

H. Sachverzeichnis

- Acidose-Behandlung 12
Acidose, chronisch, respiratorisch 16
—, diabetisch 18, 39
—, metabolisch 16ff., 30ff., 36ff.
—, pulmonale 30, 35f.
—, renale 19, 39
—, respiratorische 14, 23ff., 35f.
Transfusions-Acidose 9
Alkalität 19
Amino-Alkohole 3
2-Amino-2-Hydroxymethylpropane-
1,3-diol 4
2-Amino-2hydroxymethyl-1,3-pro-
panediol 3, 4
2-Amino-2methyl-1,3-propanediol 3
Anämie 19
Anaesthesiologie 17
ASN 27
Asystolie 9, 11
Atemdepression 11, 20, 30, 55, 56
Atemnotsyndrom des Neugeborenen
23ff., 78, 81
Atemstörungen von Früh- und Neu-
geborenen 14, 15, 23ff.
Atemvolumen 8
Atemzugvolumen 9
Austauschtransfusion 18, 80
- Basen-Überschuß** 30, 65
Behandlungsnebeneffekt 70
Bikarbonat-Defizit 76
Blutkonserven 80
Bronchoskopie 15
- Calcium i. S. 69
CO₂-Retention 8
Collidin 3
- Diuresesteigerung 8
- Encephalitis 42
Elektrolytausscheidung 8, 46ff.
- Elektrolythaushalt 8, 43ff.
Extrakorporale Zirkulation 16
- Faktorenanalysen** 60ff., 69
Fruchtwasserrespiration 30
- Gastroenteritis, toxisch 16, 30ff., 80, 81
Gefäß-Spasmen 11
Gewebs-Nekrosen 11
Gewebs-Schäden 19, 30, 60
Glukosekonzentration 8
Glucosurie 52
- Hämatokrit** 51, 52
Hämoglobin 51, 52
Hämolyse 11
Harnsäuresteine 19
Hauptbehandlungseffekt 69
Herzchirurgie 17
Herzfehler 36
Herzstillstand 16
H-Ionen-Acceptor 7, 76
H-Ionen-Ausscheidung 8
Hirnödem 9
HMS 26, 30
Hyaline Membranen 26, 30
Hypocalcämie 20, 56
—, rachitogen 45
Hypoglykämie 11, 20, 30, 56
Hypoglykämischer Schock 18
Hypokaliämie 11
Hyponatriämie 8, 11
Hyperkaliämie 8, 11, 20
Hyperkapnie 8
Hypernatriämie 16
Hypertonie, pulmonal 9
- Intoxikationen 10, 19
- Kalium i. S.** 8, 67
Katecholamin-Spiegel 8, 9

- Kohlenhydratstoffwechsel 52ff.
 Kohlensäurekonzentration 76
 Kohlensäurespannung, arteriell 29, 77
 Krampfanfälle 11, 59
- Lactatanstieg** 11
Lactat-Behandlung 76
Lebernekrose 75
Liquorgängigkeit 9, 78
Liquor-pH
Lungenfunktion 77
Lungenödem, toxisch 9
- Maximaldosis** 11
Meningitis 42
- Natrium i. S.** 8, 66
Natriumbikarbonat 12, 76ff.
Nephrose, osmotisch 59
 —, toxisch 11
Nierendurchblutung 8
Niereninsuffizienz, chronisch 19, 39
Nitro-Alkohol 3
- Oxygenierung** 8
- pCO₂** 29, 63, 77
Pehanorm K 22
pH 12ff., 63
Phosphorausscheidung 50
pK-Wert 5, 77
Pneumonie 15
Protonen-Acceptor 4
Puffer 76
Pufferkapazität 5, 76
Pufferung, intracellulär 77
- RDS** 78
Regressionsanalysen 60ff.
- Serumelektrolyte** 8, 44ff., 70
Serumelektrolytverschiebung 8, 70, 44ff.
Schock 16
Standard Bikarbonat 29, 65
Status asthmaticus 15, 35
Sterofundin-Tris 4
- Talatrol** 4
THAM 4
Toxikose, hyperpyretisch 16
2,4,6-Trimethylpyridin (Collidin) 3
Tris 4
Trisamin 4
Trisamino 4
Tris (hydroxymethyl) aminomethan 3, 4
Trisma 4
Tris-Puffer 4
Tris-Steril 4
Tromethane 4
Tromethamine 4
Trometamol-Ausscheidung 7, 55
Trometamol-Citrat 6
Trometamol-Dosierung 12, 13
Trometamol-Metabolisierung 6
Trometamol-Nebenerscheinungen 19, 20, 55ff.
Trometamol-Resorption 6
Trometamol-Salze 11
Trometamol-Verteilung 6
Trometamol-Verträglichkeit 55
Tubulusschäden 59
Tutofusin-Tris 4
- Urinelektrolyte** 8, 46
Urinmenge 8, 46
- Verbrennungen** 19
Verbrennungsödem 9
Verbrennungsschock 21
- Wasserhaushalt** 43ff.
Wirksamkeit, intracellulär 76

Erschienenene Bände :

- 1 Resuscitation Controversial Aspects. Chairman and Editor: Peter Safar
- 2 Hypnosis in Anaesthesiology. Chairman and Editor: Jean Lassner
- 3 Schock und Plasmaexpander. Herausgegeben von K. Horatz und R. Frey. Vergriffen.
- 4 Die intravenöse Kurznaarkose mit dem neuen Phenoxyessigsäurederivat Propanidid (Epontol®). Herausgegeben von K. Horatz, R. Frey und M. Zindler
- 5 Infusionsprobleme in der Chirurgie. Herausgegeben von U. F. Gruber und M. Allgöwer
- 6 Parenterale Ernährung. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi
- 7 Grundlagen und Ergebnisse der Venendruckmessung zur Prüfung des zirkulierenden Blutvolumens. Von V. Feurstein
- 8 Third World Congress of Anaesthesiology
- 9 Die Neuroleptanalgesie. Herausgegeben von W. F. Henschel
- 10 Auswirkungen der Atemtechnik auf den Kreislauf. Von R. Schorer
- 11 Der Elektrolytstoffwechsel von Hirngewebe und seine Beeinflussung durch Narkotica. Von W. Klaus
- 12 Sauerstoffversorgung und Säure-Basenhaushalt in tiefer Hypothermie. Von P. Lundsgaard-Hansen
- 13 Infusionstherapie. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi
- 14 Die Technik der Lokalanästhesie. Von H. Nolte
- 15 Anaesthesie und Notfallmedizin. Herausgegeben von K. Hutschenreuter
- 16 Anaesthesiologische Probleme der HNO-Heilkunde und Kieferchirurgie. Herausgegeben von K. Horatz und H. Kreuzer
- 17 Probleme der Intensivbehandlung. Herausgegeben von K. Horatz und R. Frey
- 18 Fortschritte der Neuroleptanalgesie. Herausgegeben von M. Gemperle
- 19 Örtliche Betäubung: Plexus brachialis. Von Sir Robert R. Macintosh und W. W. Mushin
- 20 Anaesthesie in der Gefäß- und Herzchirurgie. Herausgegeben von O. H.
- 21 Die Hirndurchblutung unter Neuroleptanästhesie. Von H. Kreuzer
- 22 Ateminsuffizienz. Von H. L'Allemand
- 23 Die Geschichte der chirurgischen Anaesthesie. Von Thomas E. Keys
- 24 Ventilation und Atemmechanik bei Säuglingen und Kleinkindern unter Narkosebedingungen. Von J. Wawersik
- 25 Morphinartige Analgetica und ihre Antagonisten. Von Francis F. Foldes, Mark Swerdlow, and Ephraim S. Siker
- 26 Örtliche Betäubung: Kopf und Hals. Von Sir Robert R. Macintosh und M. Ostlere
- 27 Langzeitbeatmung. Von Ch. Lehmann
- 28 Die Wiederbelebung der Atmung. Von H. Nolte
- 29 Kontrolle der Ventilation in der Neugeborenen- und Säuglingsanaesthesie. Von U. Henneberg
- 30 Hypoxie. Herausgegeben von R. Frey, K. Lang, M. Halmágyi und G. Thews
- 31 Kohlenhydrate in der dringlichen Infusionstherapie. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi
- 32 Örtliche Betäubung: Abdominal-Chirurgie. Von Sir Robert R. Macintosh und R. Bryce-Smith
- 33 Planung, Organisation und Einrichtung von Intensivbehandlungseinheiten am Krankenhaus. Herausgegeben von H. W. Opperbecke
- 34 Venendruckmessung. Herausgegeben von M. Allgöwer, R. Frey und M. Halmágyi
- 35 Die Störungen des Säure-Basen-Haushaltes. Herausgegeben von V. Feurstein
- 36 Anaesthesie und Nierenfunktion. Herausgegeben von V. Feurstein
- 37 Anaesthesiologie und Kohlenhydratstoffwechsel. Herausgegeben von V. Feurstein
- 38 Respiratorbeatmung und Oberflächenspannung in der Lunge. Von H. Benzer
- 39 Die nasotracheale Intubation. Von M. Körner
- 40 Ketamine. Herausgegeben von H. Kreuzer
- 41 Über das Verhalten von Ventilation, Gasaustausch und Kreislauf bei Patienten mit normalem und gestörtem Gasaustausch unter künstlicher Totraumvergrößerung. Von O. Giebel

- 43 Die Klinik des Wundstarrkrampfes im Lichte neuzeitlicher Behandlungsmethoden. Von K. Eyrich
- 44 Der primäre Volumenersatz mit Ringerlactat. Von A. O. Tetzlaff. Vergriffen
- 45 Vergiftungen: Erkennung, Verhütung und Behandlung. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi, K. Lang und P. Oettel
- 46 Veränderungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes durch Osmotherapeutika. Von M. Halmágyi
- 47 Anaesthetie in extremen Altersklassen. Herausgegeben von K. Hutschenreuter, K. Bihler und P. Fritsche
- 48 Intensivtherapie bei Kreislaufversagen. Herausgegeben von S. Effert und K. Wiemers
- 49 Intensivtherapie beim akuten Nierenversagen. Herausgegeben von E. Buchborn und O. Heidenreich
- 50 Intensivtherapie beim septischen Schock. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi
- 51 Prämedikationseffekte auf Bronchialwiderstand und Atmung. Von L. Stöcker
- 52 Die Bedeutung der adrenergen Blockade für den haemorrhagischen Schock. Von G. Zierott
- 53 Nomogramme zum Säure-Basen-Status des Blutes und zum Atemgastransport. Herausgegeben von G. Thews
- 54 Der Vena Cava-Katheter. Von C. Burri und D. Gasser
- 55 Intensivbehandlung und ihre Grenzen. Herausgegeben von K. Hutschenreuter und K. Wiemers
- 56 Anaesthetie bei Eingriffen an endokrinen Organen und bei Herzrhythmusstörungen. Herausgegeben von K. Hutschenreuter und M. Zindler
- 57 Das Ultrakurz-narkotikum Methohexital. Herausgegeben von Ch. Lehmann
- 58 Stoffwechsel. Pathophysiologische Grundlagen der Intensivtherapie. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi
- 59 Anaesthesia Equipment. By P. Schreiber
- 60 Homöostase. Wiederherstellung und Aufrechterhaltung. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi
- 61 Essays on Future Trends in Anaesthesia. By A. Boba
- 62 Respiratorischer Flüssigkeits-Wärmeverlust des Säuglings und Kleinkindes bei künstlicher Beatmung. Von W. Dick
- 63 Kreislaufwirkungen von nicht depolarisierenden Muskelrelaxantien. Von H.
- 64 Sauerstoffüberdruckbehandlung. Probleme und Anwendung. Herausgegeben von I. Podlesch
- 65 Der Wasser- und Elektrolythaushalt des Kranken. Von H. Baur
- 66 Überlebens- und Wiederbelebungszeit des Herzens. Von P. G. Spieckermann
- 67 Energiebedarf und Sauerstoffversorgung des Herzens in Narkose. Von D. Kettler
- 68 Anaesthetie mit Gamma-Hydroxybuttersäure. Herausgegeben von W. Bushart und P. Rittmeyer
- 69 Ketamin. Neue Ergebnisse in Forschung und Klinik. Herausgegeben von M. Gemperle, H. Kreuzer und D. Langrehr
- 70 Die Sekretionsleistung des Nebennierenmarks unter dem Einfluß von Narkotica und Muskelrelaxantien. Von M. Göthert
- 71 Anaesthetie und Wiederbelebung bei Säuglingen und Kleinkindern. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi
- 72 Therapie lebensbedrohlicher Zustände bei Säuglingen und Kleinkindern. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi und K. Lang
- 73 Diagnostische und therapeutische Nervenblockaden. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi und H. Nolte
- 74 Intravenöse Narkose mit Propanidid. Herausgegeben von M. Zindler, H. Yamamura und W. Wirth
- 75 Anesthetic Management of Endocrine Disease. By T. Oyama
- 76 Diagnostik der Narkose- und Operationsfähigkeit. Herausgegeben von H. Kronschwitz und P. Lawin
- 77 Herzrhythmus und Anaesthetie. Herausgegeben von H. Nolte und J. Wurster
- 78 Biotelemetrie - Angewandte biomedizinische Technik. Von H. Hutten
- 79 Coronardurchblutung und Energieumsatz des menschlichen Herzens unter verschiedenen Anaesthetica. Von H. Sonntag
- 80 Anaesthetie. Atmung-Kreislauf. Herausgegeben von M. Gemperle, G. Hossli und B. Tschirren
- 81 Wechselwirkungen von Trometamol. Von H. Helwig

In Vorbereitung/In preparation :

- 82 Engström-Respirator. Herausgegeben von G. Kalf und P. Herzog
- 83 Anaesthetie im Alter. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi