie	123, 939	Idiopathische CD4-Lymphozytopenie [D84.8]	898	Immunozytom [C88.00]	88
Hyperthyreose [E05.9]	759	Idiopathische Duktopenie	519	Immunreaktionen	52, 469
Hyperthyreosis factitia [E05.4]	759, 761	Idiopathische Fiedler-Myokarditis	232	Immunreaktives Trypsin	508
Hypertonie, arterielle [I10.90]	298	Idiopathische interstitielle Pneumonie	394	Immunrekstitutionelles inflammatorisches Syndrom	901
Hypertonie, maligne [I10.10]	301	Idiopathische pulmonale Fibrose	394, 395	Immunrekstitutionssyndrom	419
Hypertonie, pulmonale	410	Idiopathische rezidivierende Cholestase [K83.1]	520	Immuntherapie	123
Hypertonie, renovaskuläre [I15.00]	312	Idiopathischer postoperativer Ikterus	519	Immuntherapie, spezifische	371
Hypertriglyzeridämie [E78.1]	709	Idioventrikulärer Rhythmus, akzele-rierter [I44.3]	275	Immunthrombozytopenie [D69.58]	146, 150
Hypertriglyzeridämie, familiäre [E78.1]	711	IEN	483	Impaired fasting glucose	729
Hypertrophische Osteoarthropathie Pierre-Marie-Bamberger [M89.49]	153, 205	IFG	729	Impetigo contagiosa [L01.0]	163
Hyperrurikämie [E79.0]	705	If-Ionenkanalblocker	246	Impfungen	923
Hyperventilationssyndrom [R06.4 / F45.33]	344	Ifosfamid	118	Implantierbarer Kardioverter-Defibrillator	216
Hyperventilationstetanie [R06.4]	594	IgA	70	Inadäquate Sinustachykardie (inappropriate sinus tachycardia)	274
Hyperviskositätssyndrom [R70.1]	85, 88	IgA mit IgG-Subklassenmangel [D80.3]	72	Inclusion body myositis [G72.4]	680
Hypervolämie [E87.7]	573	IgA-Mangel [D80.2]	72, 349, 473	Indacaterol	352
Hypervolämische Hyponatriämie	580	IgA-Nephritis	694	Indapamid	219
Hypnozoiten	909	IgA-Nephropathie [N02.8]	606	Indeterminierte Colitis	484
Hypoaldosteronismus [E27.4]	785	Ig-Apherese	963	Indexpatienten	525
Hypoglycaemia factitia [E16.0]	514, 748	IgA-Vaskulitis	686, 694	Indikation zur Transfusion von Erythrozytenkonzentraten	124
Hypoglykämie [E16.2]	748	IgE	70	Induktionstherapie	115, 117
Hypoglykämischer Schock [E15]	746	IgG	70	Ineffektive Erythrozytopoese	30
Hypokaliämie [E87.6]	582	IgG Subklassenmangel [D80.3]	72	Infarktstadien im Ekg	252
Hypokaliämische Nephropathie	583	IgG4-assoziierte Krankheit	696	Infarktzeichen	252
Hypokalzämie [E83.58]	586	IgG4-assoziierte autoimmune Erkrankungen	624	Infektanämie [D64.9]	37
Hypokalzämische Tetanie [E83.58]	774	IgG4-assoziierte Autoimmunpankreatitis	505	Infektionskrankheiten	847
Hypokomplementämische urtikarielle Vaskulitis	695	IgG4-assoziierte Cholangitis	539, 540	Infektionsschutzgesetz	918
Hypokortisolismus [E27.4]	792	IgG4-assoziierte Nephropathie	624	Infektiöse Durchfallerkrankungen [A09.0]	859
Hypomagnesiämie [E83.4]	585	IgM	70	Infektiöse Endokarditis [I33.0]	158
Hyponatriämie [E87.1]	579	IGRA	416	Infektiöse Mononukleose [B27.9]	856
Hyponatriämie bei Herzinsuffizienz	221	IGT	729	Infektsteine	659
Hypoparathyreoidismus [E20.9]	774	IGV	332	Inflammasom-Komplex	705
Hypophosphatämie [E83.38]	589, 598	IHA	783	Inflammatorische CM [I42.0]	225
Hypophosphatasie [E83.38]	781	IHH	801	Infliximab	30, 481, 665
Hypophysärer Zwergwuchs [E23.0]	802	IHS	857	Influenza [J11.1]	875
Hypophysäres Koma [E23.0]	802, 803	IIP	394	Infra-His-Block [I44.3]	279
Hypophysenadenome [D35.2]	801	Ikterus [R17]	518	INH	421
Hypophysentumoren [D44.3]	798	Ikterus bei Hyperemesis gravidarum [O21.1]	521	Inhibitoren des Gerinnungssystems	139
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz [E23.0]	801	IL-1β	705	Inkomplette Antikörper	52
Hyposensibilisierung	371	IL-1β-Antagonist	917	Inkompletter Linksschenkelblock [I44.6]	280
Hypothenar-Hammer-Syndrom	820	IL-5-Antagonist	693	Innenschichtschaden [I21.4]	233
Hypothermie	939	IL-6-Rezeptorblocker	665	Inotropie	210
Hypothyreose	757	ILAR-Klassifikation	674	INR	837
Hypothyreose, erworben [E03.9]	758	ILD	393	Inselzelltransplantation	743
Hypothyreosescreening bei Neugeborenen	757	Ileus [K56.7]	502	Insomnie [G47.9]	931
Hypotonie [I95.9]	314	Iloprost	414	Inspiratorischer Stridor [R06.1]	361
Hypoventilation, alveoläre	336	ILP	123	Instabile Angina pectoris [I20.0]	240
Hypovolämie [E86]	573	ILVT	290	Insuffizienz, chronisch-venöse [I87.20]	824
Hypovolämische Hyponatriämie	579	Imatinib	122	Insuffizienz, pulmonale	336
Hypoxische Anfälle	196	Imerslund-Gräsbeck-Syndrom	40	Insuffizienz, ventilatorische	336
Hysterese	268	IMID	87	Insulin	736
HZA	560	Imiglucerase	131	Insulin degludec	737
I		Imipenem	922	Insulin Detemir	737
IAA	723	Immun-Checkpoint-Hemmer	123	Insulin Glargin	737
IAAA	696	Immunchemotherapie	81, 82	Insulinanaloge	737
IABP	258	Immundefekte [D84.9]	70	Insulinase	736
IAC	540	Immunglobulin-assoziierte Amyloidosen	129	Insulin-like-growth-factor	404, 755, 800
Ibandronsäure	124, 779	Immunglobuline	70	Insulinmischungen	737
Ibritumomab-Tiuxetan	122	Immunglobuline, monoklonale	85	Insulinom [D13.7]	513
Ibrutinib	122	Immunhyperthyreose [E05.0]	760	Insulinpumpentherapie	739
Ibuprofen	666	Immunkomplexe, zirkulierende	676, 810	Insulinresistenz	738
Icaridin	910	Immunkomplexnephritis	608	Insulintherapie, intensivierte	739
Icatibant	307, 579	Immunkomplex-RPGN [N01.9]	609	Insulintherapie, konventionelle	738
ICD	216, 270, 292	Immunkomplex-Vaskulitiden	694	Interferenzdissoziation [I45.8]	297
ICT	53, 739	Immunneutropenien	68	Interferon	28
Icterus intermittens juvenilis [E80.4]	519	Immunradiotherapie	117	Interferon γ-Test	416
Idarubicin	118	Immunotaktoide Glomerulopathie [N03.6]	628	Interleukin 6	967

Interleukin-2-Rezeptor, löslicher	427	Isocyanate	363	Karboanhydrase	591
Interleukine	29	Isohydrie	590	Kardiale Resynchronisationstherapie	216
Internationale Prognostic Index	80	Isolierte Non-Compaction-Kardiomyopathie	230	Kardiale Zyanose [R23.0]	153
Interponierte Extrasystole [I49.3]	276	Isoniazid	421	Kardio-CT	243
Interstitielle Lungenerkrankungen [J84.9]	393	Isosorbid-5-Mononitrat	246	Kardiofundale Fehlanlage	441
Interstitielle Nephritis [N12]	616, 624	Isosorbiddinitrat	245	Kardiogener Schock [R57.0]	254
Interstitielle Pneumonie [J84.9]	373	Isotonie	571	Kardiomyopathie, diabetische [I42.88]	729
Interstitielle Zystitis [N30.1]	618	Isoxazolylpenicilline	921	Kardiomyopathie, hypertrophische [I42.2]	227
Intervallkarzinome	491, 497	Isradipin	309	Kardiomyopathie, restriktive [I42.5]	229
Intestinale Lymphangiektasie [Q89.8]	477	ISS-Stadien	86	Kardiomyopathien	224
Intestinale Metaplasie	446	ITA-Bypass	247	Kardiorenales Syndrom	653
intraepitheliale Neoplasien	483	ITP [D69.3]	150	Kardiovaskuläre Risikofaktoren	237
Intrahepatische Cholestase [K71.0]	519	Itraconazol	392	Kardioverter-Defibrillator	292
Intrahepatische Schwangerschaftscholestase [O26.6]	521	Ivabradin	218, 246	Karminativa	466
Intrathorakales Gasvolumen	332	Ivacafort	508	Karnofsky-Index	125
Intravaskulärer Ultraschall	244	IVUS	244	Karotisdruckversuch	281
Intravenöser Kochsalzbelastungstest	784	Ixazomib	87	Karotis-Sinus-Syndrom [G90.00]	281
Intravenöses Eisen	222	J		Karpaltunnelsyndrom [G56.0]	661
Intraventrikuläre Blockierungen [I45.4]	280	Jaccoud-Arthropathie [M12.09]	675	Karzinoid-Krise	512
Intrinsic asthma [J45.1]	359	JAK 3-Mangel [D81.2]	70	Karzinoid-Syndrom [E34.0]	512
Intrinsic factor (IF)	39	JAK-Inhibitoren	666	Kasabach-Merritt-Syndrom	145
Inverted Dipper	303	Janeway-Läsionen	159	Käsewäschlerlunge [J67.8]	399
INX	665	JC-Virus	897	Käsige Pneumonie [A16.2]	417
Inzidentalom der Hypophyse [D44.3]	799	Jellinek-Typologie	934	Kaskadentheorie	494
Inzidentalome der Nebennieren [D44.1]	789, 791	Jendrassik-Handgriff	317	Kass	619
Ionenkanalerkrankungen	292	Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom [I45.8]	293	Kass-Zahl	602
Ionenstruktur des Plasmas	571	JET [I47.1]	285	Kastenzehe	846
IPD	380	Jodhaltige Kontrastmittel	604	Kataplexie [G47.4]	342
IPF	394, 395	Jodid-Substitution	756	Katayama-Syndrom	912
IPI	80	Jodination	751	Katecholaminerger polymorphe Kammertachykardie [I45.8]	294
Ipilimumab	122, 123	Jodisation	751	Katheterablation	271
IPMN	510	Jodmangel [E61.8]	755	Kationenaustauscher	585
Ipratropiumbromid	353	Jodumsatz	751	Katzenpocken [B08.0]	853
IPSID	93	Jones Kriterien	165	Kaufmann-White (Le-Minor)-Schema	863
IPV	923	J-Punkt	241	Kavernenkarzinom [C34.9]	402
IRAE	662	Juckreiz [L29.9]	538	Kavernöse Lungen-TB [A15.0-3, A16.0-2]	419
Irbesartan	308	Jüngling-Syndrom [D86.8]	427	Kawasaki-Syndrom [M30.3]	690
IRIDA	36	Junktionale ektope Tachykardie [I47.1]	285	Kayser-Fleischer-Kornealring [H18.0]	546
Iridozyklitis	670	Junktionale Extrasystole [I49.2]	275	KDIGO	635
Irinotecan	119	Junktionaler Block [I44.3]	279	KE (Kohlenhydrateinheit)	732
IRIS	419, 897, 901	Juvenile idiopathische Arthritis	674	Kehr-Zeichen	136
Irisblenden-Phänomen	560, 806	Juvenile Polyposis [D12.6]	491	Keilwirbel	778
Iritis	670	K		Keinig-Zeichen	680
IRMA	726	Kahler, Morbus [C90.00]	84	Kell-Blutgruppensystem	53
Iron regulatory proteins	35	Kala Azar	913	Kelley-Seegmiller-Syndrom [E79.8]	705
Iron responsive elements	35	Kalium	581	Keratoconjunctivitis phlyctenulosa [A18.5+H19.2*]	417
IRP-1	35	Kaliumchlorid	583	Keratoconjunctivitis sicca [M35.0]	684
IRP-2	35	Kaliumkanalblocker	264, 266	Keratoderma blennorrhagicum [A54.8+L86*]	672
Irreguläre Antikörper	53	Kaliumsparende Diuretika	219	Kerley B-Linien	171, 214, 409
Irritables Kolon [K58.9]	487	Kaliumverlustniere [N25.8]	629	Ketoazidose [E87.2]	744
IRS	897	Kallmann-Syndrom [E23.0]	801	Ketoazidotisches Koma [E87.2]	744
IRT	508	Kalorienreduktion	718	Ketonkörper	736
IRVT	290	Kälteagglutinine	56	Ketotifen	471
ISA	265	Kälteagglutinin Syndrom [D59.1]	56	Keuchhusten [A37.9]	877
Isavuconazol	393	Kälteempfindlichkeit	758	KHK [I25.9]	237
ISB	358	Kälteprovokationstest	821	KID	123
Ischämiezeit	647	Kalter Knoten [R94.6]	753	Kidd-Blutgruppensystem	53
Ischämische Cholangitis [K83.0]	519	Kalzimimetika	652	Kielbrust	207
Ischämische Kolitis [K55.9]	484, 818	Kalzium	586, 769	Killian (Laimer) Dreieck	442
Ischämische Mitralklappeninsuffizienz	172	Kalziumantagonisten	245, 308	Killip-Klassifikation	259
Ischämische Nephropathie	312	Kalziumregulation	771	Kimmelstiel-Wilson-Nephropathie	725
Ischämischer Hirninfarkt [I63.9]	811	Kammerflattern [I49.0]	292, 295	Kinetosen [T75.3]	436
Ischämischer Insult [I63.0-9]	811	Kammerflimmern [I49.0]	292, 295	Kinn-Sternum-Distanz	670
Ischemic type biliary lesion	558	Kapillarmikroskopie	683, 821	Kipptischversuch	317
ISDN	245	Kapillarpuls	178	Kissing disease [B27.9]	856
ISFC-Klassifikation	232	Kapillarresistenztest	152	Kissing ulcers [K26.9]	449
ISIS-2-Studie	255	Kapnometrie	335	Klappenersatz [Z95.9]	166
ISMN	246	Kaposi-Sarkom [C46.9]	897	Klappeninsuffizienz	166
Isoagglutinine	52			Klappenthrombose	167

Klassifikation von Fredrickson	709	Koproporphyrinurie [E80.2]	702	LAHB [I44.4]	280
Klassische Polyarteriitis nodosa	689	Korkenzieher-Kollateralen	810	Lake-Louise-Kriterien	233
Klatskin-Tumor [C24.0]	569	Koronarangiografie	243	Lakritzabusus [T48.4]	582, 784
Klebsiellen	502, 552, 563	Koronare Herzkrankheit [I25.9]	237	Laktatazidotisches Koma [E87.2]	733, 746
Klinisch-chemische Laborparameter	964	Koronare Versorgungstypen	238	Laktoseintoleranz [E73.9]	472
Klinische Endpunkte	23	Koronarinsuffizienz [I24.8]	237	Laktosemalabsorption	472
Klinische Stadieneinteilung der		Koronarreserve	238	Laktose-Toleranztest	473
Varikosis	823	Koronarstenosen [I25.19]	238	Laktulose	464, 557
KMT	101	Koronarwiderstand	238, 239	LAMA	353, 368
Knisterrasseln	394	Korotkoff-Geräusche	302	Lambert-Eaton-Syndrom	
Knoblauchgeruch	433	Körperbeschwerden, funktionelle	925	[C80.9+G73.1*]	404, 681
Knöchel-Arm-Index	807	Körpergrößenabnahme	777	Lamivudin	900
Knochendichte	779	Körper-Massen-Index	716, 731	Lancefield-Typisierung	163
Knochendichtemessung	777	Korpusgastritis [K29.7]	446	Landouzy-Sepsis	324
Knochenglatze	699	Korsakow-Syndrom [F10.6]	936	Langerhans-Inseln	736
Knochenmarkspender [Z52.3]	63	Kortisol	781	Langhans-Riesenzellen	415, 426
Knochenmarktransplantation	62	Kostmann-Syndrom [D70.0]	67	Langwirksame Antirheumatika	664
Knollenblätterpilz-Intoxikation [T62.0]	559	Kostoklavikuläres Syndrom [G54.0]	832	Lanreotid	513, 514, 801
Knopflochdeformität [M20.0]	661	Kostoklavikulartest nach Falconer	832	Lansoprazol	440, 449
Knoten, heißer [R94.6]	754	Koterbrechen [R11]	502	Lanthanarbonat	652
Knoten, kalter [R94.6]	753	Kotknollen [K56.4]	463	Laparoskopie	518
Koagulopathien [D68.9]	140	Kotsteine [K56.4]	463	Lapatinib	122
Koalkoholiker	938	KPE	846	LAS [B23.8]	338, 895
Kohlenhydrateinheit	732	Krampfadern [I83.9]	822	Laserlithotripsie	507, 568
Kohlenhydratmalabsorption	472	Kraniopharyngeom [D44.4]	801	Laser-PCI	247
Kohlenmonoxid	939	Kreatinin	603	Lasertherapie	407, 497
Koilonychie [L60.3]	36	Krebserkrankungen und Ernährung	123	Late onset hypogammaglobulinemia	72
Kolitis [K52.9]	483	Kreislaufstillstand [I46.9]	294	Latente tuberkulöse Infektion [A16.9]	416
Kolitis, antibiotikaassoziierte [A04.7]	483	Kretinismus [E00.9]	757	LA-Test	833
Kolitis, ischämische [K55.9]	484	Kreuzallergien	469	Laurén-Klassifikation	451
Kolitis, mikroskopische [K52.8]	487	Kreuzprobe	54	Laxanzien	464
Kolitis, pseudomembranöse [A04.7]	460	Kristallinduzierte Arthritiden	706	Laxanzienabusus [F55.1]	582
Kollabierende FSGS	613	Kristallinduzierte Synovitis [M65.89]	705	LBD [G31.82+F02.8*]	957
Kollagene Kolitis [K52.8]	487	Kritische Stenose	238	LCA	238, 253
Kollagenosen [M35.9]	674	Kritisches Herzgewicht	301	LDL	708
Koller-Test	517	Krosse	822, 823	LDL-Apherese	963
Kolon, irritables [K58.9 / F45.32]	487	Krossektomie	823	LDL-Cholesterin-Zielwerte	713
Kolondilatation [K59.3]	483	Krukenberg-Tumor [C79.6]	451	LDL-Elimination	715
Kolonkarzinom [C19]	492	Krupp [A36.2]	880	Lebenserwartung	947, 951
Kolorektales Karzinom [C19]	492	Kryoglobulinämische Vaskulitis		Lebensmittelvergiftungen	866
Koma, hyperosmolares [E14.01]	744	[D89.1]	694	Lebensmittelzusätze	470
Koma, hypoglykämisches [E15]	748	Kryoglobuline	85	Leber, Einführung	516
Koma, ketoazidotisches [E87.2]	744	Kryptenabszesse	483	Leber-/Gallengangparasiten	566
Kompartimentmodell des Tumor-		Kryptogene Hepatitis	558	Leberabszess [K75.0]	563
wachstums	116	Kryptokokkome	391	Leberausfallkoma [K72.9]	557
Kompensierte postextrasystolische		Kryptokokkose [B45.9]	391	Lebererkrankungen in der	
Pause	276	Kryptosporidiose [A07.2]	870	Schwangerschaft	521
Komplementäre Behandlungs-		Kugelzellanämie [D58.0]	46	Leberhämangiom [D18.03]	560
methoden	123	Kugelzellen	46	Leberhämatom, nichttraumatisch	
Komplementsystem	64	Kühlschranktest	712	[K76.8]	563
Komplette Antikörper	52	Künstliche Herzklappen	167	Leberhämatom, traumatisch [S36.11]	563
Komplexe physikalische		Kupferdrahtarterien	300	Leberhautzeichen	536, 548
Entstauungstherapie	846	Kupferspeicherkrankheit [E83.0]	546	Leberinsuffizienz, akute [K72.0]	558
Komplexe VES [I49.3]	276	Kupferspeicherung	546	Lebermetastasen [C78.7]	562
Kompressionsatelektase [J98.1]	346	Kupffer-Sternzellen	524	Leberschäden, toxische [K71.9]	543
Kompressionsatmen	431	Kurative Therapie	114	Lebertransplantation	557
Kompressionsbehandlung	829	Kurzdarm-Syndrom [K91.2]	482	Lebertumoren [D37.6]	560
Kompressionssonografie	829	Kusskrankheit [B27.9]	856	Leberversagen, fulminantes [K72.0]	558
Kompressionsstrümpfe	823, 829	Kussmaul-Atmung	593	Leberzelladenom [D13.4]	560
Kompressionstherapie	824	Kussmaul-Zeichen	235, 236	Leberzellkarzinom [C22.0]	561
Kondylome, breite [A51.3]	891	Kutane maligne Lymphome	94	Leberzirrhose [K74.6]	548
Kongenitale Vitien	181	Kutane T-Zell-Lymphome [C84.8]	94	Leberzysten [K76.8]	563
Kongenitales nephrotisches Syndrom	612			Leere Sella [E23.6]	798
Kongenitales und infantiles		L		LEF	664, 667
nephrotisches Syndrom	631	LABA	367	Leflunomid	664, 667
Konsolidierungstherapie	115	Laborantenlunge	399	Legionärskrankheit [A48.1]	382
Konstriktive Perikarditis [I31.1]	236	Laborwerte	964	Legionella-Pneumonie [A48.1]	382
Kontaktamöbiazid	869	Lacklippen	536	Legionellose [A48.1]	381
Kontrastmittel-assoziierte Nephro-		Lackzunge	536, 548	Leichtkettenablagerungserkrankung	628
pathie [N14.2]	634	Lactitol	557	Leishmaniose [B55.9]	913
Kontrastmittel-Kontraindikationen	604	Lactoferrin	485	Leitlinien, evidenzbasiert	23
Kopfschmerzen [R51]	127	LAD	253	Leitveneninsuffizienz [I87.2]	824
Koplik-Flecken [B05.9]	850	Lagerungsmanöver	318	Lenalidomid	87
Koprolith [K56.4]	463			Lenègre, Morbus [I44.2]	279, 281

Lenograstim	29	Lithium-Nephropathie [N14.1].....	626	Lungenödem [J81]	408
Lenvatinib	122	Litholyse bei Harnsäuresteinen	659	Lungenprotektive Beatmung	340
Leptin	717	Livedovaskulitis [L95.0]	675	Lungenrundherd [R91]	405, 419
Leptospirose [A27.9]	881	L-Kanal-Antagonisten	308	Lungensport	346, 352
Lercanidipin	309	L-Ketten-Myelom [C90.00].....	85	Lungensymptome	327
Leriche-Syndrom [I74.0].....	807	LKM	537	Lungentransplantation	359
Lesch-Nyhan-Syndrom [E79.1].....	705	LLN.....	330	Lungentumoren, gutartige [D14.3]	408
Lesinurad	708	Lobärpneumonie [J18.1].....	373	Lungenversagen, akutes [J80.09]	339
Letrozol	118	Loeys-Dietz-Syndrom	208	Lungenvolumenreduktionsoperation	358
Leukämie [C95.90].....	96	Löffler-Endokarditis [I42.3]	158	Lupus erythematodes [M32.9]	675
Leukämie, akute [C95.0].....	96	Löffler-Syndrom [I42.3]	163	Lupus pernio [D86.3].....	427
Leukämie, chronische lymphatische [C91.10].....	90	Löfgren-Syndrom [D86.8]	426	Lupus-Antikoagulans	676
Leukämie, chronische myeloische [C92.10].....	102	Lomentosporiose-Infektion	392	Lupusnephritis [M32.1+N08.5*].....	678
Leukämische Thromben	103	Lomitapid	715	LVEDP	157
Leukämoide Reaktion [D72.8].....	103	Lomustin	118	Lyme-Arthritis [A69.2+M01.29*].....	887
Leukoblastisches Blutbild.....	66	Lonafamib	531	Lyme-Borreliose [A69.2]	887
Leukoenzephalopathie [G93.4].....	897	Lone atrial fibrillation [I48.9].....	287	Lymphadenitis mesenterica [I88.0]	869
Leukonychie	536, 548	Long QT-Syndrom [I45.8].....	292	Lymphadenopathie-Syndrom [B23.8].....	895
Leukostase	99	Long-COVID-Syndrom	388	Lymphangiektasie [I89.0].....	476
Leukotrienrezeptorantagonisten	368	Loop-Systeme	750	Lymphangiome [D18.19].....	846
Leukozytapherese	963	Loperamid	462, 861	Lymphangiosarkome [C49.9]	846
Leukozytenadhäsionsdefekte [D71]	73	Lopinavir.....	900	Lymphangiosis carcinomatosa [C79.88].....	408, 846
Leukozytenzylinder	602	LORA	661	Lymphangiosis carcinomatosa der Pleura [C79.88]	430
Leukozytoklastische Vaskulitis [I77.6].....	695	Los Angeles-Klassifikation	439	Lymphangitis [I89.1].....	845
Leukozytopoese	28	Losartan	217, 308	Lymphdrainage	846
Leukozyturie [R82.8].....	602	Lost-Lungenkrebs [C34.9]	402	Lymphgefäße, Erkrankungen.....	845
Leukozyturie bei sterilem Urin [R82.8]	619	LOT	337, 413	Lymphgefäße, Tumoren [D18.19]	846
Leuporelin	118	Louis-Bar-Syndrom [G11.3].....	71	Lymphknotentoxoplasmose [B58.8].....	884
Lev, Morbus [I44.2]	279, 281	Lovastatin	714	Lymphknotenvergrößerung [R59.9]	134
Levofloxacin	377, 508, 922	low density lipoproteins	708	Lymphödem [I89.0].....	846
Lewis-Test	153	Low dose Spiral-CT	406	Lymphogranuloma venereum [A55].....	383
Lewy-Körperchen-Demenz [G31.82+F02.8*].....	957	Low T3/Low T4-Syndrom [R79.8].....	758	Lymphogranulomatose [C81.9].....	75
LG-IEN.....	439	Low voltage	236	Lymphoide interstitielle Pneumonie [B22]	898
Libman-Sacks-Endokarditis [M32.1+I39.8*]	676	Low-dose-Kortikosteroidtherapie.....	787	Lymphom, follikuläres [C82.9].....	81
Lichtheimia	391	Lowenbergs-May-Zeichen.....	828	Lymphome des Gastrointestinaltraktes [C85.9].....	92
Liddle-Syndrom	784	Lower Limit of Normal	330	Lymphome, kutane maligne	94
LIFE	405	Low-Gradient-Aortenklappenstenose	177	Lymphome, maligne.....	75
Light-Kriterien	431	Lown-Ganong-Levine-Syndrom [I45.6].....	285	Lymphoproliferatives Syndrom [D47.9].....	857
LIMA-Bypass	247	Lown-Klassifikation.....	277	Lymphoretikuläres System.....	28
Linezolid	378	Low-Renin essenzielle Hypertonie	783	Lymphozytapherese	963
Linitis plastica [C16.9].....	451	LOX	337	Lymphozytäre Gastritis [K29.6].....	448
Links- → Rechts-Shunt	186	Lp(a)-Apherese	963	Lymphozytäre Kolitis [K52.8]	487
Linksanteriorer Hemiblock [I44.4]	280	LPH	790	Lymphozytäre Meningoradikulitis Bannwarth [A69.2].....	887
Linksappendicitis	489	LPHB [I44.5].....	280	Lymphozyten	69
Linksherzinsuffizienz [I50.19].....	212, 254	LSB [I44.7].....	280, 438	Lymphozyten-Cross-match-Test.....	647
Linksherzkatheter	158	LTBI [A16.9]	416	Lymphozytopenie [D72.8]	75
Linksherz-pulmonale Hypertonie	411	L-Thyroxin (T4)	751	Lymphozytose [D72.8].....	74
Linksposteriorer Hemiblock [I44.5].....	280	LTOT	337	Lynch-Syndrom [C18.9]	493
Linksschenkelblock [I44.7].....	280	LTRA	368	Lyse-Therapie	830
Linksschenkelblock, inkomplett [I44.6].....	280	L-Trijodthyronin (T3)	751	Lysosomale Speicherkrankheiten	131
Linksverschiebung [R72].....	66	LTX (Lungentransplantation).....	338	Lyssa [A82.9]	914
Linksversorgungstyp	238	LTX Lebertransplantation	557		
Linsenschlottern.....	208	Lues [A53.9].....	891		
Linton-Nachlas-Sonde	554	Luftaufstoßen [R14].....	438, 465		
LIP [B22]	394, 898	Luftschlucken [F45.31]	465		
Lipase	499, 501	Lumacaftor	508		
Lipegfilgrastim	29	Lung Allocation Score	338		
Lipidpneumonie [J69.1].....	389	Lunge, Einführung	327		
Lipidstoffwechselstörungen [E78.9]	708	Lungenabszess [J85.2]	378		
Lipödem [R60.9]	578	Lungenarteriolenwiderstand	171		
Lipodermatosklerose [I83.1].....	824	Lungenbiopsie	389, 401		
Lipodystrophie [E88.1].....	738	Lungenblutung [R04.8]	345		
Lipoprotein(a)-Erhöhung [E78.4].....	711	Lungendiagnostik	327		
Lipoprotein-Glomerulopathie.....	632	Lungenembolie [I26.9].....	840		
Lippenbremse	358, 369	Lungenemphysem, obstruktives [J43.9]	355		
Liraglutid	735	Lungenerkrankungen, interstitielle [J84.9].....	393		
Lisinopril.....	308	Lungenfibrosen.....	393		
Listeria monocytogenes	885	Lungenfunktionsdiagnostik	329		
Listeriose [A32.9].....	885	Lungeninfarkt [I26.9].....	841		
Lithium	644, 758, 803	Lungenkarzinom [C34.9]	402		
		Lungenmilzbrand	384		

M

Macitentan	414
MAD	343
Maddrey-Score	542
Madenwurm	873
Magen-Darm-Blutung	455
Magenkarzinom [C16.9].....	451
Magenresektion	450
Magensaftsekretion.....	445
Magenspülung	940
Magenstumpfkarcinom [C16.9]	450
Magentumoren, andere.....	454
Magersucht [R63.0].....	719
Magnaform	868
Magnesium	585

Mahaim-Faser.....	284	Mechanisch bedingte Hämolyse.....	168	Methacholin-Provokationstest.....	363
Majoritest.....	54	Meckel-Divertikel [Q43.0].....	455	Methämoglobinämie [D74.9].....	153
Makroamylasämie.....	501	Mediastinales großzelliges B-Zell- Lymphom [C85.2].....	83	Methämoglobinbildner.....	939
Makroangiopathie [I99].....	239	Medikamenten-induzierte Leber- schäden.....	543	Methantheliniumbromid.....	761
Makroblast.....	30	Medikamentös induzierter Lupus [M32.0].....	676	Met-Hb.....	153
Makro-CK.....	251	Mediterrane Kost.....	305	Methicillin-resistente Staphylo- coccus aureus.....	372
Makrogametozyt.....	907	Mediterranes Lymphom.....	93	Methotrexat.....	119, 664, 667
Makroglobulinämie [C88.00].....	88	Medulläres Schilddrüsenkarzinom [C73].....	767	Methyldopa.....	309
Makroglossie.....	129, 800	Mefloquin.....	911	Methylnaltrexon.....	126
Makrolid-Antibiotika.....	377, 922	Megakolon [K59.3].....	483	Methylprednisolon.....	787
Makrophagenaktivierungssyndrom.....	674	Megaloblastäre Anämie [D53.1].....	39	Methylxanthine.....	368
Makrozyten.....	32	Megaloblasten.....	41	Metoclopramid.....	124, 249, 436
Makulopathie, diabetische [E14.30+H36.0*].....	726	Megalozyten.....	32	Metopiron®.....	791
Malabsorption [K90.9].....	467	Megaösophagus [K22.0].....	437	Metoprolol.....	266
Malaria [B54].....	906	Meigs-Syndrom [D27].....	431	Metronidazol.....	482, 874
Malariaschnelltest.....	909	Mekoniumileus [E84.1+P75*].....	508	Metyrapon.....	782, 791
Malassimilationssyndrom [K90.9].....	467	Meläna [K92.1].....	456	Meulengracht, Morbus [E80.4].....	519
Maldigestion [K30].....	467	Melanosis coli [K63.8].....	464	Meyer-Zeichen.....	828
Maligne Hyperthermie.....	639	Melanozytenstimulierendes Hormon.....	786	Mezlocillin.....	921
Maligne Hypertonie [I10.10].....	301	Melatonin.....	931	MFS [M87.4].....	207
Maligne Lymphome.....	75	Melatonin-Rezeptoragonist.....	928	M-Gradient.....	85
Maligne Lymphome des Dünndarms.....	477	Meldepflichten.....	918	MGUS [D47.2].....	86
Mallory-bodies.....	541	MELD-Score.....	557	MHA [D59.4].....	43
Mallory-Weiss-Syndrom [K22.6].....	436	Melphalan.....	118	MHC (major histocompatibility complex).....	63
MALT.....	82	Memantin-HCl.....	955	MHC Klasse II-Mangel.....	71
Maltafieber [A23.0].....	882	Membrandefekte der Erythrozyten, erworbene.....	50	MHC Klasse I-Mangel [D81.6].....	71
MALT-Lymphome.....	92, 447	Membrane attacking complex.....	64	MIBG.....	314
Malum perforans [L98.4].....	728	Membranöse Glomerulonephritis.....	613	Micafungin.....	393
Manidipin.....	309	MEN [D44.8].....	515, 767	MIDCAB.....	247
Manifestationsformen der KHK.....	237	Mendel-Mantoux-Test.....	417	MIDD.....	628
Mantelzell-Lymphom [C83.1].....	82	Mendelson-Syndrom [J95.4].....	389	Middle East respiratory syndrome.....	386
MAP.....	491	Ménétrier-Syndrom [K29.6].....	448	Midodrin.....	316
Maraviroc.....	899, 900	Menin-Gen.....	515	Midostaurin.....	100
Marburg-Virus.....	523	Meningeosis [C79.3].....	99	Mifepriston.....	790
Marchiafava-Anämie [D59.5].....	50	Meningismuszeichen.....	888	Miglustat.....	131
Marfan-Syndrom [Q87.4].....	207	Meningitis [G00.9].....	888	Migräne.....	127
Marginalzonenlymphome.....	82	Meningitis tuberculosa [A17.0+G01*].....	418	Mikroalbuminurie [R80].....	600
Marine-Lenhart-Syndrom [E05.0].....	759	Meningokokkensepsis [A39.4].....	324, 888	Mikroaneurysmen.....	726
Marmorierungs-Score.....	326	Mennell-Zeichen.....	670	Mikroangiopathie [I77.9].....	239
Marschhämolyse.....	43	MEOS.....	542, 936	Mikroangiopathie bei Diabetes [E14.50+I79.2*].....	725
Marsh-Kriterien.....	474	Mepolizumab.....	29, 369	Mikroangiopathische hämolytische Anämien [D59.4].....	43
MAS [K90.9].....	467	Mercaptopurin.....	119	Mikroembolie, bakterielle.....	160
MAS-Anfall [I45.9].....	279	Meropenem.....	922	Mikrogametozyt.....	907
Maschendrahtfibrose.....	541	Merozoit.....	907	Mikrosatelliteninstabilität.....	493
Maschinengeräusch.....	156	MERS-CoV.....	386	Mikroskopische Kolitis [K52.8].....	487
Masern [B05.9].....	850	Merseburger Trias.....	760	Mikroskopische Polyangiitis [M31.7].....	693
Masernenzephalitis [B05.0+G05.1*].....	851	Mesalazin.....	481, 485	Mikrostomie [Q18.5].....	682
Masernpneumonie [B05.2+J17.1*].....	850	Mesangioproliferative Glomerulo- nephritis.....	694	Mikrozyten.....	32
Maskierter unkontrollierter Hypertonus.....	300	Mesaortitis syphilitica [A52.0+I79.1*].....	892	Mikulicz-Syndrom [K11.8].....	90, 624
Masseterschmerz.....	686	Mesenterialarterienverschluss [K55.0].....	817	Milan-Kriterien.....	562
Massivtransfusion.....	322	Mesenteriale Ischämie [K55.0].....	503	Milchglashepatozyten.....	529, 536
Mastozytose [Q82.2].....	109	Mesenterialinfarkt [K55.0].....	817	Mild cognitive impairment.....	954
Maulvolle Expektoration.....	345	Mesna.....	118, 120	Miliar-TB [A19.0 - A19.9].....	418
Maximaler instantaner Gradient.....	176	Mesotheliome [C45.9].....	398	Miltefosin.....	913
May-Thurner-Syndrom.....	826	MEST-C-Klassifikation.....	606	Milz.....	134
Maze-Operation.....	290	Met(h)acholintest.....	333	Milzbrand.....	384
McBurney.....	502	Metabolic bone disease.....	598	Milzinfarkt [D73.5].....	840
MCD [N05.0].....	610, 612	Metabolische hereditäre Nephro- pathien.....	631	Milzruptur, nichttraumatisch [D73.5].....	136
McGinn-White-Syndrom [R94.3].....	842	Metabolisches Syndrom [E88.9].....	723	Milzruptur, traumatisch [S36.08].....	136
MCH.....	37	Metallarbeiterlunge.....	399	Mimikry, molekulare.....	164, 225, 660
MCI.....	954	Metalloprotease.....	149	Mineralokortikoide.....	781
Mclsaac-Score.....	847	Metamizol.....	68, 658	Minimal change disease.....	610, 612
MCKD.....	630	Metaphasengifte.....	119	Minimal change-Nephropathie.....	612
MCN.....	510	Metastatische Lungentumoren [C78.0].....	408	Minimal lesions.....	417
MCP.....	661	Metavir-Score.....	536	Minimal residual disease.....	81
MCTD [M35.1].....	685	Meteorismus [R14].....	465	Mini-Mental-State Examination.....	952
MCT-Fette.....	506	Metformin.....	733	Minnesota-Sonde.....	554
MCT-Produkte.....	477			Minortest.....	54
MCV.....	37, 937			Minoxidil.....	310
MDR.....	415, 422			Minutaform.....	868
MDS [D46.9].....	111				
Mebendazol.....	873, 874				
Mechanikerhände.....	680				

Miosis.....	939	Morbus Pringle.....	632	Myasthenia gravis [G70.0].....	681
MIPI-Index.....	82	Morbus Roger [Q21.0].....	189	Mycobacterium kansasii.....	423
Mirizzi-Syndrom [K80.21].....	566	Morbus Simmonds [E23.0].....	801	Mycobacterium marinum.....	423
MIRL.....	50	Morbus Still [M08.29].....	674, 917	Mycobacterium scrofulaceum.....	423
Miserere [R11].....	435, 502	Morbus Uhl [Q24.8].....	230	Mycobacterium tuberculosis.....	415
Mitomycin.....	118	Morbus Waldenström [C88.00].....	88	Mycophenolatmofetil.....	678
Mitotan.....	791	Morbus Waldmann.....	467	Mycophenolsäure.....	679
Mitoxantron.....	118	Morbus Weil.....	881	Mycoplasma genitalium.....	622
Mitralkappeninsuffizienz [I34.0].....	172	Morbus Werlhof [D69.3].....	150	Mycoplasma pneumoniae.....	381
Mitralkappenprolaps [I34.1].....	172	Morbus Whipple [K90.8+M14.8*].....	475	Mycosis fungoides [C84.0].....	95
Mitralkappenstenose [I05.0].....	169	Morbus Wilson [E83.0].....	546	Mydriasis.....	939
Mitralkappenvalvuloplastie.....	171	Morbus Winiwarter-Buerger [I73.1].....	810	Myelinolyse [G37.2].....	580, 936
Mitralkonfiguration.....	170	Morgagni-Adams-Stokes-Anfall		Myelinolyse, zentrale pontine	
Mitralöffnungston.....	170	[I45.9].....	278, 279	[G37.2].....	805
Mittellappensyndrom [J98.1].....	346, 418	Morphinsulfat.....	126	Myelodysplasie mit Hypogamma-	
MKP.....	172	Morulae.....	886	globulinämie.....	72
MLC.....	62	Moschcowitz-Syndrom.....	148	Myelodysplastische Syndrome [D46.9]..	111
MMF.....	678	Moskitonetze.....	910	Myelom, multiples[C90.00].....	84
MMR-Vakzination.....	851	Motilitätshemmer.....	462	Myelomniere.....	84
MMS.....	65	Motilitätsstörungen der Speiseröhre		Myelopoese.....	28
MMSE.....	952	[K22.4].....	437	Myelopoese, extramedulläre [D75.8].....	66
Mobbing [Z56].....	932	Motilitätsstörungen des Darms.....	463	Myeloproliferative Erkrankungen.....	105
Mobilitätstest nach Tinetti.....	953	MOTT.....	423	Myeloproliferative Neoplasien.....	105
Mobitz-Typ.....	278	Mottenfraßnekrosen.....	536	Mykobakteriosen, nichttuberkulöse	
Möbius-Zeichen.....	764	Mottling-Score.....	326	(atypische) [A31.9].....	423
Modified Medical Research Council		Moxifloxacin.....	377, 922	Mykoplasmen-Infektion [A49.3].....	381
Scale.....	349	Moxonidin.....	309	Mykosen, systemische [B49].....	390
MODY [E11.90].....	722	MPA.....	679	Myofaszielles Schmerzsyndrom	
Moexipril.....	308	mPAP.....	411	[M79.19].....	698
MÖF.....	170	MPN.....	105	Myokardbrücken.....	239
Möller-Barlow-Erkrankung [E54].....	152	MPS.....	65, 105	Myokardinfarkt [I21.9].....	250
Molsidomin.....	246	MRA.....	219	Myokarditis [I51.4].....	231
Mönckeberg-Mediasklerose		MRC.....	349	Myokardperfusionsszintigrafie.....	157, 243
[I70.20].....	302, 807	MRD.....	62	Myotomie des UÖS.....	437
Mondor, Morbus [I80.88].....	825	MRGN.....	372	Myxödem [E03.9].....	758
MONICA-Projekt.....	258	MRSA.....	372	Myxödem, prätibiales.....	760
Monoklonale Gammopathie [D47.2].....	86	MSH.....	792	Myxödemherz [E03.9+I43.8*].....	758
Monoklonale Immunglobuline.....	84	MSI.....	493	Myxödemkoma [E03.5].....	758
Monomorphe (monotope) ES [I49.3].....	276	MSS [M79.19].....	698	Myxom-Syndrom.....	260
Mononukleose [B27.9].....	856	MS-Urin.....	602	MZL.....	82
Monozyten-Makrophagen-System.....	65	MTC.....	767		
Monozyten-Phagozyten-System.....	65	mTOR.....	122		
Montelukast.....	369	MTP.....	661		
Montreal-Klassifikation.....	479, 482	MTX.....	664, 667		
Morbili [B05.9].....	850	MUCH.....	300		
Morbus Addison [E27.1].....	792	Muckle-Wells-Syndrom.....	917		
Morbus Anderson-Fabry [E75.2].....	132	Mucormykosen [B46.5].....	391		
Morbus Bang [A23.1].....	882	Müdigkeitssyndrom, chronisches			
Morbus Bannwarth [A69.2].....	887	[G93.3].....	698		
Morbus Bechterew [M45.09].....	670	Muir-Torre-Syndrom [C18.9].....	493		
Morbus Behçet [M35.2].....	695	Mukokutanes Lymphknoten-Syndrom			
Morbus Berger [N02.8].....	606	[M30.3].....	690		
Morbus Biermer [D51.0].....	40	Mukolytika.....	348		
Morbus Binswanger.....	956	Mukoviszidose [E84.9].....	507		
Morbus Boeck [D86.9].....	426	Müller-Zeichen.....	178		
Morbus Crohn [K50.9].....	479	multidrug resistance.....	422		
Morbus Fabry [E75.2].....	132	Multiinfarktdemenz.....	956		
Morbus Forestier [M48.19].....	670	Multilokuläre Angiomyolipome der			
Morbus Gaucher [E75.2].....	131	Nieren.....	632		
Morbus Gilbert [E80.4].....	519	Multiple endokrine Neoplasien [D44.8]..	515		
Morbus Günther [E80.0].....	702	Multiples Myelom [C90.00].....	84		
Morbus Hippel-Lindau [Q85.8].....	654	Multiresistente Bakterien.....	372		
Morbus Hodgkin [C81.9].....	75	Mumps [B26.9].....	879		
Morbus Kahler [C90.00].....	84	Münchhausen-Syndrom [F68.1].....	36, 916		
Morbus Kimmelstiel-Wilson.....	725	Mundgeruch [R19.6].....	433		
Morbus Lenègre [I44.2].....	279, 281	Mundwinkelrhagaden [K13.0].....	36		
Morbus Lev [I44.2].....	279, 281	Murphy-Zeichen.....	565		
Morbus Ménière.....	318	Musset-Puls.....	178		
Morbus Meulengracht [E80.4].....	519	Mustard-Technik.....	199		
Morbus Mönckeberg [I70.20].....	302	MUTYH-assoziierte Polyposis.....	491		
Morbus Mondor [I80.88].....	825	Muzinös-zystische Pankreasneoplasie..	510		
Morbus Ormond.....	696	MVC.....	900		
Morbus Osler [I78.0].....	152	MVP.....	171		
Morbus Paget [M88.99].....	780	MWS.....	917		

N

Nachlast.....	210
Nachtarbeit [Z56].....	945
Nachtblindheit [H53.6].....	467
Nadelstichverletzung.....	902
NAD-Malignome.....	898
Nadroparin.....	830
NAEB.....	327, 363
NAFLD [K76.0].....	540
NAFLD activity score.....	540
Nagel-Patella-Syndrom.....	631
Nahrungsmittelallergie [T78.1].....	469
Nahrungsmittelbotulismus [A05.1].....	872
Nahrungsmittelunverträglichkeit	
[T78.1].....	469
Naloxegol.....	126
Naloxon.....	339
Naproxen.....	666
Naratriptan.....	128
Narbenkarzinom [C44.9].....	402
Narkolepsie [G47.4].....	342
Narkotisches Syndrom.....	939
NAS.....	540
Nasale Sauerstoff-High-Flow-Therapie.....	338
NASH [K75.8].....	540
Nasopharynxkarzinom [C11.9].....	857
NAST.....	312
Natrium-Jodid-Symporter.....	751
Natriumkanalblocker.....	264
Natriumperchlorat.....	762
Natriumverlustniere [N25.8].....	629
Nausea.....	434, 435

NBZ.....	729	Nichtasthmatische eosinophile Bronchitis.....	327, 363	Norovirusinfektion [A08.1].....	867
NCCM.....	230	Nichtinfektiöse Endokarditis [I38].....	163	Norwalk-like Viren.....	860, 867
nCPAP.....	343	Nichtkompensierte Pause.....	275	Nosokomiale Diarrhö.....	459, 859
NCS.....	316	Nichtokklusive Mesenterialschämie [K55.1].....	817	Nosokomiale Harnwegsinfektion.....	616
Nebennieren-Inzidentalom.....	784	Nicht-Opioidanalgetika.....	126	Nosokomiale Legionellen-Pneumonie.....	382
Nebennierenkarzinom.....	791	Nicht-spezifische, funktionelle Beschwerden [F45.0].....	925	Nosokomiale Meningitis.....	888
Nebennierenrinde.....	781	Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248	Nosokomiale Pneumonie.....	372, 379
Nebennierenrindeninsuffizienz [E27.4] ..	792	Nichttuberkulöse Mykobakteriosen [A31.9].....	423	Nosokomiales Fieber.....	916
Nebenschilddrüsenfunktion.....	770	Nicht-vestibulärer Schwindel.....	319	Notfall-Selbsttherapie.....	910
Nebivolol.....	218, 266	Nickel.....	402	Novaminsulfon.....	68, 658
Necrobiosis lipidica [L92.1].....	725	Nickel-Lungenkrebs [C34.9].....	402	NPH-Insuline.....	737
Negri-Körperchen.....	914	Niclosamid.....	873, 874	NPS.....	631
Neisseria gonorrhoeae.....	893	Niedervoltage.....	235	NSAR.....	666
Nekrotisierende Fasziiitis [M72.69].....	163, 324, 845	Nierenarterienstenose [I70.1].....	312	NSCLC [C34.9].....	403
Nelson-Syndrom [E24.1].....	791	Nierenersatzbehandlung.....	644	NSF.....	638
Neoadjuvante Therapie.....	115	Nierenfunktionszintigrafie.....	604	NSIAD.....	805
Neonataler LE [P83.8].....	678	Niereninfarkt [N28.0].....	658, 840	NSIP.....	394
Nephritis, akute tubulointerstitielle [N15.9].....	624	Niereninsuffizienz, chronische [N18.9].....	639	NSTEMI [I21.4].....	237, 248, 252
Nephroblastom [C64].....	656	Nierenkarbunkel [N15.10].....	618	nsVT.....	277
Nephrogene systemische Fibrose (NSF).....	638, 682	Nierenschäden, medikamentöse.....	624	NTM.....	423
Nephrogener Diabetes insipidus [E25.1].....	803	Nierenschwelle für Glukose.....	730	NTX.....	647
Nephrogenes Syndrom der inadäquaten Antidiurese.....	805	Nierensteine [N20.0].....	657	Nussknackerösophagus [K22.4].....	437
Nephrolithiasis [N20.0].....	657	Nierentransplantation.....	647	NVD.....	726
Nephrolitholapaxie.....	659	Nierentumoren.....	654	NVE.....	726
Nephrolithotomie.....	659	Nierenvenenthrombose [I82.3].....	658	NVP.....	900
Nephrologie.....	599	Nierenversagen, akutes [N17.99].....	634	NYHA-Stadien.....	213
Nephronophthise.....	630	Nierenzellkarzinom [C64].....	654	Nystagmus.....	939
Nephropathia epidemica [A98.5+N08.0*].....	623	Nierenzysten [Q61.3].....	629		
Nephropathie, diabetische [E10 bis 14.20+N08.3*].....	725	Nifedipin.....	309		
Nephropathie, ischämische.....	312	Nifurtimox.....	234		
Nephropathien mit einer HIV-Infektion assoziiert [B22].....	615	Nihil nocere.....	25		
Nephrosklerose, maligne [I12.90].....	301	Nijmwegen breakage syndrome [D82.8].....	71		
Nephrotisches Syndrom [N04.9].....	610	Nikotinabhängigkeit.....	932		
NERD.....	437	Nikotinersatzpräparate.....	933		
Nesidioblastose [D13.7].....	748	Nikotinsäuretest.....	519		
NET [D44.9].....	511	Nilvadipin.....	309		
Neugeborenen-Blenorrhö.....	893	Nintedanib.....	122, 396		
Neugeborenenikterus [P59.9].....	518	NIPD.....	645		
Neuralrohrdefekt [Q05.9].....	41	NIPPV.....	358		
Neuraminidasehemmer.....	876	NIS.....	751		
Neuritis vestibularis.....	318	Nisoldipin.....	309		
Neuroendokrine Tumore [D44.9].....	511	Nitrate.....	218, 245		
Neuroglukopenische Symptome.....	513, 749	Nitrendipin.....	309		
Neurokardiogene Synkope [R55].....	316	Nitrit (Schnellteststreifen).....	619		
Neurokinin-1-Rezeptorantagonisten.....	124	Nitrofurantoin.....	620		
Neuronitis vestibularis.....	318	Nitroglyzerin.....	245		
Neuropathia vestibularis.....	318	Nitrosamine.....	451		
Neuropathie, diabetische [E10 bis 14.40+G63.2*].....	726	NIV.....	358		
Neurosyphilis [A52.3].....	892	Nivolumab.....	123, 406		
Neutropenie [D70.7].....	67	Nizza.....	411		
Neutrophilie [D72.8].....	66	NLPHL.....	75		
Nevirapin.....	900	NMDA-Antagonist.....	955		
NFS.....	925	NNR.....	781		
NHAP.....	372	NOD2.....	479		
NHF.....	338	NOMI [K55.1].....	503, 817		
NHL der B-Zell-Reihe.....	81	Non-Compaction-Kardiomyopathie.....	230		
NHL der T-Zell-Reihe [C84.-].....	93	Non-Dihydropyridin-Typ.....	266, 308		
NHL des Magens [C85.9].....	454	Non-Dipper.....	303		
Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen.....	540	Non-Hodgkin-Lymphome [C85.9].....	78		
Nichtalkoholische Steatohepatitis [K75.8].....	540	Non-ulcer-Dyspepsie [K30].....	446		
Nichtanhaltende ventrikuläre Tachykardien.....	277	Norfloxacin.....	922		
		Normal Dipper.....	303		
		Normaldruckhydrocephalus.....	957		
		Normalinsulin.....	737		
		Normoblast.....	30		
		Normokalzämische Tetanie [R29.0].....	774		
		Normozyten.....	32		
		Noroviren.....	860		

OMV.....	406	5-Oxoprolin-Azidose.....	593	Paratyphuserreger.....	863
Ondansetron.....	124, 436	Oxygenierungsindex.....	339	Paravalvuläres Leck.....	168
Onion-skin-Läsion.....	301	Oxyuriasis [B80].....	873	Parazentese.....	555
Onkotischer Druck.....	572	P		Pärchenegel.....	912
Ösophagusvarizen/-blutung.....	551	Paclitaxel.....	119	Pardee-Q.....	252
Op. nach Beger.....	507	Paget, Morbus [M88.99].....	780	Parenterale Ernährung.....	597
OPCAB.....	247	Paget-von-Schroetter-Syndrom		Pariser-Schema.....	85
Ophthalmopathie, endokrine		[I80.81].....	832	Paromomycin.....	869, 874
[E05.0+H06.2*].....	764	PAH.....	188	Parosmie.....	433
Opioid-Analgetika.....	126	PAH-Lungenkrebs [I27.28].....	402	Parotitis epidemica [B26.9].....	879
Opisthorchis.....	570	PAK.....	743	Paroxysmale Kältehäoglobinurie.....	57
Opportunistische Infektion.....	388, 896	Palivizumab.....	385	Paroxysmale nächtliche Hämoglo-	
Opportunistische Mykobakterien.....	423	Palliativmedizin.....	125	binurie [D59.5].....	50
OPSI.....	135	Palmarerythem [L53.8].....	536, 548	paroxysmale supraventrikuläre	
OPSI-Syndrom.....	46, 324	Palonosetron.....	124	Tachykardie.....	282
OPV.....	923	PAMBA.....	139	Parvovirus B19-Infektion [B08.3].....	849
Oral allergy syndrome [K52.2].....	469	Pamidronat.....	88	PAS [E31.0].....	794
Orale Antidiabetika.....	733	Pamidronsäure.....	124	Pasireotid.....	790
Orale Haarleukoplakie [K13.3].....	857, 896	p-Aminomethylbenzoesäure.....	139	Passive Heterotopie.....	273
Orbitopathie, endokrine		Panarteriitis, mikroskopische [M31.7].....	693	Pathergiephänomen.....	695
[E05.0+H06.2*].....	764	Pancoast-Syndrom [C34.1].....	404	Pathologisches Q.....	252
Orellanus-Syndrom.....	626	Panhypopituitarismus [E23.0].....	801	Patientenverfügung.....	960
Organic dust toxic syndrome [J67.0].....	401	Panikstörung.....	929	Patiomer.....	585
Organspende.....	649	Panikstörung [F41.0].....	929	Paul-Bunnell-Reaktion.....	857
Orientbeule.....	913	Panitumumab.....	122	PAVK [I73.9].....	806
Oritavancin.....	922	Pankreas, Einführung.....	499	Payr-Zeichen.....	828
ORL.....	861	pankreasassoziierten Protein.....	508	Pazopanib.....	122
Ornithose.....	383	Pankreasenzymsubstitution.....	506	PBC [K74.3].....	538
Orthopnoe.....	328	Pankreasgangsteine [K86.8].....	506	PBSCT.....	101
Orthopoxviren.....	853	Pankreaskarzinom [C25.9].....	508	PC 20.....	363
Orthostatische Hypotonie [I95.1].....	314	Pankreasneoplasien, zystische		PCA.....	555
Orthostatische Proteinurie		[C25.9].....	510	PCI.....	246
[N39.2].....	600, 606	Pankreas-Pseudozyste [K86.3].....	501	PCNSL.....	84
Orthostatische Synkope.....	317	Pankreastransplantation.....	743	PCOS [E28.2].....	717
Orthostatischer Schwindel.....	319	Pankreasverkalkungen [K86.8].....	506	PCP [B59+J17.3*].....	388
O2-Sättigungskurve.....	334	Pankreatitis, akute [K85.90].....	500	PCK9-Inhibitoren.....	715
OSAS [G47.31].....	341	Pankreatitis, chronische [K86.1].....	505	PCT.....	974
Oseltamivir.....	876	Panobinostat.....	87	PCWP.....	157
Osilodrostat.....	790	Pantoprazol.....	440, 449	PD 20.....	363
Osler, Morbus [I78.0].....	152	Panzerherz [I31.1].....	236	PD1-Inhibitor.....	123
Osler-Knötchen [I33.0].....	159	Panzypopenie bei Hypersplenismus		PDE.....	414
Osmo- und Volumenregulation.....	573	[D73.1].....	135	PDE-4-Hemmer.....	353
Osmolalität.....	571	PAP.....	501, 508	PDE-5-Hemmer.....	742
Osmolarität.....	571	Papageienkrankheit [A70].....	383	P-dextroatriale.....	412, 842
Osmotisch demyelinisierendes		PAPA-Syndrom.....	917	PDGFR.....	122
Syndrom.....	580	Papillenkarzinom [C24.1].....	511	PD-L1-Inhibitor.....	123
Osmotische Resistenz.....	46	Papillennekrosen [N17.2].....	625	PE.....	406
Osmotischer Druck.....	571	Papillomatosis cutis.....	846	PEA.....	413, 844
Ösophagitis [K20].....	442	Papilloma-Virus.....	891	Peak-Flow-Meter.....	331, 365
Ösophagus-/Fundusvarizen-Grading.....	457	Papilloma-Virus bei Anal-Ca.....	498	Peak-to-peak-Gradient.....	176
Ösophagusdivertikel [Q39.6].....	442	PAR.....	360, 470	Pedografie.....	727
Ösophaguskarzinom [C15.9].....	443	Paracellin 1-Gen.....	585	PEEP.....	410
Ösophaguskrankheiten.....	434	Paracetamol-Intoxikation [T39.1].....	559	Pegfilgrastim.....	29
Ösophagusspasmus [K22.4].....	437	Paradoxe arterielle Embolien.....	840	Peginterferon.....	28
Ösophagusvarizenblutung [I85.0].....	553	Paradoxe Azidurie.....	593	PEG-Sonde.....	445
Ost(e)itis fibrosa.....	650	Paradoxe Diarrhö.....	459, 463	Pegvisomant.....	801
Osteoarthropathie, hypertrophische		Paragranulom.....	75	Peitschenwurm.....	873
[M89.49].....	205	Paralyse, progressive [A52.1].....	892	Peliosis hepatis.....	563
Osteomalazie.....	775	Paraneoplastische Syndrome.....	404	Pelvic inflammatory disease [N73.9].....	893
Osteopenie [M81.99].....	777	Paranephritischer Abszess [N15.11].....	618	Pembrolizumab.....	123
Osteophytenbildung.....	699	Paraösophageale Hernie [K44.9].....	441	Penbutolol.....	266
Osteoporose [M81.99].....	776	Parapneumonische Empyeme.....	432	Pendred-Syndrom [E07.1].....	755
Osteosklerotisches Myelom.....	86	Parapneumonische Pleuraer-		Penicillamin-Belastungstest.....	547
Ostitis multiplex cystoides [D86.8].....	427	güsse.....	374, 432	Penicillin.....	165
OTC.....	440	Paraprotein.....	84	Penicillin G.....	921
O2-Therapie.....	338	Paraproteinämische Nierenerkran-		Penicilline.....	921
Ott-Maß.....	670	kungen.....	626	Penicillin V.....	921
Overflow-Proteinurie.....	605	Pararhythmien.....	297	Pentamidin.....	389
OVT.....	825	Parasympatholytika.....	267, 353	Pentostatin.....	119
Oxalatsteine [N20.9].....	659	Parasystolie [I49.8].....	297	Penumbra.....	814
Oxaliplatin.....	118	Parathormon.....	769	Perenniales Asthma [J45.9].....	360
Oxalose-Arthropathie.....	706	Paratyphus [A01.4].....	865	Perforans-Venen.....	822
Oxazaphosphorine.....	118			Perfusionsstörungen.....	334
Oxazolidinone.....	922			Pergamenthaut.....	788

Pericarditis epistenocardica [I30.8].....	234, 251	Phosphodiesterase- (PDE-)4-Hemmer.....	353	Pneumonie, käsige.....	415
Perihepatitis [K65.8].....	566	Photophorese.....	95	Pneumonien [J18.9].....	371
Perikarderguß [I31.3].....	235	PHPT [E21.0].....	771	Pneumonien, Therapie.....	376
Perikarditis [I31.9].....	234	PHSF.....	540	Pneumothorax [J93.9].....	429
Perikarditis, akute [I30.9].....	234	Physiologische Herzhypertrophie.....	261	PNH [D59.5].....	50
Perikarditis, chronische [I31.9].....	236	Pibrentasvir.....	533	PNP-Mangel [D81.5].....	71
Perikarditis, konstriktive [I31.1].....	236	Pica [F50.8].....	36	Podagra [M10.97].....	706
Perikardtamponade [I31.9].....	235	PICS.....	324	Podozytenerkrankungen.....	612
Perimyokarditis [I31.9].....	234	PID [N73.9].....	622, 893	POEM.....	437
Perindopril.....	308	Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom [M89.49].....	153	POEMS-Syndrom.....	86
Periodische Fiebersyndrome.....	917	Pigment-Nephropathie.....	636	Poikilozytose [R71].....	37
Periphere arterielle Verschlusskrankheit [I73.9].....	806	Pigmentsteine [K80.20].....	565	Poliomyelitis-Impfung [Z24.1].....	923
Periphere T-Zell-Lymphome [C84.4].....	94	Pikazismus [F50.8].....	36	Pollakisurie [R35].....	599
Periphere Zyanose.....	153	pill in the pocket-Konzept.....	289	Pollenallergie [J30.1].....	363, 469
Peritonealdialyse.....	645	Pilokarpin-Iontophorese-Schweißtest.....	508	Polyarteriitis nodosa.....	689
Peritonealer Äquilibrationstest.....	645	Pilzzüchterlunge [J67.5].....	399	Polyarthritis, RF negativ [M08.3].....	674
Peritonitis [K65.9].....	449, 483, 503	PIM.....	960	Polyarthritis, RF positiv [M08.09].....	674
Peritonitis, gallige [K65.8].....	518, 566	Pindolol.....	266	Polyarthrose der Fingergelenke [M15.9].....	662
Peritonitis, PD-assoziierte.....	646	Pink Fallot.....	195	Polycystic breakpoint gene.....	630
Peritonitis, spontane bakterielle.....	552	Pink Puffer.....	356	Polycythaemia vera [D45].....	105
Periunguale Koenen-Tumoren.....	632	Pin-point-lesions.....	480	Polydipsie [R63.1].....	803
Perkutane coronare Angioplastie.....	246	PIP.....	661	Polyendokrine Autoimmunsyndrome [E31.0].....	794
Perlèche [K13.0].....	36	Piperacillin.....	921	Polyene.....	392
Perniziöse Anämie [D51.0].....	40	Piretanid.....	219	Polyglanduläre Autoimmunsyndrome [E31.0].....	794
Persistierendes Foramen ovale [Q21.1].....	186	Pirfenidon.....	396	Polyglobulie [D45].....	106
Personalisierte Tumorthherapie.....	406	Piringer-Kuchinka-Lymphadenitis [B58.8].....	884	Polymorphe ES [I49.3].....	276
Perspiratio insensibilis.....	572, 916	PIRO-Konzept.....	324	Polymyalgia rheumatica [M35.3].....	686
Perthes-Test.....	823	PISS.....	355	Polymyositis [M33.2].....	680
Pertussis [A37.9].....	877	PIVKA.....	836	Polyneuropathie, alkoholische.....	936
Pertuzumab.....	122	PIZZ.....	355	Polyneuropathie, diabetische.....	727
PET.....	243	PKDL.....	913	Polyoma-BK-Virus.....	649
Petechien [R23.3].....	136	Plantarerythem [L53.8].....	536, 548	Polypen des Kolons [K63.5].....	490
Peutz-Jeghers-Syndrom [Q85.8].....	491	Plaque-Ruptur.....	239	Polypöse Magenschleimhautveränderungen.....	454
PFAPA-Syndrom.....	917	plasma leakage.....	904	Polyurie [R35].....	599, 803
Pfeiffer-Drüsenfieber [B27.0].....	856	Plasmaaustausch.....	963	Polyzystisches Ovarialsyndrom.....	795, 796
Pfeiffer-Zellen.....	857	Plasmazell-Leukämie.....	86	Pomalidomid.....	87
PFIC.....	540	Plasmodienarten.....	906	POMC.....	786
Pflastersteinrelief.....	480	Plasmodium knowlesi.....	906	Pontiac-Fieber [A48.2].....	382
PFO [Q21.1].....	186	Plasmozytom [C90.00].....	84	Pool-Theorie.....	28
Pfortader- (Portalvenen-)Thrombose [I81].....	550	Plättchen-Antigen 1.....	146	Porphyria cutanea tarda [E80.1].....	704
Pfortaderhochdruck [K76.6].....	550	Plättchenfaktor 4.....	835	Porphyria variegata [E80.2].....	702
Pfötchenstellung.....	586	PLCH.....	394, 396	Porphyrie [E80.2].....	701
Pfropfungswelle.....	275	PLE [K90.4].....	206, 476	Porphyrie, akute hepatische [E80.2].....	702
PGD.....	338	Pleuraerguss [J90].....	430	Portale Hypertension [K76.6].....	550
PGL.....	895	Pleurafibrose [J94.1].....	398, 399	Portopulmonale Hypertonie.....	553
pH.....	591	Pleurale Erkrankungen.....	429	Portosystemischer Stent-Shunt.....	554
Phagozytose-Defekte.....	73	Pleurales Reiben.....	235	Porzellangallenblase [K81.1].....	566
Phakomatosen.....	632	Pleuraplaques [J92.9].....	398, 399	Posaconazol.....	393
Phalen-Zeichen.....	661	Pleurapunktion.....	432	Positronen-Emissionstomografie.....	243
Phantasmie.....	433	Pleurasaugdrainage.....	429	Postcholezystektomiesyndrom [K91.5].....	568
Phäochromozytom [C74.1] (maligne).....	313	Pleuraschwarte [J94.1].....	432	Post-COVID-Syndrom.....	388
Phäochromozytom [D35.0] (benigne).....	313	Pleuratumoren.....	430	Post-ERCP-Pankreatitis.....	500
Phenoxybenzamin.....	314	Pleuritis [R09.1].....	430	Post-fall-Syndrom.....	954
Phenoxymethyl-Penicillin.....	921	Pleuritis tuberculosa [A15.6, A16.5].....	418	Postfunduplicatio-Syndrom [K91.1].....	440
Phenprocoumon.....	830, 836	Pleurodese.....	432	Postgastrektomie-Syndrom [K91.1].....	450
Philadelphia-Chromosom.....	102	Pleurodynie [R07.3].....	240, 878	Postinfektiöse infektassozierte Glomerulonephritis [N00.9].....	608
Phlebitis migrans [I82.1].....	810	Plötzlicher Herztod [I46.1].....	277, 296	Postkardiotoomiesyndrom [I97.0].....	234
Phlebitis saltans [I82.1].....	810	Plummer-Vinson-Syndrom [D50.1].....	36	Postmyokardinfarktsyndrom [I24.1].....	234, 254
Phlebotomus.....	913	PMC.....	862	Post-Nasal-Drip-Syndrom.....	352
Phlegmasia coerulea dolens [I80.28].....	832	PMF.....	108	Postpartale Kardiomyopathie.....	225
Phobische Störungen.....	929	PML [A81.2].....	897	Postprimäre Tuberkulose [A15.0 - A19.9].....	416, 418
Phobischer Schwankschwindel.....	319	PMR.....	686	Postsplenektomiesepsis.....	135
Phokomelie.....	87	Pneu [J93.9].....	429	Postthrombotisches Syndrom [I87.00].....	828
Phosphat.....	588	Pneumatois cystoides intestinalis [K63.8].....	466	Posttransfusionspurpura [D69.58].....	148
Phosphatbinder.....	652	Pneumocystis-Pneumonie [B59+J17.3*].....	388, 897	Posttransfusionsthrombozytopenie [D69.58].....	146
Phosphatregulation.....	651	Pneumokokken.....	351		
Phosphatsteine [N20.9].....	659	Pneumokokkenpneumonie [J13].....	373, 380		
Phosphene.....	246	Pneumokoniosen.....	396		
Phosphodiesterase- (PDE-) 5-Inhibitoren.....	414	Pneumonie, atypische [J18.9].....	374		
		Pneumonie, interstitielle [J84.9].....	373		

R

RA [M06.99].....	660	Rehabilitationsformen.....	950	Rheumatische subkutane Knötchen [M06.39].....	164
RAAS.....	307, 782	Rehabilitationsprognose.....	951	Rheumatisches Fieber [I00].....	163
RAAS-Hemmer.....	584	Rehabilitationsträger.....	950	Rheumatoide Arthritis [M06.99].....	660
RABA.....	367	Rehabilitationsziel.....	951	Rheumatologie.....	660
Rabbit ear.....	291	Reinduktionsbehandlung.....	116	Rhinoviren.....	876
Rabeprazol.....	440	Reisediarrhö [A09].....	860	Rhizarthrose [M18.9].....	662
Rabies [A82.9].....	914	Reiswasserstühle.....	871	Rhizomucor.....	391
Rachitis [E55.0].....	775	Reiter-Dermatose [M02.39].....	672	Rhizopus.....	391
Radiochirurgie, stereotaktische.....	801	Reiter-Syndrom [M02.39].....	672	RHS.....	65
Radiofrequenzablation.....	562	Reithosentyp.....	718	Rhythmusstörungen [I49.9].....	262
Radiojodisotopen.....	755	Reizbildungsstörungen.....	273	Ribavirin.....	533
Radiojodtherapie bei Hyperthyreose.....	763	Reizdarmsyndrom [K58.9 / F45.32].....	487	Richter-Syndrom.....	90
Radiojodtherapie bei Schilddrüsen- karzinom.....	768	Reizgasinhalation.....	348	Riedel-Struma [E06.5].....	766
Radiojodtherapie bei Struma.....	757	Reizkolon [K58.9].....	487	Riesenfaltengastritis [K29.6].....	448
Radionuklidtherapie.....	513	Reizleitungsstörungen.....	277	Riesenkapillaren.....	821
Radionuklidventrikulografie.....	157	Reizmagen-Syndrom [K31.88].....	449	Riesenplättchen.....	147
Radiosynoviorthese.....	668	Rekrudescenz.....	909	Riesenstäbe.....	41
RAG 1-/RAG 2-Mangel.....	71	Rektumkarzinom [C20].....	492, 494	Riesenzellarteriitis [M31.6].....	686
RAL.....	900	Rekurrenz.....	909	Riesenzellmyokarditis.....	231, 232
Raloxifen.....	779	Remdesivir.....	387	Rifabutin.....	897
Raltegravir.....	900	Remodeling.....	259	Rifampicin.....	421
Ramipril.....	308	REM-Schlaf.....	341	Rifamycin.....	861
Ramsay-Hunt-Syndrom [G11.1].....	852	Renal cell carcinoma.....	654	Rifaximin.....	557, 861
Ramucirumab.....	122	Renale Anämie [N18.9+D63.8*].....	58	RIFLE.....	635
Ranitidin.....	440	Renale Glukosurie [E74.8].....	628	Rilpivirin.....	900
Ranolazin.....	246	Renale Osteodystrophie.....	650	RIMA-Bypass.....	247
Rasburicase.....	121, 708	Renale Sympathikusdenervierung.....	307	Ringelröteln [B08.3].....	849
Rasselgeräusche.....	375	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen.....	628	Ringschatten.....	419
RAST.....	364, 471	Renaler Diabetes insipidus [N25.1].....	629	Riociguat.....	414
Rastelli-Operation.....	200	Renin-Angiotensin-Aldosteron- System.....	573, 782	Riolan-Anastomose.....	816
Rattenbissnekrosen.....	682	Reninhemmer.....	310	Risedronsäure.....	779
Raucherleukozytose.....	67	Renovaskuläre Hypertonie [I15.00].....	312	Ritonavir.....	900
R-auf-T-Phänomen.....	276	Repellent.....	910	Rituximab.....	81, 122, 665
Raynaud-Syndrom [I73.0].....	820	Reperfusionssarrhythmien [I49.9].....	256	RIVA.....	238, 253
RB-ILD.....	394	Reperfusionssyndrom [T81.8].....	809	Rivaroxaban.....	830, 836
RCA.....	238, 253	Reproterol.....	367	Rivastigmin.....	955
RC-Cornet.....	346	RES.....	65	Rizatriptan.....	128
RCD.....	473, 474	Resistance.....	331	RMP.....	421
R-CHOP.....	81	Reslizumab.....	369	RNP.....	685
RCM [I42.5].....	229	Resorptionsatelektase [J98.1].....	346	Roemheld-Syndrom [F45.37].....	440, 466
RCVS.....	813	Respiratorische Insuffizienz [J96.99].....	335	Roflumilast.....	353
RCX.....	238, 253	Respiratorische Synzytial-Virus.....	385	Roger, Morbus [Q21.0].....	189
RDW.....	37	Respiratorischer Alternans.....	361	Rom III-Kriterien.....	462
ReA [M02.99].....	671	Respiratory syncytial-Viren.....	876	Romano-Ward-Syndrom [I45.8].....	293
Reaktive Arthritis [M02.99].....	671	Restriktive Kardiomyopathie [I42.5].....	229	Romiplostim.....	30, 148, 151
Realtime-Elastografie von Schild- drüsenknoten.....	754	Restriktive Ventilationsstörungen [R94.2].....	329	ROSC.....	296
Reanimation.....	295	Reteplase.....	139, 256	Rosenkranz-Rachitis.....	775
Rechts- → Links-Shunt.....	194	Retikuläre Varizen [I83.9].....	822	Roseolen der Bauchhaut.....	864
Rechtsherzhypertrophie [I51.7].....	170	Retikulozyten.....	30, 31	Ross-Operation.....	167
Rechtsherzinsuffizienz [I50.01].....	212	Retikulozytenhämoglobin.....	36	Ross-River-Virus.....	904
Rechtsherzkatheter.....	157	Retikulozytenproduktionsindex.....	31	Rosuvastatin.....	714
Rechtshypertrophiezeichen im Ekg.....	412	Retikulozytenshift.....	31	Rotaviren.....	860
Rechtsschenkelblock [I45.1].....	280	Retinopathie, diabetische [E10 bis 14.30+H36.0*].....	726	Röteln [B06.9].....	848
Rechtsverschiebung [R72].....	66	Retroorbitaler Kopfschmerz.....	904	Rötelnembryopathie [P35.0].....	848
Rechtsversorgungstyp.....	238	Retroperitoneale Fibrose.....	696	Röteln-Impfung [Z24.5].....	923
Recruitment.....	116	Reverse T3.....	751	Roth's spots.....	160
Refeeding-Syndrom.....	598	Reversed Dipper.....	303	Rotor-Syndrom [E80.6].....	520
Referenzbereiche.....	964	Reversibilitätstest.....	361	Rotterdam Diagnosekriterien.....	796
Refluxbronchitis [K21.9/J41.0].....	438	Reversibles zerebrales Vasokonstriktionssyndrom.....	813	Roux-en-Y-Magenbypass.....	719
Refluxkrankheit [K21.9].....	437	Reye-Syndrom [G93.7].....	543	Rovsing-Schmerz.....	502
Refluxlaryngitis [K21.9/J37.0].....	438	Rezidivierende Polychondritis.....	697	Roxadustat.....	58
Refraktäre Zöliakie.....	473, 474	Rezirkulationskreis.....	822	Roxithromycin.....	922
6 %-Regel.....	714	Rhabdomyolyse [M62.89/T79.6].....	636, 639	RPI.....	31
Regorafenib.....	122	Rheohämapherese.....	963	RPV.....	900
Regurgitation [R11].....	434	Rh-Erythroblastose [P55.0].....	55	RS3PE-Syndrom.....	661
Rehabilitation.....	950	Rhesus-Blutgruppensystem.....	53	RSB [I45.1].....	280
Rehabilitationsantrag.....	950	Rheumafaktoren.....	660, 662	RSD.....	307
Rehabilitationsbedarf.....	951	Rheumaknoten [M06.30].....	661	RSV.....	385, 876
Rehabilitationsfähigkeit.....	951	Rheumatische Myokarditis.....	232	rtPA.....	139
				rt-PA.....	831
				RTV.....	900
				RTX.....	665
				Rubella [B06.9].....	848

Rubeola [B06.9]	848	Scalenus-anterior-Syndrom [G54.0]	832	Schwindsucht [A16.9]	414
Rubivirus	848	SCD [I46.1]	277, 296	SCID	70
Ruhr [A03.9]	868	Scedosporium-Infektion	392	SCIT	371
Rülpfen [R14]	465	Scharlach [A38]	847	SCLC [C34.9]	403
Rumpel-Leede-Test	152, 847	Schatzki-Ring	434	SCN	510
Rundrücken [M40.29]	777	Schaufensterkrankheit [I73.9]	806	Scopolamin-Pflaster	436
Runner's anemia	37, 43	Schaumann-Körper	426	SCORE	713
Runner's bladder	601	Schellong-Stehversuch	315	SEA	738
Runner's colitis	460	7+3-Schema	100	Seashore-Zeichen	429
Runner's diarrhea	460	Schenkelblöcke	280	Secukinumab	673
Runner's stomach [K29.1]	446	Schenkelblockierung [I45.4]	280	Segmental-hämorrhagische Kolitis	
Runyon-Einteilung	423	Schichtarbeit	945	[A04.7]	460
Ruxolitinib	107, 108, 122	Schießscheibenzellen	45	SeHCAT-Test	476
R-Verlust	252	Schilddrüse	751	Sekret drainage	346
RVOTO	195	Schilddrüsenautoantikörper	753	Sekretintest	514
RVOT-Tachykardie	290	Schilddrüsenautonomie [E04.9]	759	Sekretolytika	348
Rydel-Seiffer	727	Schilddrüsenentzündung [E06.9]	765	Sekundäre Giftelimination	940
RYGB	719	Schilddrüsenhormone	752	Sekundäre Schrittmacherzentren	274
S		Schilddrüsenhormonresistenz [E05.8]	761	Sekundärer Hyperparathyreoidismus	
SABA	367	Schilddrüsenkarzinom [C73]	767	[E21.1]	773
Säbelscheiden-Tibia [M21.86]	780	Schilddrüsenknoten [E04.1]	754	Sekundärprävention	947
Säbelscheidentrachea [J98.0]	755	Schilddrüsenmalignome [C73]	766	Selbstbestimmung	25
SA-Block [I45.5]	277	Schilddrüsenregelkreis	751	Selektive F. Xa-Hemmer	835
SABSI	324	Schilddrüsenüberfunktion [E05.9]	759	Selektive Serotonin-Wiederaufnahme-	
SAE	956	Schilddrüsenunterfunktion, angeboren		Inhibitor	928
Sagomilz [E85.4+D77*]	128	[E03.9]	757	Selektiver IgA-Mangel [D80.2]	72
Sahlischer Venenkranz	356	Schilddrüsenunterfunktion, erworben		Selen	764, 765
Saisonales Asthma [J45.9]	360	[E03.9]	758	Selenmangel	225
Sakroiliitis [M46.1]	670	Schilling-Phasen	66	Selexipag	414
Salbutamol	352, 367	Schimmelpilze	363, 391	Sellerie-Beifuß-Gewürzsyndrom	
Salmeterol	352, 367	Schinkenmilz [E85.4+D77*]	128	[J45.0]	370, 469
Salmonella enteritidis	865	Schirmer-Test	684	Sellink-MRT	468, 477
Salmonella Java	865	Schistosoma haematobium	912	Semmes-Weinstein	727
Salmonella typhi	864	Schistosoma mansoni	912	Sengstaken-Blakemore-Sonde	554
Salmonella typhimurium	865	Schistosomiasis [B65.9]	912	Seoul-Virus	623
Salmonellen-Dauerausscheider		Schistozyten	45	Sepsis [A41.9]	323
[Z22.0]	864	Schizont	907	Sepsis Landouzy [A19.9]	417
Salmonellosen [A02.9]	863	Schlafapnoe-Syndrom	341	Sepsis-3-Definition	323
SALT	82	Schlafbezogene Atmungsstörungen		Septische Arthritis	665
Saluretika	218	[G47.39]	341	Septische Granulomatose [D71]	73
Salus-Gunn-Kreuzungszeichen	300	Schläfen-/Kopfschmerzen	686	Septische Thrombose	550
Salvage-Therapie	115	Schlafstörungen [G47.9]	931	Septischer Schock	323
Salve	276	Schlaganfall [I63.0-9 und I61.0-9]	811	Septisches Fieber	915
Salzarme Diät	305	Schlagvolumen-Variabilität	325	SERM	779
SAM	228	Schleifendiuretika	219	Serös-zystische Pankreasneoplasie	510
SAMA	353	Schluckaufbeschwerden [R06.6]	438	Serotonin	450, 512, 841
Samter-Syndrom [J45.1]	360	Schluckstörung	434	Serotoninrezeptorantagonisten	124
Sanarelli-Shwartzman-Phänomen	144	Schmerztherapie	125	Serotoninsyndrom	928
Sandfly	913	Schmetterlingserythem	675	Serotonin-Syndrom	126
Sandmücke	913	Schmidt-Syndrom [E31.0]	794	Serratiertes Karzinogeneseweg	490
Sanduhrmagen [K31.2]	449	Schneeberger-Lungenkrebs [C34.9]	402	Serratiertes (gezahntes) Adenom	490
SAPHO-Syndrom [L40.5+M07.39*]	673	Schober-Maß	670	Serumamyloid A	129
Sapoviren	860	Schock [R57.9]	319	Serumelektrolytformel	769
Saquinavir	900	Schock, hypoglykämischer [E15]	746	Setrone	124, 436
Sarkoidose [D86.9]	426	Schock, kardiogener [R57.0]	254	Sevelamer	652
Sarkopenie	959	Schockspirale	320	Seven-Signs-Score	208
SARS [U04.9]	386	Schrittmacher, wandernder [I49.8]	274	Severe acute respiratory syndrome	
SARS-CoV-2	386	Schrittmachersyndrom [I97.1]	268	= SARS [U04.9]	386
Sartane	308	Schrittmachertherapie	268	Severe combined immunodeficiency	70
Sartan-Enteropathie	460	Schwanenhalsdeformität [M20.0]	661	Sézary-Syndrom [C84.1]	95
SAS [G47.39]	341	Schwangerschaftscholestase [O26.6]	521	Sézary-Zellen	95
SASP	485	Schwangerschaftsfettleber [O26.6]	521	Sgarbossa-Kriterien	252
Sauerstoffgehalt	335	Schwangerschaftshypertonie [O13]	310	SH-Analoga	734
Säuglingsbotulismus [A05.1]	872	Schwangerschaftshydrämie	37, 965	Sharp-Syndrom [M35.1]	685
Saugwürmer	912	Schwangerschaftsnephropathien		Sheehan-Syndrom	801
Saunalunge	399	[O26.81]	626	Shigatoxin	863
Säure-Basen-Haushalt	590	Schwartz-Bartter-Syndrom [E22.2]	576, 804	Shigellenruhr [A03.9]	868
SAVE-Studie	217	Schweigepflicht	962	Shigellose [A03.9]	868
Saxagliptin	735	Schweine-Pankreatin	506	Shisha-Rauchen	933
Saxon-Test	684	Schwerpunktpolyneuropathie, diabe-		Short QT-Syndrom [I45.8]	293
SBAS	341, 342	tische [E14.40+G63.2*]	727	Shoulder pad sign	129
Scaffold	247	Schwimmbadgranulom [A31.1]	424	Shulman-Syndrom [M35.4]	682
		Schwindel [R42]	318	Shunteffekt	334

Shwachman-Diamond-Syndrom [Q45.3].....	73	Somatotropin.....	800	Staphylococcus epidermidis.....	168
Shy-Drager-Syndrom [G90.3].....	315	Somatropin.....	800	Staphylokokken.....	158, 617, 845
SIADH [E22.2].....	576, 580	Sommergrippe [B33.8].....	878	Staphylokokken-assoziiertes TSS.....	324
Sicca-Syndrom [M35.0].....	684	Somogyi-Effekt.....	738	Statin-assoziiertes Muskelsyndrom.....	714
sICD.....	270	Soor [B37.9].....	390	Statine.....	714
Sichelzellen.....	32, 45	Soorösophagitis [B37.81].....	442	Status asthmaticus [J46].....	361
Sichelzellkrankheit [D57.1].....	48	Sorafenib.....	100, 122, 768	Stauffer-Syndrom.....	655
Sick-Sinus-Syndrom (SSS) [I49.5].....	281	Sorbit (E420).....	472	Stauungsekzem.....	824, 845
Sideropenie [E61.1].....	36	SOREM.....	343	Stauungsgastritis [K29.6].....	212
Siderosen.....	544	Sotalol.....	266	Stauungsleber [K76.1].....	212
Siegelringkarzinom.....	452	Soziale Phobie [F40.1].....	929	Stauungsniere [N13.3].....	212
Sigmadivertikel [K57.30].....	488	Sozialfragebogen nach Nikolaus.....	953	Stauungspneumonie [J18.2].....	371
Signaltumor.....	398	SPA.....	669	STD.....	891
SIH [O13].....	521	Spaltung des 2. Herztones.....	155, 187	Steatorrhö [K90.4].....	467
Sildenafil.....	414, 742	Spanische Grippe.....	875	Steatosis hepatis [K76.0].....	540, 541
Silent chest.....	361	Spannungspneu [J93.0].....	429	Stechapelform der Erythrozyten.....	47
Silent thyroiditis [E06.1].....	766	Spastisches Kolon [K58.9].....	487	Stellwag-Zeichen.....	764
Silibinin.....	559	Spät-Dumping [K91.1].....	450	STEMI [I21.3].....	237, 248, 252
Silikose [J62.8].....	396	Spätpotenziale.....	297	Stemmer-Zeichen.....	846
Silvatischer Gelbfieberzyklus.....	903	SPC-Zellen.....	475	Stenokardie [I20.8].....	239
Simkania negevensis.....	383	Speckleber [E85.4+K77.8*].....	128	Stenose, kritische.....	238
Simon- Spitzenherde.....	417	Speckmilz [E85.4+D77*].....	128	Stenotrophomonas.....	372
Simvastatin.....	714	Speed.....	942	Stentimplantation.....	246
Sinuatraler (SA-) Block [I45.5].....	277	Speichereisen.....	35	Steroidmyopathie.....	680
Sinubronchiales Syndrom [J42].....	352	Spezifisches Gewicht des Urins.....	599	Steroidresistentes nephrotisches Syndrom.....	612
Sinus- oder Hirnvenenthrombosen.....	388	Sphärozyten.....	45	ST-Hebung.....	241
Sinusarrhythmie [I49.8].....	273	Sphärozytose [D58.0].....	46	STI.....	891
Sinusbradykardie [R00.1].....	274	Spider naevi [I78.1].....	536, 548	Stickstoffmonoxid.....	361
Sinusknötenerholungszeit.....	281	Spiegeltrinker.....	934	Still, Morbus [M08.29].....	674
Sinusoidales Obstruktionssyndrom.....	101	Spinnwebengerinnsel.....	418, 889	Stimmfremitus.....	375
Sinustachykardie [R00.0].....	274	Spirapril.....	308	Stimmgabeltest.....	727
Sipple-Syndrom [D44.8].....	515, 767	Spiroergometrie.....	333	Stimmritzenkrampf [J38.5].....	586
Sipuleucel-T.....	123	Spirometrie.....	330	Stiripentol.....	632
SIT (spezifische Immuntherapie).....	371	Spironolacton.....	219, 785, 797	Stoffwechselkrankheiten.....	701
SIT (supplementäre Insulintherapie).....	735	SPK.....	743	Stomatitis aphthosa [B00.2].....	855
Sitagliptin.....	735	Splenomegalie [R16.1].....	134	Störungen des Lungenkreislaufs.....	408
Sjögren-Syndrom [M35.0].....	684	Splinter-Blutungen.....	159	Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels.....	650
skip lesions.....	480	SPN.....	510	Stoßwellenlithotripsie bei Nierensteinen.....	659
Sklerodaktylie [L94.3].....	682	Spondylitis [M46.99].....	670	Strahlenenteritis [K52.0].....	460, 467, 476
Skleroderme renale Krise.....	682	Spondylitis ankylosans [M45.09].....	670	Strahlenkolitis [K52.0].....	484
Sklerodermie [M34.0].....	681	Spondylitis hyperostotica [M48.19].....	670	Strahlennephropathie.....	624
Skleroglosson.....	682	Spondyloarthritis.....	669	Strahlenpneumonitis [J70.0].....	393
Sklerosierung des Zungenbändchens.....	682	Spondylodiscitis.....	671	Strahlenthyreoiditis [E06.5].....	765
Sklerosiphonie.....	394	Spontanabort [O03.9].....	833, 850	Strangurie [R30.0].....	599
Skorbut [E54].....	152	Spontane bakterielle Peritonitis.....	552	Streptococcus bovis-Endokarditis [I33.0].....	159
Skybala [K56.4].....	463	Spontanfraktur [M84.49].....	777	Streptococcus faecalis.....	566
Sky-Linien.....	429	Spontanfrakturen.....	84	Streptococcus gallolyticus-Endokarditis.....	159
SLE [M32.9].....	675	Spontanhypoglykämie [E16.2].....	513	Streptococcus pneumoniae.....	380
SLIT.....	371	Spontanpneu [J93.1].....	429	Streptococcus pyogenes.....	163
Slow-loser-Pat.....	777	Sporozoit.....	907	Streptococcus viridans.....	160, 168
SLTX.....	338	Sportherz.....	261	Streptokinase.....	256, 831
SMA.....	537	SPV.....	450	Streptokokken.....	158, 163
Small vessel disease [I77.9].....	239	SQTS [I45.8].....	293	Streptokokkenallergische Erkrankungen.....	163, 847
Smoldering Myeloma [C90.00].....	86	SR-ILD.....	394	Streptokokken-assoziiertes TSS.....	324
Snail trails.....	480	SRK.....	682	Streptokokkentonsillitis [J03.0].....	880
Sodbrennen [R12].....	434, 438	SSA.....	490	Stressechokardiografie.....	242
Sofosbuvir.....	533	SS-A (= Ro)-Ak.....	684	Stresserythrozytose.....	106
Sokolow-Lyon-Index für Linkshypertrophie.....	176	SSB.....	438	Stress-Kardiomyopathie [I42.88].....	231
Sokolow-Lyon-Index für Rechtsherzhypertrophie.....	170	SS-B (= La)-Ak.....	684	Stressulkus [K25.3].....	448
Solide pseudopapilläre Pankreasneoplasie.....	510	SSPE [A81.1].....	851	Stridor [R06.1].....	328
SOLVD-Studie.....	217	SSRI.....	928	Strongyloidosis [B78.9].....	873
Somatoforme Körperbeschwerden [F45.9].....	925	SSRI-Absetzungssyndrom.....	928	Strophulus infantum [L28.2].....	853
Somatoformer Schwindel.....	319	SSZ.....	667	Strübing-Marchiafava-Micheli-Syndrom [D59.5].....	50
Somatostatin.....	800	Stabile Angina pectoris [I20.9].....	240	Struma, euthyreote [E04.9].....	755
Somatostatinanaloga.....	801	Stakkathusten.....	877	Strumagrade.....	755
Somatostatinom.....	511	Stammvarikose der V. saphena magna [I83.9].....	822	ST-Senkung [R94.3].....	241
Somatotropes Adenom des HVL [D35.2].....	800	Stammzellapherese.....	963	ST-Streckenhebungsinfarkt.....	248
Somatotropes Hormon.....	800	Stammzellenübertragung.....	62		
		Stand-by-Medikation.....	910		
		Stanford-Klassifikation.....	819		
		Staphylococcus aureus [A05.0].....	866		
		Staphylococcus aureus-Blutstrominfektion.....	324		

ST-Überhöhung [R94.3].....	252
Stummer Infarkt [I21.9]	250
Stunned Myocard.....	243
Sturzneigung.....	954
Subakute sklerosierende Panenze- phalitis [A81.1].....	851
Subclavian-steal (Entzugs)-Syndrom [G45.89].....	813
Subduralhämatom [I62.09].....	813
Subependymale Riesenzell-Astro- zytome.....	632
Subfebril.....	915
Subjunktoraler Block [I44.3]	279
Subkortikale arteriosklerotische Enze- phalopathie.....	956
Subkutane Kalzinosis [L94.2].....	682
Substratreduktionstherapie.....	131
Suchterkrankungen.....	932
Sucroferic Oxhydroxid.....	652
Sudden cardiac death [I46.1].....	277, 296
Suizidgedanken.....	927
Suizidgefährdung.....	936
Suizidquote.....	949
Suizidrate.....	932
Suizidrisiko.....	926
Sulbactam.....	921
Sulfasalazin.....	481, 664, 667
Sulfhämoglobinämie [D74.8].....	154
Sulfite.....	359, 360, 470
Sulfonylharnstoffanaloge.....	734
Sulfonylharnstoffe.....	734
Sumatriptan.....	128
Summerskill-Tygstrup [K83.1].....	520
Sunitinib.....	122, 478
Supplementäre Insulintherapie.....	735
Suppressionstest der Schilddrüse.....	754
Supra-His-Block [I44.3].....	279
Suprapubische Varizen [I86.8].....	822
Surfactant factor.....	339
Süßstoffe für Diabetiker.....	732
SVES [I49.4].....	275
SvO ₂	321
SVV.....	325
Sweet-Syndrom.....	29
Sympathomimetisches Syndrom.....	939
Syndesmophyten.....	670
Syndrom der blauen Windel.....	628
Syndrom der dünnen Basalmembran [N02.9].....	607
Syndrom der inadäquaten ADH- Sekretion [E22.2].....	804
Synkope [R55].....	316
Synkope, orthostatische.....	317
Synovektomie.....	668
Synovialitis [M65.99].....	660
Syphilide [A51.3].....	891
Syphilis [A53.9].....	891
Systemische Mykosen [B49].....	390
Systolische Geräusche.....	156
Szent-Györgyi-Serumelektrolytformel ...	769
Szintigrafie der Schilddrüse.....	753

T

T ₃ -Hyperthyreosen [E05.9].....	761
TAA [I71.2].....	819
Tabak-Alkohol-Amblyopie [H53.8]	937
Tabakrauch-assoziierte IIP.....	394
Tabaksbeutelmond.....	682
Tabes dorsalis [A52.1].....	892
Tachyarrhythmia absoluta [I48.19].....	287
Tachykardie-Bradykardie-Syndrom [I49.5].....	281
Tachykardie-CM.....	225
Tachykardieinduzierte Kardiomyo- pathie.....	285
Tachykardiomyopathie.....	225
Tachymyopathie.....	225
Tadalafil.....	742
Taeniasis [B68.9].....	873
TAF.....	900
Tafamidis.....	130
3-Tage-Fieber.....	851
Takayasu-Arteriitis [M31.4].....	303, 688
Tako-Tsubo CM.....	231
Tamm-Horsfall-Protein.....	600, 627
Tamoxifen.....	118
Tamponassoziertes Schocksyndrom.....	324
Tandemtransplantation.....	87
Tannenbaumphänomen.....	777
TAP.....	501
Targetzeichen bei Divertikulitis.....	489
Targetzellen.....	32, 45
Tarragona-Strategie.....	325
TASH.....	228
TAVI.....	169
TAVT [I80.81].....	832
Taxane.....	119
Tazobactam.....	921
TB [A16.9].....	414
TB bei AIDS-Pat.....	422
T-B+NK-SCID.....	70
TBS.....	777
T-B-SCID.....	70
3TC.....	900
TcU.....	753
TCZ.....	665
TDF.....	900
Tear drops.....	109
TECAB.....	247
Technetium Uptake.....	753
TEE.....	157
Teerstuhl.....	456
Teicoplanin.....	378, 922
Telavancin.....	922
Teleangiektasie [I78.1].....	152
Teleskopfinger.....	672
Telithromycin.....	380, 922
Telmisartan.....	308
Telomerase.....	63
Telomeraseinhibitoren.....	63
Telomere.....	63
Temozolomid.....	118
Temperaturdifferenz.....	503
Temsirolimus.....	122
T-en-dôme.....	252
Tenecteplase.....	256
Tenofovir.....	529, 900
Tenofovir-Alafenamid.....	900
Tensilon-Test.....	681
Terazosin.....	309
Terbutalin.....	367
Teriparatid.....	779
Terlipressin.....	554, 556
Territorialinfarkte.....	812
Tertiäre Schrittmacherzentren.....	274
Tertiärer Hyperparathyreoidismus [E21.2].....	774
Tertiärprävention.....	947
Testosteron.....	782, 797, 803
Tetanie [R29.0].....	586
Tetanus-Impfung [Z23.5].....	923
Tetracycline.....	378
Teufelsfleck.....	152
TEVAR.....	820
Tezacaftor.....	508
TFPI.....	139
TfR-F-Index.....	35
TgAk.....	753
TGV.....	332
Thalassämie [D56.9].....	49
Thalidomid.....	87
Thenar-Hammer-Syndrom.....	820
Theophyllin/-derivate.....	368
Therapieentscheidungen.....	24
Thiamazol.....	762
Thiamin-Mangel.....	225
Thiazide.....	218
Thibiërge-Weissenbach-Syndrom [M34.8].....	682
Thienopyridine.....	838
Thiotepa.....	118
Thoracic-outlet-Syndrom [G54.0].....	832
Thorakales Gasvolumen.....	332
Thoraxkompressionsschmerz.....	869
Thorotrast.....	562
Thrombangiitis obliterans [I73.1].....	810
Thromboembolie [I74.9].....	839
Thromboembolieprophylaxe.....	833
Thromboembolieprophylaxe bei Vorhofflimmern.....	290
Thromboembolietherapie.....	833
Thrombolyse.....	256
Thrombophilie [D68.6].....	139, 827
Thrombophiliediagnostik.....	831
Thrombophlebitis [I80.9].....	825
Thrombophlebitis saltans [I82.1].....	825
Thromboplastinzeit.....	837
Thrombopoetin.....	148
Thrombose par effort [I80.81].....	832
Thromboseprophylaxe.....	833
Thrombotisch thrombozytopenische Purpura [M31.1].....	148
Thrombotische Mikroangiopathie [M31.1].....	148
Thromboxan A ₂	137
Thrombozytapherese.....	963
Thrombozytenaggregationshemmer.....	838
Thrombozytenaggregationshemmer und chirurgische Eingriffe.....	839
Thrombozytensubstitution.....	148
Thrombozythämie [D47.3].....	107
Thrombozytopathien [D69.1].....	151
Thrombozytopenien [D69.61].....	146
Thrombozytopoese-stimulierende Arzneimittel.....	148, 151
Thrombozytose [D75.9].....	107
THT.....	417, 421
Thymome [D15.0].....	681
Thyreoglobulin.....	753, 768
Thyreoglobulin-Antikörper.....	753
Thyreoiditis de Quervain [E06.1].....	765
Thyreoiditis Hashimoto [E06.3].....	766
Thyreoiditis, akute eitrige [E06.0].....	765
Thyreoiditis, lymphozytäre [E06.3].....	766
Thyreoiditis, postpartal [O90.5].....	766
Thyreostatika.....	762
Thyreotoxische Krise, Therapie.....	763
Thyreotoxische Krise/Koma [E05.5].....	760
Thyroxinsubstitution.....	756
TIA [G45.92].....	812
Ticagrelor.....	839
Tiefe Armvenenthrombose.....	832
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität [I80.81].....	832
Tierhändlerlunge.....	399
Tietze-Syndrom [M94.0].....	240
Tiffeneau-Index.....	330
Tiffeneau-Test.....	330
Tigecyclin.....	378, 425
Tigermücke.....	905
Timed up and go.....	953

Tinidazol	874	Transthyretin	129, 751	Typhus-Impfung [Z23.1]	924
Tinzaparin	830	Transzelluläre Flüssigkeit	571	Typhusunge	864
Tioguanin	119	TRAPS	917	Tyrosinkinase	102
Tiotropiumbromid	353, 368	Trastuzumab	122	Tyrosinkinaseinhibitoren	120
TIP-Läsion	613	Traube-Raum	134	TZA	927
TIPS	554	Trematoden	912		
TIPSS	554	Tremor, feinschlägiger [R25.1]	760	U	
Tirofiban	839	Trendelenburg-Test	823	UACS	327, 362
Tissue factor	138	Trennkost	718	UARS	341
Tissue factor pathway inhibitor	139	Treponema pallidum	891	UAS	343
TKI	104	Treprostinil	414	Übelkeit	434, 435
TMA	148	Triamcinolon	787	Übelkeit bei Krebserkrankungen	120
TME	495, 496	Triamteren	219	Überlappungssyndrome	537
TNF	30	Triazol-Antimykotika	392	Überlauf-Proteinurie [R80]	600
TNF-alpha-Ak	30	Trichin(ell)ose [B75]	874	Überwässerung	577
TNF-Antikörper	481	Trichomonas vaginalis	622	UFH	834
TNF-Inhibitoren	30	Trichterbrust	207	Uhl, Morbus [Q24.8]	230
TNF-Rezeptor-assoziiertes periodi- sches Syndrom	917	Trichuriasis [B79]	873	Uhrenergänzungstest nach Shulman	953
TNK-tPA	139	Trifaszikulärer Schenkelblock [I45.3]	280	Uhrnagel [R68.3]	153, 336
TNM-System	114	Trigeminus [R00.8]	276	UIP	394
Tobramycin	508, 922	Trikolore-Phänomen	821	UKPD-Studie	733
Tocilizumab	29, 387, 665	Trikuspidalinsuffizienz [I07.1]	180	Ulcus duodeni [K26.9]	448
Todd-Parese	813	Triolein-Atemtest	468	Ulcus durum	891
TOF [Q21.3]	195	Triple-Therapie	447	Ulcus molle	892
Tofacitinib	666	Tripper [A54.9]	893	Ulcus ventriculi [K25.9]	448
Tollwut [A82.9]	914	Triptane	128	Ulkusblutung	458
Tolvaptan	581, 631, 805	Triptorelin	118	Ulkuskrankheit [K27.9]	448
Tonsillitis, akute	880	Trizyklische Antidepressiva	927	Ulnare Deviation	661
Tophi	706	Trofamid	118	Ultrafiltration	644, 645
Topoisomerase-II-Inhibitoren	119	Trommelschlegelfinger [R68.3]	153, 336	Umeclidiniumbromid	353
Topoisomerase-I-Inhibitoren	119	Tropenkrankheiten	903	UPCR	679
Topotecan	119	Tropheryma whipplei	475	Upper airway cough syndrome	327, 362
Torasemid	219	Trophozoit	868, 907	Upper airway resistance syndrome	341
Torsade-de-Pointes (TdP)-Tachy- kardie [I47.2]	291	Tropische Sprue [K90.1]	474	Upper-Drogen	939
Torsades de Pointes [I47.2]	293	Trousseau-Zeichen	586	Upside-down-stomach [K44.9]	441
Tortuositas vasorum	132	TSA	148, 151	Uradipil	309
Totraumeffekt	334	TSAT	34	Urämische Enzephalopathie	642
Tourniquet-Syndrom [T81.8]	809	T-Score	777	Urämische Spätsymptome	642
Toxic shock syndrome	324	TSH	752	Urämischer Pruritus	642
Toxidrome	939	TSHom	759	Uratnephropathie [M10.99+N29.8*]	706
Toxische Hepatopathie	939	TSH-R-Ak	760	Uratoxidasen	708
Toxisches Lungenödem	939	TSS	324	Urbaner Gelbfieberzyklus	903
Toxisches Megakolon [K59.3]	483	TTP [M31.1]	148	Ureaplasma urealyticum	622
Toxisches Schocksyndrom	845	TTUS	327	Ureterorenoskopie	659
Toxoplasma gondii	883	Tube-feeding syndrome	595	Urethritis [N34.2]	622
TPE-Gruppe	863	Tuberkel [A16.7]	415	Urethritis, nichtgonorrhoeische [N34.1]	619
TPHA	892	Tuberkulin-Hauttest	417, 421	Urikostatika	707
TPPA	892	Tuberkulom [A16.9]	419	Urikosurika	708
Trabectedin	119	Tuberkulose, postprimär [A15.0 - A19.9]	418	Urin-pH	600
Trachom [A71.9]	383	Tuberkulose-Impfung [Z23.2]	923	Urinuntersuchung	599
TRAK	753, 760	Tuberöse Sklerose	632	Urobilinogen	44
TRALI	54, 322	Tubuläre Verstopfungen	636	Urokinase	831
Trametinib	406	Tubulo-interstitielle Nierenkrank- heiten	623	Urolithiasis [N20.9]	657
Trandolapril	308	Tubulotoxisches AKI	636	Urosepsis [A41.9]	618
Tränentropfenformen	109	TUG	953	URS	659
Tranexamsäure	139	Tumor	922	Urticaria pigmentosa	110
Transcobalamin (TC)	39	Tumoranämie [D48.9+D63.0*]	37, 124	Urtikaria	579
Transferfaktor	333	Tumor-assoziierte Fatigue	121	Urtikaria [L50.9]	110
Transferkoeffizient	333	Tumoren der Lymphgefäße [D18.19]	846	Urtikaria, chronische idiopathische [L50.1]	447
Transferrin	34	Tumor-Hyperkalzämie [E83.58]	588	Urtikariavaskulitis [L95.0]	675
Transferrinrezeptor	34, 36	Tumorlysesyndrom [E88.3]	121, 705	Ustekinumab	29, 481, 673
Transferrinsättigung	33, 545	Tumormarker	972	Usur	706
Transfusion related acute lung injury	322	Tumornekrosefaktoren	30		
Transfusionsreaktion [T80.9]	53	Tumormarkernormen	493	V	
Transglutaminase	474	Tumormarkernormen	493	Vagolytikum	267
Transiente Elastografie	549	Tumormarkernormen	493	Vagotomie	450
Transiente Hypogammaglobulinämie der Kindheit [D80.7]	72	Tumormarkernormen	493	Vakzine-induzierte prothrombotische Immunthrombozytopenie (VITT)	147, 388
Transmuraler Infarkt [I21.3]	252	Tumormarkernormen	493	Valaciclovir	856
Transplantat-Vaskulopathie	224	Tumormarkernormen	493	Valganciclovir	443, 859
Transsudat bei Aszites	552	Tumormarkernormen	493	Valsalva-Pressversuch	282

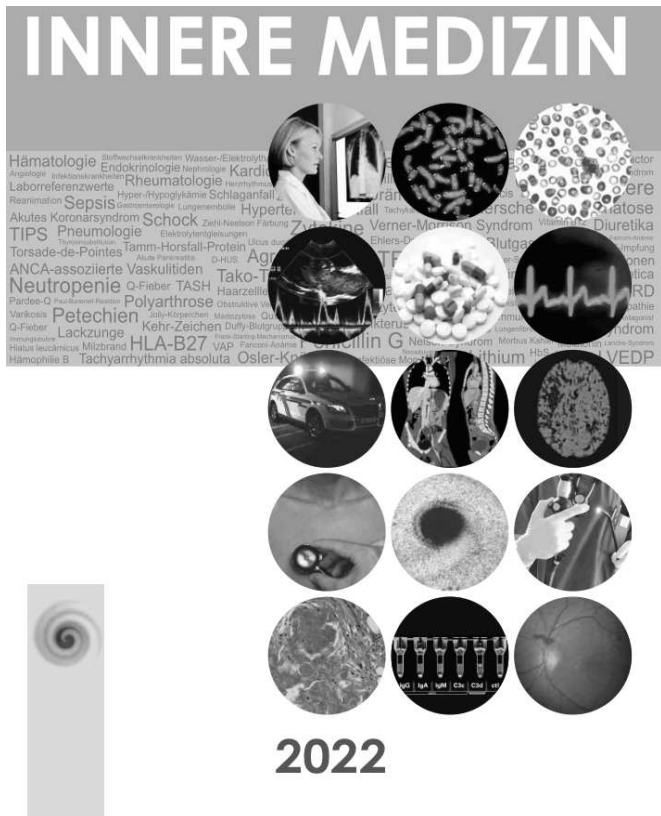
Valsartan.....	217, 308	Videokapselendoskopie	457	Vulvarvarizen [I86.3]	822
Vancomycin	378, 922	Vier-Winde-Tee	466	Vulvovaginitis herpetica	
Vancomycin-resistente Enterokokken.....	372	Vilanterol	367	[A60.0+N77.1*]	855
Vandetanib.....	122, 768	Vildagliptin	735	VUR [N13.7].....	616
Vanishing bile duct syndrome	519, 558	Vinblastin.....	119	VVI	268
VAP.....	379, 923	Vincristin.....	119	VVS.....	316
Vaptane	805	Vindesin	119	vWF-cleaving Protease	149
Vardenafil.....	742	Vinorelbin	119	VZV.....	852
Vareniclin	933	VIP [D37.7].....	515		
Varikophlebitis	825	Vipom [D37.70].....	515	W	
Varikosis [I83.9]	822	VIP-Regel	321	Wachstumsfaktoren der Myelopoese.....	29
Varikozele [I86.1]	822	Virale hämorrhagische Fieber	904, 905	Wadenkrämpfe [R25.2].....	822
Varizellen [B01.9].....	852	Virchow-Lymphknoten	452	Waldenström, Morbus [C88.00]	88
Varizen [I83.9].....	822	Virchow-Trias	826	Walking through-Angina [I20.8].....	240
Varizenblutung.....	436	Virozyten	74, 857	Wallenberg-Syndrom [I66.3+G46.3*]	813
Varizenblutung [I85.0/I86.4]	436, 553	Vismodegib.....	122	Wandernde Polyarthrit [M06.99].....	164
Vaskuläre Demenz [F01.9]	956	Visuelle Analogskala	125	Warfarin	830, 836
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen ...	152	Vitalkapazität	330	Wärmeautoantikörper	55
Vaskuläre Purpura [D69.0].....	152	Vitamin A.....	467	Wärmeintoleranz	760
Vaskulitiden	686	Vitamin A-Mangel	684	Warnarrhythmien	276
Vasodilatoren, arterioläre.....	310	Vitamin B1	542, 550, 936	Warren-Shunt	555
Vasookklusive Krisen.....	48	Vitamin B12.....	39	Wasserhammer-Puls	178
Vasopressin	803, 804	Vitamin B12-Mangel	41	Wasserhaushalt	571
Vasopressin-Analoga.....	142	Vitamin B1-Mangel	225	Wassermelonenmagen	455, 682
Vasopressinrezeptor-Antagonisten.....	805	Vitamin B6	421, 471	Wasserstoffexhalationstest	472
Vasovagale Synkope [R55].....	316	Vitamin B6-(Pyridoxin-)Mangel [D64.3].....	42	Wassersubstitution.....	575
VATS	327	Vitamin C-Mangel [E54]	152	Waterhouse-Friderichsen-Syndrom	
Vaughan Williams-Klassifikation	264	Vitamin D.....	467	[A39.1+E35.1*]	144, 324
VC.....	330	Vitamin D, extraossäre Wirkung	770	Watschelgang	651, 775
VCD [J38.7]	362	Vitamin D3	770	WCD	270
VDDR.....	775	Vitamin D-Stoffwechsel	770	WDHA-Syndrom [D37.70].....	515
VDRL	892	Vitamin E.....	541	Weak action [I46.9]	294
Vedolizumab	481, 486	Vitamin K.....	467	Weaning-Probleme	337
VEGFR	122	Vitamin K-abhängige		Wechselfieber [B54].....	906
Vektorimpfstoffe	388	Gerinnungsfaktoren	140, 517	Wedged hepatic vein pressure	551
Velaglycerase alfa	131	Vitamin K-Antagonisten	836	Weibel-Palade-Bodies	143
Velpatasvir	533	Vitamin K-Mangel [E56.1].....	140, 517	Weicher Schanker.....	892
Vemurafenib	122	Vitamine, fettlösliche	467, 506, 539	Weißnägel.....	536
Venenpumpe	824	Vitien, erworbene	166	Wells-Score	828, 843
Venensporn	826	Vitien, kongenitale	181	Wenckebach-Periodik [I44.1]	277, 278
Venenstripping.....	823	VITT	147, 388	Werlhof, Morbus [D69.3]	150
Veno-occlusive disease	101	VKA	836	Wermer-Syndrom [D44.8]	515
Ventilationsstörungen [D94.2].....	328	VLDL	708	Wernicke-Enzephalopathie	
Ventilator-assoziierte Pneumonie	379	VMP	87	[E51.2+G32.8*].....	935
Ventilatorische Insuffizienz	336	Vocal cord dysfunction [J38.7].....	362	Westermarck-Zeichen.....	842
Ventrikul-Demandschrittmacher.....	268	Vogelhalter-/züchterlunge [J67.2].....	399	West-Nil-Virus	904
Ventrikuläre Tachykardie [I47.2]	290	Volanesorsen	715	Whipple, Morbus [K90.8+M14.8*]	475
Ventrikulo-arterielle Diskordanz	199	Volhard-Trias.....	608	Whipple-Trias.....	513
Verapamil.....	266, 283, 308	Volumen pulmonum auctum.....	361	WHVP	551
Verapamil-Typ	245	von-Hippel-Lindau-Erkrankung		Widerspruchslösung	650
Verbrauchskoagulopathie [D65.1].....	144	[Q85.8].....	654	Wilms-Tumor [C64].....	656
Verdünnungshyponatriämie [E87.7].....	221	Vonicog alfa.....	144	Wilson, Morbus [E83.0].....	546
Verkäsung.....	415	Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom		Wilson-Protein	546
Verluthyponatriämie [E87.1].....	221	[D68.09]	143	Windpocken [B01.9].....	852
Vernakalant.....	267	Vorhof-Demandschrittmacher.....	268	Winiwarter-Buerger, Morbus [I73.1]	810
Verner-Morrison-Syndrom [D37.70].....	515	Vorhofextrasystolen [I49.1].....	275	Wiskott-Aldrich-Syndrom [D82.0].....	71
Verschlusskrankheit der Hirnarterien		Vorhofflattern [I48.9].....	285	Wohlstandssyndrom [E88.9]	723
[I67.2]	811	Vorhofflimmern [I48.9]	286	Wolff-Parkinson-White-Syndrom	
Verschlusskrankheit, periphere		Vorhofseptumdefekt	186	[I45.6]	283
arterielle [I73.9].....	806	Vorhofumkehroperation	199	Wood-Einheiten	411
Verstopfung	462	Voriconazol	393	WPW-Syndrom [I45.6]	283
Verteilungsstörungen	334	Vorlast	210	WT-Gene	656
Vertigo [R42].....	318	Vorsorgevollmacht.....	960	WU	411
Verzögerungsinsulin	737	Vortäuschen von Krankheiten	926	Wundbotulismus [A05.1]	872
VES [I49.3].....	276	Vortestungswahrscheinlichkeit	241	Wundrose [A46]	845
Vesiko-uretero-renal Reflux [N13.7]....	616	Vorzeitigkeitsindex	276		
Vestibularisparoxysmie	318	Voussure	191	X	
Vestibulopathie	318	Voxilaprevir.....	533	Xanthelasma [H02.6]	712
Veverimer	643	VRD.....	87	Xanthoma [E75.5]	711, 712
VHF [I48.9].....	286	VRE	372	Xerophthalmie [E50.7]	684
Vibrationsempfinden	727	VRP1-Flutter.....	346	Xerostomie [K11.7]	684
Vibrationsschäden [T75.2]	820	VSC	433	Xipamid.....	219
Vibrio cholerae.....	871	VT [I47.2].....	290	X-linked SCID [D81.2].....	70
Vibrio vulnificus	845	Vulnerable Phase von T	276		

XLP	702	Zidovudin	900	Zwiebelschalenangiopathie	681
XLP [D82.3]	857	Ziegenpeter [B26.9]	879	Zyanose [R23.0]	153
Xylose-Toleranz-Test	468	Ziehl-Neelsen-Färbung	420	Zygomykosen [B46.5]	391
Y		Zielblutdruck bei CKD	643	Zyklische Neutropenie [D70.5]	67, 917
YEL-AND	903	Zieve-Syndrom [K70.0]	542, 936	Zylinder	602
YEL-AVD	903	Zigarettenrauchen	348	Zylindrom	408
Yersinia enterocolitica	869	Zika-Virus-Infektion	904	Zystikusverschluss [K82.0]	566
Yersiniose [A04.6]	869	Zink	468, 547	Zystinnierensteine [E72.0+N22.8*]	628
Y-Roux-Rekonstruktion	453	Zinkfinger-Protein	656	Zystinose	631
Z		Zinkprotoporphyrin	36	Zystinsteine [E72.0+N22.8*]	657
ZAP 70-Mangel [D81.8]	71	Zink-Transporter 8	723	Zystische Fibrose [E84.9]	507
Zecken, Erkrankungen durch	886	Zirkumskripte Sklerodermie [L94.0]	682	Zystische Nephropathien [Q61.9]	629
Zecken-Borreliose [A69.2]	887	Zitratblut	965	Zystische Pankreasneoplasien [C25.9] ..	510
Zelltodhypothese nach Skipper	117	Zoledronat	88	Zystitis, akute [N30.0]	617
Zellweger-Syndrom [Q87.8]	519	Zoledronsäure	124, 588, 779	Zystitis, hämorrhagische [N30.9] ...	120, 618
Zellzyklus	116	Zöliakie	473	Zystitis, interstitielle [N30.1]	618
Zenker-Divertikel [K22.5]	442	Zollinger-Ellison-Syndrom [E16.4]	514	Zystizerkose	873
Zentrale pontine Myelinolyse [G37.2]	805	Zolmitriptan	128	Zytokine	28
Zentrale Zyanose	153	Zoster [B02.9]	852	Zytokin-induzierte Killerzellen	123
Zentraler Diabetes insipidus [E23.2]	803	ZSA	342	Zytostatika, Einteilung	118
Zerkarien	912	Z-Score	207	Zytostatika, Grundlagen	118
Zerkariendermatitis [B65.3]	912	Zweidrittel-Magenresektion	450	Zytostatika, Nebenwirkungen	119
Zervikogener Schwindel	319	Zweifragmentest	927	Zytostatika, Zielsetzung	114
		Zweigefäßerkrankung [I25.12]	238		
		Zweikammerschrittmacher	268		
		Zwergfadenwurm	873		

Eigene Notizen:

Über 1.000 SEITEN TEXTUMFANG

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



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

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

Hinweis:

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

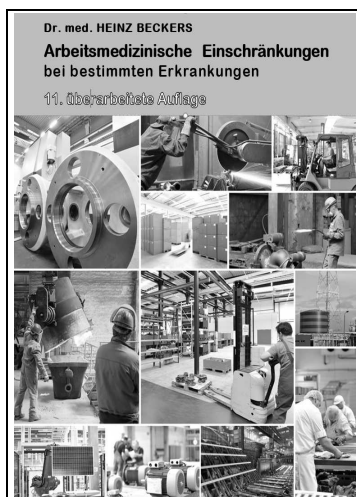
Postversand nur gegen Vorauszahlung an den Herausgeber:

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



ACHTUNG: Vollständige deutliche Absenderangabe auf dem
Einzahlungsschein ist unbedingt erforderlich!
Anschrift bitte immer zusätzlich mitteilen per Post oder Fax 0221-9578400
oder E-Mail: heroldbuch@aol.com

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



ARBEITSMEDIZINISCHE EINSCHRÄNKUNGEN bei bestimmten Erkrankungen

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

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

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

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

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

11. überarbeitete Auflage - 240 Seiten - mit pdf-Datei (Zusendung per E-Mail)

ISBN 978-3-9820377-1-4 - Preis € 26,00 (einschl. Versandkosten/inklusive MWSt.)



Verlag Arzt + Information, Dr. med. Heinz Beckers

Joseph-Teusch-Str. 40, 50935 K ö l n

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

✉ arztinf@web.de - 🌐 www.arztinf.de



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

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

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

Das umfangreichste Abkürzungslexikon für Mediziner im deutschen Sprachraum!

ABKÜRZUNGSLEXIKON MEDIZINISCHER BEGRIFFE

über 350.000 gebräuchliche Abkürzungen, Akronyme und Mnemoniks !

- Dieses Abkürzungslexikon umfasst Abkürzungen aus allen medizinischen Bereichen einschl. Randgebieten, die beim Lesen von medizinischer Literatur Schwierigkeiten bereiten können.
- Auch angloamerikanische, französische und lateinische Abkürzungen wurden berücksichtigt, da diese heute vielfach Verwendung finden.
- Neue Abkürzungen werden ständig ergänzt. Mit über 333.000 Abkürzungen und Akronymen ist es das umfangreichste Abkürzungslexikon im deutschsprachigen Raum.
- Da zahlreiche Abkürzungen mehrfache Bedeutungen haben und somit Verwechslungsmöglichkeiten bestehen, erfolgten an diesen Stellen zusätzliche Warnhinweise.
- Bei der Vielzahl der heute verwendeten Abkürzungen ist dieses Lexikon für alle, die im medizinischen Bereich tätig sind, eine unverzichtbare Hilfe, da es bei unbekannten Abkürzungen zeitraubendes Suchen oder Rückfragen erspart!

Medizinische Abkürzungen können Sie kostenlos Online im Internet unter www.medizinische-abkuerzungen.de oder kurz www.abkmed.de abfragen.

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

Herold-Syndrom

Fug U.N., Nic P.A.

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

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

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

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

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

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

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

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

Korrespondenzadresse:

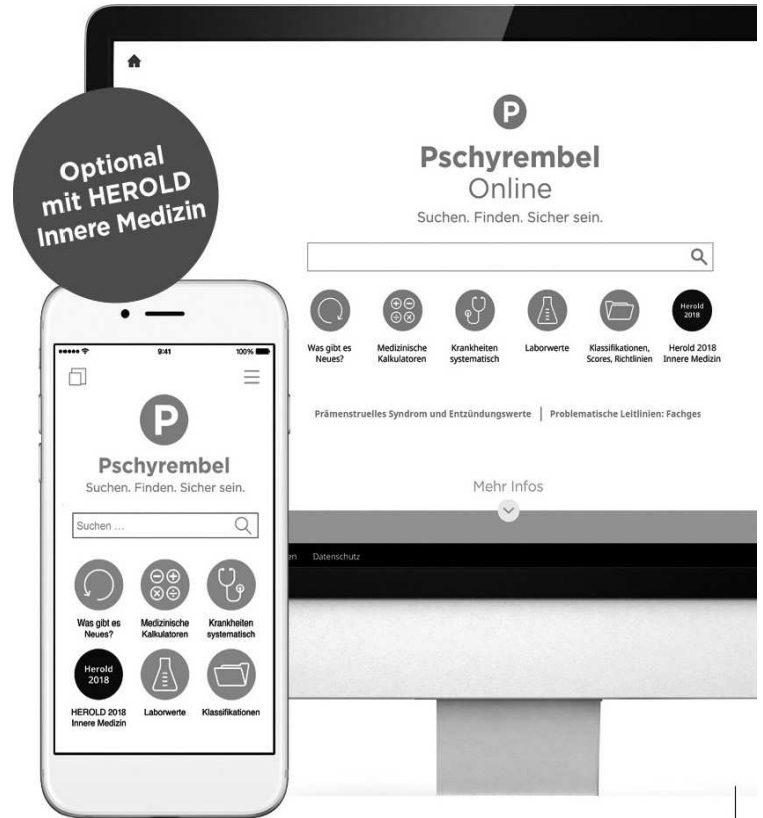
Dr. med. U.N. Fug, Staatsbriefkasten

(Aus: STAATSAFFÄRE / Februar '95)

Für den Einsatz in Klinik und Praxis: HEROLD KOMBINIERT MIT PSCHYREMBEL

NEU: Pschyrembel Online jetzt mit allen Inhalten aus Herold Innere Medizin 2021 als zusätzlich buchbares Modul. Die perfekte Ergänzung für alle internistischen Fragestellungen.

Jetzt 7 Tage kostenlos testen:
www.pschyrembel.de



Hämatologie 28

Kardiologie 153

Pneumologie 327

Gastroenterologie 433

Wasser-/Elektrolythaushalt 571

Nephrologie 599

Rheumatologie 660

Stoffwechselkrankheiten 701

Endokrinologie 722

Angiologie 806

Infektionskrankheiten 847

Laborreferenzwerte 964

Reanimation (CPR) 295

Akutes Koronarsyndrom 249

Herzrhythmusstörungen 262

Hypertensiver Notfall 311

Schock 319

Anaphylaxie 320

Sepsis 323

Asthmaanfall 369

Elektrolytentgleisungen 579

Hyper-/Hypoglykämie 744

Schlaganfall 811

Lungenembolie (LAE) 840

Nadelstichverletzung 902

KAPITEL

NOTFÄLLE

Eine vorlesungsorientierte Darstellung

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

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

Mit zahlreichen, stets aktualisierten Internetadressen zu speziellen Themenbereichen

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



Auch als Hörbuch oder ebook



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

Unter Berücksichtigung des Gegenstandskataloges für die Ärztliche Prüfung