



EUROPA FACHBUCHREIHE
für Berufe im Gesundheitswesen

Dr. Ute Bandelin • Dr. Martin Trebsdorf

MEDIZINISCHER GRUNDWORTSCHATZ

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL • Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG
Düsseldorf Straße 23 • 42781 Haan-Gruiten

EUROPA-Nr.: 69764

Autoren:

Dr. Ute Bandelin, 12489 Berlin

Dr. Martin Trebsdorf, 98587 Springstille

1. Auflage 2010

Druck 5 4 3

Alle Drucke derselben Auflage sind parallel einsetzbar, da sie bis zur Korrektur von Druckfehlern identisch sind.

ISBN 978-3-8085-6976-4

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

© 2010 by Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, 42781 Haan-Gruiten
www.europa-lehrmittel.de

Druck: Plump Druck & Medien GmbH, 53619 Rheinbreitbach

VORWORT

Im Medizinischen Grundwortschatz sind für die Ausbildung und tägliche Arbeit in den Heilhilfsberufen gebräuchliche und unbedingt notwendige Fachwörter aufgeführt. Die Erklärungen sind kurz und allgemeinverständlich gehalten. Deshalb ist dieses Wörterbuch auch für interessierte Laien bestens geeignet, die tagtäglich bei ihren Ärzten, über Zeitung, Funk und Fernsehen mit diesen Begriffen in Kontakt kommen.

Die Schreibweise der Termini richtet sich nach der neuesten Ausgabe des Wörterbuchs medizinischer Fachbegriffe vom Duden-Verlag Mannheim.

Um die Lektüre zu erleichtern, wurden Begriffe, die an anderer Stelle erläutert werden, mit * versehen.

Alle gebräuchlichen anatomischen, physiologischen bzw. medizinischen Abkürzungen sind im Abkürzungsverzeichnis zusammengestellt. Es garantiert eine rasche Orientierung.

Mithilfe der Vorsilben- und Nachsilbenübersichten kann sich der interessierte Leser die Bedeutung vieler Fachwörter selbst erschließen.

Die Verfasser sind für Hinweise und sachliche Kritik dankbar.

Herbst 2010

Autoren und Verlag

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	5
Abkürzungen	7
Vorsilben (Präfixe) und ihre Bedeutung	21
Nachsilben (Sufixe) und ihre Bedeutung	27
Medizinischer Grundwortschatz von A – Z	29

ABKÜRZUNGEN

A

a	annus = Jahr; anno = im/pro Jahr
A.	Arteria
Aa.	Arteriae
Ach	Acetylcholin
ACTH	Adrenokortikotropes Hormon des HVL
ADH	Antidiuretisches Hormon
ADHS	Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitäts- syndrom
ADP	Adenosindiphosphat
AEDL	Aktivitäten und existenzielle Erfahrungen des Lebens
AHB	Anschlussheilbehandlung
AIDS	acquired immune deficiency syndrome, erworbenes Immundefektsyndrom durch Infektion mit HIV
ALAT	Alaninaminotransferase
ALL	Akute lymphatische Leukämie
ALS	Amyotrophe Lateralsklerose
AML	Akute myeloische Leukämie
a. m.	ante mortem, vor dem Tod
Amp.	Ampulle
AMV	Atemminutenvolumen
a. p.	ante partum, vor der Entbindung bzw. Geburt
a.-p.	ante-posterior
AP	Aktionspotenzial
ARAS	Aufsteigendes retikuläres aktivierendes System, Teil der Formatio reticularis
Art.	Articulatio
Artt.	Articulationes
ASAT	Aspartataminotransferase

ASS	Acetylsalicylsäure
ATL	Aktivitäten des Lebens
ATP	Adenosintriphosphat
a.-v.	arteriovenös
AV-Block	atrioventrikulärer Block
AVK	arterielle Verschlusskrankheit
AZ	Allgemeinzustand

B

Bac., Baz.	Bazillus
bakt.	bakteriell
BB	Blutbild
BCG	Bacille bilié Calmette-Guérin
BE	Broteinheit (12g KH*); Beckenendlage; base excess
bd.	beidseitig
BK	Berufskrankheit
BKS, BSR	Blutkörperchensenkungsreaktion
BMI	Body-Mass-Index
BPH	benigne Prostatahyperplasie
Bq	Becquerel
BSE	Bovine spongioforme Enzephalopathie
BSG	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit
Btm, BTM	Betäubungsmittel
BU	Berufsunfähigkeit
BW	Brustwirbel
BWK	Brustwirbelkörper
BWS	Brustwirbelsäule
BZ	Blutzucker

C

C	Kohlenstoff; Rückenmarksegmente der Halswirbelsäule (Zervikalsegmente) und Halswirbel (C ₁ – C ₇)
Ca.	Karzinom, Carcinoma

Ca	Kalzium
cal	Kalorie
CAPD	kontinuierliche ambulante Peritonealdialyse
CCD-Winkel	Centrum-Collum-Diaphysen-Winkel
CCPD	kontinuierliche zyklische Peritonealdialyse
CCT	kraniale(s) Computertomografie, -gramm
chir.	chirurgisch
CJK	Creutzfeld-Jakob-Krankheit
CLL	Chronisch lymphatische Leukämie
CML	Chronisch myeloische Leukämie
Co	Coccygealsegment des Rückenmarks; Kobalt
COPD	chronic obstructive pulmonary disease, Chronisch obstruktive Lungenerkrankung
CPAP	continuous positive airway pressure, konti- nuierliche Beatmung gegen erhöhten Druck
CRH	Kortikotropin-Releasingshormon
CRP	Akute-Phase-Protein
CT	Computertomografie, -gramm
CTG	Kardiotokografie, -gramm

D

d	dies = Tag
D	Dioptrie
DAB	Deutsches Arzneibuch
dB	Dezibel
DD	Differenzialdiagnose, Differenzialdiagnostik
dent	Zahnmedizin
derm	Dermatologie, Hautkrankheiten
Di	Diphtherie
Diagn.	Diagnose
diagnost.	Diagnostik, diagnostisch
dil.	dilutus = verdünnt
Dil.	Dilution = Verdünnung
DNA, DNS	Desoxyribonuklein(acid)säure
dpt	Dioptrie
Drg.	Dragee

E

E	Einheit
EBS	Eigenblutspende
EBT	Elektronen (beam tomography) strahlto- grafie, -gramm
ED	Einzeldosis
EDV	elektronische Datenverarbeitung
EEG	Elektroenzephalografie, -gramm
Einw.	Einwohner
EK	Erythrozytenkonzentrat
EKG	Elektrokardiografie, -gramm
EKZ	extrakorporale Zirkulation
ELISA	Enzymimmunassay zur Bestimmung von Immunogenen und Antikörpern
EMG	Elektromyografie, -gramm
EPO	Erythropoetin
EPS	extrapyramidal-motorisches System
EPU	elektrophysiologische Untersuchung
EQ	Energiequotient
ER	endoplasmatisches Retikulum
Erkr.	Erkrankung
Ery	Erythrozyten
ESWL	extrakorporale Stoßwellenlithotripsie
ext.	extern(us)
EZ	Ernährungszustand
EZR	Extrazellulärraum

F

Fe	Ferrum, Eisen
FI	Färbeindex
FNP	Feinnadelpunktion
For.	Foramen
FRC	funktionelle Residualkapazität
FRH	follikelstimulierendes Releasing-Hormon
front	frontal(is)

FSH	follikelstimulierendes Hormon
FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
Funkt.	Funktion

G

G	Grading, Einteilung maligner Tumoren
GdB	Grad der Behinderung
geburtsh	Geburtshilfe, geburtshilflich
GERD	Gastroösophageale (reflux disease) Reflux-krankheit
GFR	glomeruläre Filtrationsrate
Ggl.	Ganglion
GH	growth hormone, Wachstumshormone
GH-IH	Somatostatin, growth hormone inhibiting hormone
GH-RH	Somatoliberin, growth hormone releasing hormone
Gl.	Glandula
Gll.	Glandulae
GnRH	Gonadotropin-Releasing-Hormon
Go	Gonorrhö
GU	Grundumsatz
gynäkol.	gynäkologisch

H

h	hora = Stunde
H	Wasserstoff
HAV	Hepatitis-A-Virus
Hb	Hämoglobin
HBV	Hepatitis-B-Virus
HCG	humanes Choriongonadotropin
HCO³⁻	Hydrogenkarbonat-Ion
HCV	Hepatitis-C-Virus
HDL	High-density Lipoproteins, Lipoproteine höherer Dichte

HDV	Hepatitis-D-Virus
HE	Hepatitis
HEV	Hepatitis-E-Virus
HF	Hochfrequenz
Hg	Quecksilber
hGH	human growth hormone, Wachstumshormon
HHL	Hypophysenhinterlappen; Hinterhauptslage
HHV	humanes Herpes-Virus
HIB	Haemophilus influenzae Serotyp b
histol	histologisch
HIV	human immunodeficiency virus, menschliches Immunschwächevirus
HMV	Herzminutenvolumen
HNO	Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
HOPS	Hirnorganisches Psychosyndrom
HPV	humanes Papilloma-Virus
HSV	Herpes-simplex-Virus
HVL	Hypophysenvorderlappen
HW	Halswirbel
HWK	Halswirbelkörper
HWS	Halswirbelsäule
HWZ	Halbwertszeit
HZV	Herzzeitvolumen

I

I	Jod
i. a.	intraarteriell
i. c.	intrakutan
ICD	Internationale Klassifikation (of Diseases) der Krankheiten
ICP	intracranial pressure, Hirninnendruck
ICPM	Internationale Klassifikation (of procedures) der Behandlungsmethoden in der Medizin
ICR	Interkostalraum
I. E., IE	internationale Einheit
Ig, IG	Immunglobulin

IL	Interleukin
i. m.	intramuskulär
immun	Immunologie
IMV	intermittent mandatory ventilation, intermittierende maschinelle Beatmung
Ind.	Indikation
inf.	inferior
Innerv.	Innervation
int.	internus
i. p.	intraperitoneal
IPD	intermittierende Peritonealdialyse
IPPV	intermittent positive pressure ventilation, intermittierende positive Druckbeatmung
IPS	inspiratory pressure support, maschinelle Beatmung
IQ	Intelligenzquotient
IRV	inspiratorisches Reservevolumen
I. U.	Internationale (Unit) Einheit
i. u.	intrauterin
IUI	intrauterine Insemination
IUP	Intrauterinpeessar
i. v.	intravenös
IVF	In-vitro-Fertilisation, Befruchtung außerhalb des Körpers
IZR	Intrazellularraum

J

J	Joule
----------	-------

K

K	Kalium
kardiol.	kardiologisch
KBR	Komplementbindungsreaktion
kcal	Kilokalorie
KG	Körpergewicht

KH	Kohlenhydrat
KHK	koronare Herzkrankheit
kJ	Kilojoule
klin	Klinik, klinisch
KM	Kontrastmittel
KOD	Kolloidosmotischer Druck
Kompl.	Komplikation
Kontraind.	Kontraindikation
Konz.	Konzentration
kPa	Kilopascal

L

L	Lendenwirbel ($L_1 - L_5$), Lumbalsegmente des Rückenmarks ($L_1 - L_5$); Lues
LA	Lebensalter
lat.	lateralis
LDH	Laktatdehydrogenase
LDL	Low-density Lipoproteins, Lipoprotein geringer Dichte
LE	Lupus erythematodes
Leuko	Leukozyt
LH	luteinisierendes Hormon
Lhj.	Lebenshalbjahr
Lig.	Ligamentum
Ligg.	Ligamenta
Liq.	Liquor
Lj.	Lebensjahr
Ljz.	Lebensjahrzehnt
LK	Lymphknoten
LP	Lumbalpunktion
Lsg.	Lösung
LTH	luteotropes Hormon
LW	Lendenwirbel
LWK	Lendenwirbelkörper
LWS	Lendenwirbelsäule

M

m	männlich, Monat
M	Mega
M.	Musculus, Morbus
maj.	major
MAK	maximale Arbeitsplatzkonzentration
MAO-Hemmer	Monoaminoxidasehemmer
max.	maximal
MCD	minimal cerebral dysfunction
MCH	mean corpuscular/cellular haemoglobin, mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten
MCV	mean corpuscular volume, mittleres Erythrozytenvolumen
MDK	Medizinischer Dienst der Krankenversicherung
med.	medial
MED	maximale Einzeldosis
Met-Hb	Methämoglobin
Mg	Magnesium
MHC	major histocompatibility complex, Haupthistokompatibilitätskomplex
MIC	minimalinvasive Chirurgie
min	Minute
Mm.	Musculi
mmHg	Millimeter Quecksilbersäule
MRA	Magnetresonanztomografie, -gramm
mRNA, m-RNS	Messenger-Ribonuklein(acid)säure
MRSA	multiresistenter Staphylokokkus aureus
MRT	Magnetresonanztomografie, -gramm
MS	Multiple Sklerose
MSH	Melanozytenstimulierendes Hormon des HVL, Melanotropin
MSH-IH, MIH	Melanotropin-Release-Inhibiting-Hormon, Melanostatin
MSH-RH, MRH	Melanotropin-Releasinghormon, Melanoli- berin

MTD maximale Tagesdosis

N

N	Stickstoff
N.	Nervus
Na	Natrium
NaCl	Natriumchlorid, Kochsalz
neg.	negativ
Neugeb.	Neugeborenes
NHL	Non-Hodgkin-Lymphom
NK-Zellen	natürliche Killerzellen
NMR	nuclear magnetic resonance, Kernspintomografie, -gramm
Nn.	Nervi
NNH	Nasennebenhöhle
NNM	Nebennierenmark
NNR	Nebennierenrinde
NW	Nebenwirkung

O

o. B.	ohne (krankhaften) Befund
oGTT	oraler Glukosetoleranztest
op	operativ
OP	Operation, Operationssaal; Originalpackung

P

Pa	Pascal
p.-a.	posterior-anterior
Pat.	Patient
path(o)	pathologisch, krankhaft
Pathogen.	Pathogenese, Krankheitsentstehung
PAVK	periphere arterielle Verschlusskrankheit
pCO₂	Kohlendioxidpartialdruck
PDA	Periduralanästhesie

PE	Probeexzision
PEEP	positiver endexpiratorischer Druck (pressure)
PET	Positronenemissionstomografie, -gramm
pH	Wasserstoffionenkonzentration, Säuregrad
p. i.	post injektionem, nach der Injektion
PID	Präimplantationsdiagnostik
Pl.	Plexus, Sing. und Pl.
Pl	Plural
Plv.	Pulver
PMS	Prämenstruelles Syndrom
PNS	peripheres Nervensystem
p. o.	per os, durch den Mund
pO₂	Sauerstoffpartialdruck
pos.	positiv
post.	posterior
p. p.	post partum, nach der Endbindung bzw. Geburt
ppm	parts per million, Teile auf eine Million
p. r.	post radiationem, nach der Bestrahlung
Präp.	Präparat
PRL	Prolaktin
PRL-IH	Prolaktin-Inhibitinghormon
PRL-RH	Prolaktin-Releasinghormon
Proc.	Processus, Sing. und Pl.
Progn.	Prognose
Prophyl.	Prophylaxe
prox.	proximal
PSA	prostatapezifisches Antigen
PSR	Patellarsehnenreflex
PTH	Parathormon
PTT	partielle Thromboplastinzeit (time)

R

R.	Ramus
RAAS	Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
Rad.	Radix, Wurzel
RAS	Renin-Angiotensin-System

RDS	respiratory distress syndrome, Atemnotsyndrom (bei Neugeborenen)
REM	rapid eye movements
RES	retikuloendotheliales System
Rh-Faktor	Rhesusfaktor
RIA	Radioimmunassay
RNA, RNS	Ribonuklein(acid)säure
Rö	Röntgen(untersuchung)
Rp.	Rezept, recipe! = nimm...!
RQ	respiratorischer Quotient
Rr.	Rami
RR	Blutdruck nach Riva-Rocci
RV	Residualvolumen

S

s	sächlich; Sekunde
S	Sakral-(Kreuzbein-)segmente des Rückenmarks ($S_1 - S_5$), Kreuzbeinwirbel ($S_1 - S_5$); Schwefel
SARS	severe (schweres) acute respiratory syndrome
SAS	Schlafapnoe-Syndrom
s. c.	subkutan
SHT	Schädel-Hirn-Trauma
SIDS	Sudden-Infant-Death-Syndrome, plötzlicher Kindstod
SI-Einheit	Système International d'Unites
sin.	sinister
Sing.	Singular
SIRS	systemic inflammatory response syndrome, generalisierte systemische Entzündung als Reaktion auf Endotoxine
SSW	Schwangerschaftswoche
Std.	Stunde
STH	Somatotropes Hormon, Wachstumshormon
sup.	superior
Supp.	Suppositorium

SV	Schlagvolumen
SWK	Sakralwirbelkörper
Sympt.	Symptom
syn.	synonym
Syindr.	Syndrom

T

T₃	Trijodthyronin
T₄	Thyroxin
Tbc, Tbk	Tuberkulose
Tbl.	Tablette
Tct.	Tinktur
TEE	transösophageale(s) Echokardiografie, -gramm
Temp.	Temperatur
TENS	transkutane elektrische Nervenstimulation
TEP	Total-Endoprothese
Th	Thorakal-(Brust-)segmente des Rückenmarks (Th ₁ – Th ₁₂), Brustwirbel (Th ₁ –Th ₁₂)
Ther.	Therapie
therap.	therapeutisch
TIA	transitorische ischämische Attacke
Tr.	Tractus; Truncus
TRH	Thyreotropin-Releasinghormon
TSH	thyroidstimulierendes Hormon des HVL
TSS	toxic shock syndrome

U

UKW	Ultrakurzwellen
UV	Ultraviolett
U/min	Umdrehungen pro Minute
Urspr.	Ursprung

V

V.	Vena
V. a.	Verdacht auf
ven.	venös
ventr.	ventral
Vit.	Vitamin
VK	Vitalkapazität
VNS	vegetatives Nervensystem
VSD	Ventrikelseptumdefekt
Vv.	Venae

W

w	weiblich
WHO	World Health Organization, Weltgesundheitsorganisation
WK	Wirbelkörper
Wo.	Woche
WS	Wirbelsäule

Z

Z. n.	Zustand nach
ZNS	Zentralnervensystem
ZVD	zentraler Venendruck
ZVK	zentraler Venenkatheter