

10 Sachverzeichnis

- Abdominelle Druckerhöhung 3
- Ablauf der Messung 14, 17
- adaptative Antwort des UÖS 3
- Alkalisierung 4, 60
 - des Magens 4
- Alkohol 5
- Amplitude 19
- Anaesthetie, Todesfall 1, 5
- angiomuskulärer Dehnverschluß 2
- Ansäuerung des Magens 4
- Antacida 4, 5, 60
- Anticholinergica 4, 5
- Anticholinesterase 4, 5
- Aspiration 1, 5
 - in der geburtshilflichen Anaesthetie 1
 - in der pädiatrischen Anaesthetie 1
 - , Prophylaxe 60, 95
 - , Stille 1
 - , Todesfall 1
- atemsynchrone Druckschwankung 13
- Atropin 3, 10, 20, 21
 - , Diskussion 45
 - , Ergebnisse 20, 21
 - , Tabellen 74, 75
- Auswertungsverfahren 16
 - , distaler Meßpunkt 16
 - , mittlerer Meßpunkt 16
 - , proximaler Meßpunkt 16
- Bauchkompressionstest 13
- Bethanechol 4
- Caerulein 3, 5
- CCK-Octapeptid 3, 5
- Cholecystokinin (CCK) 3, 5
- cholinerg 4
- Cholinergica 5
- Cholinesterasehemmer 12
 - , Diskussion 48
 - , Ergebnisse 20, 29, 30, 35
 - , Tabellen 82-85, 88-92
- Dehnungsstreifen 10
- diagonal verlaufende Muskelfasern 2
- Diallylnortoxiferin 12, 28
- diaphragmatic Pinchcock 2
- Diskussion 43
 - der Beeinflussbarkeit im UÖS 44
 - der Methodik 43
 - , Gruppe A45
 - , – B46
 - von untersuchten Substanzen 45
- distaler Oesophagus 4, 28-31, 33, 44
- Dreipunkt 7
 - , Manometrie 7, 9
- Droperidol (DHB) 10, 12
 - , Diskussion 46
 - , Ergebnisse 24, 36
 - , Tabellen 80, 81
- Droperidol plus Fentanyl (Thalamonal) 10, 25
 - , Diskussion 46
 - , Ergebnisse 25, 36
 - , Tabellen 82, 83, 92, 93
- Druckpuls, abnehmender 10
- Durchzugsmanometrie 7, 8
- Elektronische Manometrie 5, 11
- Enfluran (Ethran) 12
 - , Diskussion 47
 - , Ergebnisse 30
 - , Gemisch 12, 15, 28
 - , Tabellen 89, 90
- Ergebnisse 19
 - , Gruppe A 19
 - , Gruppe B 28
- Erschlaffung des UÖS 3
- Fentanyl-Base 10, 12
 - , Droperidol 32
 - , –, Diskussion 48
 - , –, Ergebnisse 32-34
 - , –, Tabellen 92, 93
- Funktion des UÖS 2
- Funktionsstörung 5
- Ganglienblockierend 4
- Ganglienzellen 3
- Gastrin 3-5
 - , Effekt 3-5
- gastrooesophageal 1
 - , Region 5
 - , Übergang 2
 - , Verschlußmechanismus 1
- Gewöhnungsphase 13
- Glukagon 3-5
- Gruppe A 13, 14, 16

--, Ergebnisse 19-27
 --, --, statistische 36-40
 --, Diskussion 45
 --, Tabellen 71-87
 - B 15-18
 --, Diskussion 46
 --, Ergebnisse 28-35
 --, --, statistische 37, 38, 41
 --, Tabellen 88-94

Halothan 12, 28
 -, Diskussion 47
 -, Ergebnisse 28, 29
 -, Gemisch 12, 28
 -, Tabellen 88, 89
 hiatale Zwerchfellzwinge 2
 Hisscher Winkel 2
 Hochdruckzone 2, 13
 hormonelle Regulation des UÖS 2

Inhalation 10
 -, Anaesthetie 10, 15
 -, -, Diskussion 46
 -, -, Ergebnisse 28-30
 -, -, -, statistische 41
 -, -, Tabellen 88-90
 inhibitorische Fasern 3
 intraluminal 4, 5
 -, Druck 5
 --, Änderung 5
 -, -, im UÖS 5
 intravenös 10
 -, Narkotica 10, 15, 30
 -, -, Diskussion 47
 -, -, Ergebnisse 30-35
 -, -, -, statistische 41
 -, -, Tabellen 91-94

Kardia 1, 5
 -, Beeinflussung 3-5
 -, Bereich 2
 -, Funktion 1
 -, Verschuß 2
 -, -, Mechanismen 2
Katheter 7
 -, dreilumig 7-9
Ketamin-HCl 12, 16
 --, Diskussion 48
 --, Ergebnisse 34, 35
 --, Tabellen 94
Klinische Schlußfolgerung 59
 --, Gruppe A 59
 --, - B 59
 kontinuierlich 7

Lichtpunktschreiber 10
Lokalisation der Sonde 13
Loop of Willis 2

Manometrie 7
 -, Dreipunkt- 7-9
 -, Durchzugs- 7, 8
 -, Perfusions- 7, 8
Maximalwert 19
Meßsonde 9
Metoclopramid (Paspertin) 4, 5, 60
Minimalwert 19
Modelluntersuchung 7
Motilin 5
Mucosaverschluß 2
Muskelrelaxans 12, 28
 -, depolarisierend 12, 28, 48
 -, nicht depolarisierend 12, 28
 -, Diskussion 48
 -, Ergebnisse 28-35
 myogene Regulation 2

NaCl 10
Narkose 5
 -, Apparat 10
 -, Zwischenfall 1, 5
Narkotica 8, 12, 28
 -, Inhalation 12, 28
 -, intravenös 12
Nervensystem, purinerg 3
 nervöse Regulation des UÖS 2
Nervus vagus 2, 3
Neurolept (NLA) 12, 16
 -, Anaesthetie 12
 -, -, Diskussion 48
 -, -, Ergebnisse 32-34
 -, -, Tabellen 92, 93
Nicotin 4, 5
Notfallpatient 1, 5

Oesophagus 1
 -, Corpus 1
 -, intraluminaler Druck 4
 -, Sphincter 1
 -, -, oberer 1
 -, -, unterer 1
Oxygen 12, 28
 -, Enfluran 15, 28, 30
 -, Halothan 12, 28
 -, -- N₂O 12, 28
 -, -, Tabellen 88, 89
 -, N₂O-Enfluran 15, 28, 30
 -, -, Tabellen 89, 90
 -, N₂O Gemisch 12, 28

- Parasympatholyticum 3
 Parasympathicomimeticum 3
 Parasympathicus 3
 Pentastrin 5
 Pentobarbital-Natrium 10
 --, Diskussion 46
 --, Ergebnisse 26, 36
 --, Tabellen 84, 85
 Perfusion 7
 Perfusionsmanometrie 7
 -, Dreipunkt- 7, 8
 -, Durchzugs- 7, 8
 Perfusionspumpen 9
 Perfusor 9
 Pethidin-HCl 10
 --, Diskussion 45
 --, Ergebnisse 19
 --, Tabellen 71-73
 pharmakologische Beeinflussung des UÖS 4
 - Substanzen 4, 5
 PH-Wert des Magens 4
 Placebo 10
 -, Diskussion 45
 -, Ergebnisse 23
 -, Tabellen 76, 77
 Polyvenylchlorid (PVC) 8
 -, Schlauch 8, 9
 Praemedikation 8, 10
 -, Mittel 8, 10
 Promethazin 10, 12
 -, Diskussion 45
 -, Ergebnisse 22
 -, Tabellen 76, 77
 Prostaglandin 5
 Prostigmin 3
 Pyridostigminbromid 12, 28

 Rauchen 4
 Reflux 2
 refluxverhütende Verschlusmechanismen 2
 Regulation 2
 - des UÖS 2-5
 ---, hormonell 2, 3
 ---, myogen 2, 3
 ---, nervös 2, 3
 Regurgitation 1, 5

 Schluck 8
 -, reflektorisch 8
 -, -, Erschlaffung 8, 13
 Sekretin 3-5
 Selbstreinigungsfunktion des UÖS 5
 Sphincter 1
 -, oberer Oesophagus- 1
 -, unterer Oesophagus- 1
 Statham-Transducer 10

 statistische Auswertung 18
 -, Ergebnisse 36-41
 Stickoxydul 12, 15, 28
 -, Diskussion 46
 -, Ergebnisse 28-30
 -, Oxygen 12, 15, 28, 46, 47
 -, -, Enfluran 12, 15, 28
 -, -, -, Ergebnisse 30
 -, -, -, Tabellen 89, 90
 -, -, Halothan 12, 15, 28, 47
 -, -, -, Tabellen 88, 89
 Summary 57
 -, Gruppe A 57
 -, - B 58
 Suxamethoniumchlorid 12, 28
 Sympatholytica 5
 Sympathomimetica 5

 Tetrahydrofluran 8
 Theophylline 5
 Thiopental-Natrium 12, 15
 -, Diskussion 47
 -, Ergebnisse 30
 -, Tabellen 90, 91
 Tonus 5
 -, Verminderung 5
 Transmittersubstanz 3
 Triflupromazin-HCl 10, 60
 -, Diskussion 46
 -, Ergebnisse 27
 -, Tabellen 86, 87

 Überschießende Antwort 3
 Unterer Oesophagusphincter (UÖS) 1, 2, 28-35
 --, Druck 2, 3
 ---, -, beeinflussend 3-5
 ---, -, -, hormonell 3-5
 ---, -, -, nervös 3-5
 ---, -, -, pharmakologisch 4, 5, 28
 ---, -, erhöhend 3-5
 ---, -, senkend 3-5

 Vagotomie 3
 -, Komplex 3
 Vagus 2, 3
 Verschlusskraft 7
 Verschlussmechanismen 2
 Versuchsablauf 8
 Versuchsanordnung 8, 11
 -, schematisch 11
 Versuchsdurchführung 13, 14
 Versuchspersonen 8
 Versuchsplanung 10
 Vorsichtsmaßnahmen 60, 95

 Zusammenfassung 51
 -, Gruppe A 51
 -, - B 52

- 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 Wiederbelebenszeit 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 Anaesthetische 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 Anaesthetische 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 Anaesthetische. 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
- 81 Stoffwechselwirkungen von Trometamol. Von H. Helwig. VIII, 96 Seiten. DM 36,-. 1974
- 84 Ethrane. Edited by P. Lawin and 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
- 100 Anaesthetische und ärztliche Sorgfaltspflicht. Von H. W. Opperbecke. IX, 124 Seiten. DM 36,-. 1978
- 101 Myokarddurchblutung und Stoffwechselformparameter im arteriellen Blut bei Hämodilutionsperfusion. Von D. Regensburger. VII, 75 Seiten. DM 36,-. 1976
- 102 Coronarinsuffizienz, Pathophysiologie und Anaesthetischeprobleme bei der Coronarchirurgie. Herausgegeben von M. Zindler und R. Purschke. XIII, 166 Seiten. DM 48,-. 1977
- 103 Fetteulsionen 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 Neuroanaesthetische. Von K. Huse. IX, 98 Seiten. DM 38,-. 1977
- 108 Transcutane Sauerstoffmessung. Von K. Stosseck. VIII, 68 Seiten. DM 32,-. 1977
- 109 20 Jahre Fluothane. Herausgegeben von E. Kirchner. XVIII, 343 Seiten. DM 58,-. 1978
- 110 Neue Untersuchungen mit Gamma-Hydroxybuttersäure. Herausgegeben von R. Frey. XIII, 149 Seiten. DM 38,-. 1978
- 111 Anaphylaktoide Reaktionen. Von J. Ring. XV, 202 Seiten. DM 54,-. 1978
- 112 Kreislaufproblematik und Anaesthetische bei geriatrischen Patienten. Von G. Haldemann. VIII, 55 Seiten. DM 28,-. 1978
- 113 Regionalanaesthetische in der Geburtshilfe. Herausgegeben von L. Beck, K. Strasser und M. Zindler. IX, 94 Seiten. DM 32,-. 1978
- 114 Zur funktionellen Beeinflussung der Lunge durch Anaesthetica. Von B. Landauer. XV, 155 Seiten. DM 58,-. 1979
- 118 Dobutamin. Herausgegeben von H. Just. XI, 81 Seiten. DM 32,-. 1978



Preisänderungen vorbehalten

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Anaesthesiologie und Intensivmedizin – Anaesthesiology and Intensive Care Medicine

Herausgeber: H. Bergmann (Schriftleiter), J. B. Brückner, R. Frey, W. F. Henschel, F. Kern, O. Mayrhofer, K. Peter

Eine Auswahl lieferbarer Bände:

- 14 Die Technik der Lokalanästhesie. Von H. Nolte. VIII, 53 Seiten. DM 14,-. 1966
- 15 Anaesthesie 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. Kreuscher. 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 Anaesthesie in der Gefäß- und Herzchirurgie. Herausgegeben von O. H. Just und M. Zindler. XII, 209 Seiten. DM 64,-. 1967
- 21 Die Hirndurchblutung unter Neuroleptanaesthesie. Von H. Kreuscher. VIII, 85 Seiten. DM 33,-. 1967
- 22 Ateminsuffizienz. Von H. L'Allemand. VIII, 90 Seiten. DM 36,-. 1968
- 23 Die Geschichte der chirurgischen Anaesthesie. 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 und 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 Säuglingsanaesthesie. Von U. Henneberg. VIII, 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 Anaesthesie und Nierenfunktion. Herausgegeben von V. Feurstein. X, 142 Seiten. DM 53,-. 1969
- 37 Anaesthesie 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 Anaesthesie 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