

SACHVERZEICHNIS

"A"

Air-Trapping 80
Atelektasebildung
4,5,33,60,67,90
Atemhubvolumen 29
-Mittellage, erhöhte 41,80
-Widerstand, erhöhter 77
-Zeitverhältnis 78
Atemluft, Befeuchtung
1,64,82 ff,99
Atmung, spontan 48
Atmungsimpedanz 17
Azidose 4/93

"B"

Beatmung, künstliche 59
-Mitteldruck 51,56,92
Wechseldruck- 48
-Methode, druckgesteuerte
41, 59
-Methode, volumenkontrollierte
21,41,59
-Methode, zeitgesteuerte
41, 59

"C"

Compliance 6,11,22,78

"D"

Druck, endinspiratorischer
29,42,66,96
-Plateau 22,26,73,92,100

"E"

Einatemgas, Temperatur 85 ff
Einblasungsphase 40
Endinspiratorischer Druck 66,96
Entleerungsdruck 22

"G"

Gasaustausch 1,4,48
Gasfluß, konstanter 22,31,93
Gasströmung, accelerierende
22,26,33,60,74
-beschleunigte 22,26,33,60,74
-konstante 22,31,33

Gasstromspitze 26
Gasverteilung 22

"H"

Hypoxämie 4
Hypoxie 4

"I"

Infektprophylaxe 64
Inspirationszeit, totale 21
Insuffizienz-respiratorische
1, 59
Insufflationsdruck 25, 59

"K"

Kreislauf, kleiner 47, 91

"L"

Lungenmodell 22,37

"M"

Mortalität 82

"P"

Peak-Flow 75

Pendelluft 44

"R"

Relaxation, muskuläre 51
Resistance 6,38,78
Respiratordruck 38

"S"

Spontanatmung 48
Surfactant 5, 89, 96
Statisch, endinsufflatorische
Phase 33
Strömungswert 21
Stromgenerator 60, 78

"T"

Terminalflow 75

"U"

Überblasung 43
Überdruck- 48,60
Überdruck-, intermittierende
21,41,59
Überdruckbeatmung 48,60
Überdruckbeatmung intermit-
tierende 21,41,59

"V"

Ventilation 1,5

Ventilationsverteilung 14,99

Verschlußzeit 40

Verteilungsstörungen 23,38

Volumen, Atem-, endinspira-
torisches 31

Volumen, kompressibles

26, 33,100

Volumenkonstanz 21

Volumenkontrolle 21

"W"

Wash-in-Function 7

Wechseldruckbeatmung 48

"Z"

Zeitkonstante 7 ff, 25,77,38,96,99

Erschienene 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 Kurznarkose mit dem neuen Phenoxycyessigsäurederivat 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 Anaesthetie 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 Anaesthetie in der Gefäß- und Herzchirurgie. Herausgegeben von O. H. Just und M. Zindler
- 21 Die Hirndurchblutung unter Neurolept-
- 22 Ateminsuffizienz. Von H. L'Allemand
- 23 Die Geschichte der chirurgischen Anaesthetie. 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 Säuglingsanaesthetie. 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 M. Macintosh und R. Bryce-Smith
- 33 Planung, Organisation und Einrichtung von Intensivbehandlungseinheiten am Krankenhaus. Herausgegeben von H. W. Operbecke
- 34 Venendruckmessung. Herausgegeben von M. Allgöwer, R. Frey und M. Halmágyi
- 35 Die Störungen des Säure-Basen-Haushaltes. Herausgegeben von V. Feurstein
- 36 Anaesthetie 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-narkoticum. 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 depolarisierender Sauerstoffüberdruckbehandlung. Probleme und Anwendung. Herausgegeben von I. Podlesch
- 64 Der Wasser- und Elektrolythaushalt des Kranken. Von H. Baur
- 65 Überlebens- und Wiederbelebungszeit des Herzens. Von P. G. Spieckermann
- 66 Energiebedarf und Sauerstoffversorgung des Herzens in Narkose. Von D. Kettler
- 67 Anaesthetie mit Gamma-Hydroxybuttersäure. Herausgegeben von W. Bushart und P. Rittmeyer
- 68 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
- 82 Engström-Respirator. Herausgegeben von G. Kalff und P. Herzog
- In Vorbereitung/In preparation:*
- 83 Anaesthetie im Alter. Herausgegeben von