

## H. SACHVERZEICHNIS

### A

Abdominalchirurgie 29,51  
Absaugung, endotracheal 41  
Akrinor 33  
Arfonad 34

### B

Beatmung, kontrolliert 33,29  
Blutdruck, arteriell  
-,-, Abfall 30,35  
-,-, Messung 13  
Blutgase, arteriell 12,23  
-,-, Bestimmung 12,13  
-,-, Genauigkeit 13  
Blutgefäße, subepidermal 6  
Blutproben, arteriell  
-,-, Entnahme 12,13  
-,-, Lagerung 12  
Bronchospasmus 24  
Bypass, extrakorporal 35,36

### D

Dehydrobenzperidol 22  
Diffusion  
-, Grenzstrom 16,17  
-, Hyperoxie 50  
-, Hypoxie 50  
-, Koeffizient 7

### E

Enflurane 18,47  
Etomidate 25,49

### F

Fentanyl 25,38,49,52

### H

Halothan 18,27,47  
Hyperämie, lokale 5  
-,-, thermisch 5,6,20  
Hypertonie 30  
Hypotension, kontrolliert 34  
Hypothermie 35

### I

Inhalationsnarkose 26,50

### K

Kardiochirurgie 35,51  
Ketamine 22,24  
Körperkerntemperatur 6,14,35

### L

Löslichkeitskoeffizient 7

### N

Naloxon 38,52  
Narkose  
-, Einleitung 22,25,26,28,48  
-, Ausleitung 32,48  
Neurochirurgie 33,51  
Neuroleptanaesthesia 28,29,35

### P

Pancuroniumbromid 29  
Pentobarbital 23  
Perfusionsdruck 6

S

Sauerstoffbindungskurve 6,52  
 Sauerstoffdurchflußelektrode  
 13  
 Sauerstoffelektrode,  
 transcutan  
 -,-, Auflagedruck 8  
 -,-, Bespannung 6,7,8,45  
 -,-, Bezugselektrode 44  
 -,-, Eindraht 16,46  
 -,-, Elektrolyt 8,15,44  
 -,-, Goldkathode 6  
 -,-, Kerntemperatur 7,9  
 -,-, Mehrdraht 16,46  
 -,-, Platinkathode 5  
 Sauerstoffpartialdruck, in-  
 spiratorisch 13,14,30  
 -,-, Sprung 41,42,52  
 Sauerstoffpartialdruckmessung,  
 arteriell 5,13,26  
 -,-, kontinuierlich 13,35  
 Sauerstoffpartialdruckmessung,  
 transcutan  
 -,-, arterieller Blutdruck  
 25,30,33,38  
 -,-, Drift 17  
 -,-, Eichung  
 -,-,- in vitro 10,11  
 -,-,- in vivo 13  
 -,-, Hautmeßstelle 20,22,26  
 33,48

-,-, Hauttemperatur 21,35  
 -,-, Hyperoxie 35  
 -,-, Hypoxie 39,40  
 -,-, Hochfrequenzchirurgie 20  
 -,-, Lageabhängigkeit 22,48  
 -,-, Linearität 15  
 -,-, Meßaufbau 10  
 -,-, Meßverstärker 9  
 -,-, Polarisationsdauer  
 16,45  
 -,-, Querempfindlichkeit  
 18,47  
 -,-, Reproduzierbarkeit 11  
 -,-, Reststrom 17  
 -,-, Stabilität 15,46  
 -,-, Störungen, mechanisch  
 20,47  
 -,-, Temperaturabhängigkeit  
 16,45  
 Sauerstoffverbrauch 7  
 Stickoxydul 27

T

Thorax, starrer 50

Anaesthesiology and Resuscitation · Anaesthesiologie und Wiederbelebung  
Anesthésiologie et Réanimation

Editors: R. Frey, F. Kern, O. Mayrhofer. Managing Editor: H. Bergmann

*Eine Auswahl lieferbarer Bände:*

- 1 Resuscitation. Controversial Aspects. Edited by Peter Safar. VII, 64 pages. DM 26,-. 1963
- 2 Hypnosis in Anaesthesiology. Edited by Jean Lassner. VIII, 51 Seiten. DM 24,-. 1964
- 5 Infusionsprobleme in der Chirurgie. Herausgegeben von U. F. Gruber. VIII, 108 Seiten. DM 14,-. 1968
- 6 Parenterale Ernährung. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi. X, 156 Seiten. DM 34,-. 1966
- 7 Grundlagen und Ergebnisse der Venendruckmessung zur Prüfung des zirkulierenden Blutvolumens. Von V. Feurstein. VIII, 37 Seiten. DM 19,-. 1965
- 11 Der Elektrolytstoffwechsel von Hirngewebe und seine Beeinflussung durch Narkotica. Von W. Klaus. VIII, 97 Seiten. DM 33,-. 1967
- 12 Sauerstoffversorgung und Säure-Basenhaushalt in tiefer Hypothermie. Von P. Lundsgaard-Hansen. VIII, 91 Seiten. DM 30,-. 1966
- 14 Die Technik der Lokalanästhesie. Von H. Nolte. VIII, 53 Seiten. DM 14,-. 1966
- 15 Anaesthetische und Notfallmedizin. Herausgegeben von K. Hutschenreuter. XII, 286 Seiten. DM 78,-. 1966
- 16 Anaesthesiologische Probleme in der HNO-Heilkunde und Kieferchirurgie. Herausgegeben von K. Horatz und H. Kreuzer. VIII, 39 Seiten. DM 19,-. 1966
- 19 Örtliche Betäubung: Plexus brachialis. Von Sir Robert R. Macintosh und W. W. Mushin. VIII, 32 Seiten. DM 20,-. 1967
- 20 Anaesthetische in der Gefäß- und Herzchirurgie. Herausgegeben von O. H. Just und M. Zindler. XII, 209 Seiten. DM 64,-. 1967
- 21 Die Hirndurchblutung unter Neuroleptanästhesie. Von H. Kreuzer. VIII, 85 Seiten. DM 33,-. 1967
- 22 Ateminsuffizienz. Von H. L'Allemand. VIII, 90 Seiten. DM 36,-. 1968
- 23 Die Geschichte der chirurgischen Anaesthetie. Von Thomas E. Keys. XVIII, 230 Seiten. DM 78,-. 1968
- 24 Ventilation und Atemtechnik bei Säuglingen und Kleinkindern unter Narkosebedingungen. Von J. Wawersik. X, 151 Seiten. DM 52,-. 1967
- 25 Morphinartige Analgetika und ihre Antagonisten. Von Francis F. Foldes, Mark Swerdlow, and Ephraim S. Siker. XXIII, 364 Seiten. DM 110,-. 1968
- 26 Örtliche Betäubung: Kopf und Hals. Von Sir Robert R. Macintosh und M. Ostlere. VIII, 124 Seiten. DM 67,-. 1968
- 27 Langzeitbeatmung. Herausgegeben von Ch. Lehmann. XIV, 91 Seiten. DM 39,-. 1968
- 28 Die Wiederbelebung der Atmung. Von H. Nolte. XII, 89 Seiten. DM 14,-. 1968
- 29 Kontrolle der Ventilation in der Neugeborenen- und Säuglingsanaesthetie. Von U. Henneberg. VII, 73 Seiten. DM 34,-. 1968
- 30 Hypoxie. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi, Karl Lang und G. Thews. X, 176 Seiten. DM 69,-. 1969
- 32 Örtliche Betäubung: Abdominal-Chirurgie. Von Sir Robert R. Macintosh und R. Bryce-Smith. XI, 73 Seiten. DM 62,-. 1968
- 33 Planung, Organisation und Einrichtung von Intensivbehandlungseinheiten am Krankenhaus. Herausgegeben von H. W. Opderbecke. X, 230 Seiten. DM 49,-. 1969
- 35 Die Störungen des Säure-Basen-Haushaltes. Herausgegeben von V. Feurstein. X, 149 Seiten. DM 56,-. 1969
- 36 Anaesthetie und Nierenfunktion. Herausgegeben von V. Feurstein. X, 142 Seiten. DM 53,-. 1969
- 37 Anaesthetie und Kohlenhydratstoffwechsel. Herausgegeben von V. Feurstein. VIII, 83 Seiten. DM 36,-. 1969
- 38 Respiratorbeatmung und Oberflächenspannung in der Lunge. Von H. Benzer. IX, 51 Seiten. DM 24,-. 1969
- 39 Die nasotracheale Intubation. Von M. Körner. XI, 94 Seiten. DM 43,-. 1969
- 41 Über das Verhalten von Ventilation, Gasaustausch und Kreislauf bei Patienten mit normalem und gestörtem Gasaustausch unter künstlicher Totraumvergrößerung. Von O. Giebel. VII, 74 Seiten. DM 26,-. 1969
- 43 Die Klinik des Wundstarrkrampfes im Lichte neuerzeitlicher Behandlungsmethoden. Von K. Eyrich. VIII, 95 Seiten. DM 30,-. 1969
- 45 Vergiftungen. Erkennung, Verhütung und Behandlung. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi, K. Lang und P. Oettel. XX, 173 Seiten. DM 30,-. 1970
- 46 Veränderungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes durch Osmotherapeutika. Von M. Halmágyi. XII, 77 Seiten. DM 30,-. 1970
- 48 Intensivtherapie bei Kreislaufversagen. Herausgegeben von S. Effert und K. Wiemers. IX, 108 Seiten. DM 43,-. 1970
- 50 Intensivtherapie beim septischen Schock. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi. IX, 103 Seiten. DM 44,-. 1970
- 51 Prämedikationseffekte auf Bronchialwiderstand und Atmung. Von L. Stöcker. VII, 46 Seiten. DM 26,-. 1971
- 52 Die Bedeutung der adrenergen Blockade für den haemorrhagischen Schock. Von G. Zierott. VIII, 115 Seiten. DM 62,-. 1971

- 53 Nomogramme zum Säure-Basen-Status des Blutes und zum Atemgastransport. Herausgegeben von G. Thews, XI, 134 Seiten. DM 48,-. 1971
- 56 Anaesthetie bei Eingriffen an endokrinen Organen und bei Herzrhythmusstörungen. Herausgegeben von K. Hutschenreuter und M. Zindler. XII, 223 Seiten. DM 47,-. 1972
- 58 Stoffwechsel. Pathophysiologische Grundlagen der Intensivtherapie. Herausgegeben von K. Lang, R. Frey und M. Halmágyi. X, 142 Seiten. DM 59,-. 1972
- 59 Anaesthesia Equipment. By P. Schreiber. XII, 219 pages. DM 59,-. 1972
- 60 Homöostase. Wiederherstellung und Aufrechterhaltung. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi. XI, 192 Seiten. DM 83,-. 1972
- 61 Essays on Future Trends in Anaesthesia. By A. Boba. X, 93 pages. DM 36,-. 1972
- 62 Respiratorischer Flüssigkeits- und Wärmeverlust des Säuglings und Kleinkindes bei künstlicher Beatmung. Von W. Dick. VIII, 69 Seiten. DM 40,-. 1972
- 64 Sauerstoffüberdruckbehandlung. Probleme und Anwendung. Herausgegeben von I. Podlesch. IX, 97 Seiten. DM 47,-. 1972
- 65 Der Wasser- und Elektrolythaushalt des Kranken. Von H. Baur. XI, 221 Seiten. DM 59,-. 1972
- 66 Überlebens- und Wiederbelebungszeit des Herzens. Von P. G. Spieckermann. IX, 116 Seiten. DM 47,-. 1973
- 67 Sauerstoffbedarf und Sauerstoffversorgung des Herzens in Narkose. Von D. Kettler. VIII, 53 Seiten. DM 30,-. 1973
- 68 Anaesthetie mit Gamma-Hydroxybuttersäure. Herausgegeben von W. Bushart und P. Rittmeyer. IX, 93 Seiten. DM 30,-. 1973
- 70 Die Sekretionsleistung des Nebennierenmarks unter dem Einfluß von Narkotica und Muskelrelaxantien. Von M. Göthert. VIII, 89 Seiten. DM 36,-. 1972
- 71 Anaesthetie und Wiederbelebung bei Säuglingen und Kleinkindern. Herausgegeben von F. W. Ahnefeld und M. Halmágyi. IX, 83 Seiten. DM 40,-. 1973
- 72 Therapie lebensbedrohlicher Zustände bei Säuglingen und Kleinkindern. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi und K. Lang. IX, 136 Seiten. DM 69,-. 1973
- 73 Diagnostische und therapeutische Nervenblockaden. Herausgegeben von R. Frey, M. Halmágyi und H. Nolte. IX, 67 Seiten. DM 36,-. 1973
- 75 Anesthetic Management of Endocrine Disease. By T. Oyama. IX, 220 pages. DM 65,-. 1973
- 77 Herzrhythmus und Anaesthetie. Herausgegeben von H. Nolte und J. Wurster. IX, 55 Seiten. DM 30,-. 1973
- 78 Biotelemetrie. Angewandte biomedizinische Technik. Von H. Hutten. VII, 70 Seiten. DM 39,-. 1973
- 79 Coronardurchblutung und Energieumsatz des menschlichen Herzens unter verschiedenen Anaesthetica. Von H. Sonntag. VIII, 56 Seiten. DM 36,-. 1973
- 80 Anaesthetie. Atmung - Kreislauf. Herausgegeben von M. Gemperle, G. Hossli und B. Tschirren. XIII, 278 Seiten. DM 58,-. 1974
- 81 Stoffwechselwirkungen von Trometamol. Von H. Helwig. VIII, 96 Seiten. DM 36,-. 1974
- 84 Ethrane. Edited by P. Lawin und R. Beer in cooperation with E. Wiethoff. XIII, 389 pages. DM 64,-. 1974
- 85 Blutersatz durch stromafreie Hämoglobinlösung. Von J. M. Unseld. VIII, 90 Seiten. DM 32,-. 1974
- 95 Mobile Intensive Care Units. Edited by R. Frey, E. Nagel and P. Safar. XV, 271 pages. DM 48,-. 1976
- 98 Intraaortale Ballongegenpulsation. Von E. R. de Vivie. X, 96 Seiten. DM 28,-. 1976
- 99 Inhalationsanaesthetie mit Ethrane. Herausgegeben von J. B. Brückner. XII, 254 Seiten. DM 48,-. 1976
- 101 Myokarddurchblutung und Stoffwechselparameter im arteriellen Blut bei Hämodilutionsperfusion. Von D. Regensburger. VII, 75 Seiten. DM 36,-. 1976
- 102 Coronarinsuffizienz, Pathophysiologie und Anaesthetieprobleme bei der Coronarchirurgie. Herausgegeben von M. Zindler und R. Purschke. XIII, 166 Seiten. DM 48,-. 1977
- 103 Fettemulsionen in der parenteralen Ernährung. Herausgegeben von A. Wretling, R. Frey, K. Eyrich und H. Makowski. X, 222 Seiten. DM 48,-. 1977
- 104 Die akute normovolämische Hämodilution in klinischer Anwendung. Von A. J. Coburg. XI, 89 Seiten. DM 28,-. 1977
- 105 Lungenveränderungen während Dauerbeatmung. Von H. Reineke. VII, 56 Seiten. DM 36,-. 1977
- 106 Etomidate. Edited by A. Doenicke. XI, 155 pages. DM 36,-. 1977
- 107 Die kontrollierte Hypotension mit Nitroprussidnatrium in der Neuroanaesthetie. Von K. Huse. IX, 98 Seiten. DM 38,-. 1977



Preisänderungen vorbehalten

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York