

INHALTSVERZEICHNIS

FREIE THEMEN (1): (Geräte, Dokumentation, Regionalanaesthesie)

Vorsitz: H. NOLTE, Minden
F. LACKNER, Wien

Vortrag Nr. 1	
U. GÖTT: Erfahrungen mit dem neuen Heyer-Narkose-Respirator	2
Vortrag Nr. 2	
H. H. HENNES und H. WOLF: Erfahrung mit einem neuen Klein- kinderbeatmungsgerät	9
Vortrag Nr. 3	
K. H. WEIS, G. CUNITZ und H. D. BRACKEBUSCH: Simultane Beat- mung mehrerer Kleintiere durch einen Respirator	18
Vortrag Nr. 4	
J. A. BAIN und W. E. SPOEREL: A New Anaesthetic Circuit	22
Vortrag Nr. 5	
P. O. HILDEBRAND, H. LUTZ, F. HILDEBRAND, R. KLOSE und K. PETER: Mehrzweckmodell eines Markierungsbelegs für anaesthesiologische Befunddokumentation	27
Vortrag Nr. 6	
R. KÜPPEN, I. GÜNTHER, A. KAPP und K. BONHOEFFER: Erfahrungen mit unserem dokumentationsgerechten Anaesthesieprotokoll	33
Vortrag Nr. 7	
R. BROSCH: Specialty Training in Anesthesiology in the United States and at the University of Alabama Medical Center	42
Vortrag Nr. 8	
K. STOSSECK, S. KUNKE, W. ERDMANN und R. FREY: Mikrophysiolo- gische Untersuchungsmethoden in der experimentellen Anaesthesie ..	46
Vortrag Nr. 9	
N. RUPIEPER, B. BREHMER und K. NEUGEBAUER: Über das Blutzucker- verhalten bei Anwendung von adrenalinhaltigen und adrenalin- freien Lokalanaesthetika zu urologischen Eingriffen in Spinal- anaesthesia	49
Vortrag Nr. 10	
A. FOURNELL, A. VON UNGERN-STERNBERG, M. KOHNERT und J. O. Arndt: Der Einfluß der Spinal-Anaesthesia auf die Dehnungseigenschaften der kapazitiven Unterschenkelgefäße des Menschen	54
Vortrag Nr. 11	
L. HAVERS, G. HACK, A. VOLLMAR und F. ETZEL: Die kombinierte Periduralanaesthesia und ihre Indikation	58

Vortrag Nr. 12 A. ARONSKI, A. BŁAK, M. CISZO, D. DUREK und A. ZŁOĆCIŃSKI: Eigene Erfahrungen mit der Periduralanalgesie in der Geburts- hilfe	65
<u>FREIE THEMEN (4): (Stoffwechsel, Relaxantien, neue Substanzen)</u>	
<u>Vorsitz:</u> R. FREY, Mainz F. W. AHNEFELD, Ulm	
Vortrag Nr. 58 D. SPILKER, R. BARDUA und B. GORGASS: Das Verhalten der Kreatin- Kinase (CPK) bei verschiedenen Anaesthetieverfahren	72
Vortrag Nr. 59 J. MAYR, B. STOBER, H. MATTERN, J. WÖHRLE, M. KARBASTSCHI und P. KELLER: Die Beeinflussung des Magnesium-Kaliumstoffwechsels durch Narkosemittel	77
Vortrag Nr. 60 W. HELLER, M. HIGI, H. JUNGER und Ch. STOLZ: Altersabhängige Wechselwirkung von Kalium-Magnesium-Aspartat während Allgemein- anaesthesia - Ein Beitrag zum Lactat-, Pyruvat- und ATP-Stoff- wechsel	83
Vortrag Nr. 61 V. HEMPEL, P. GÖBEL, A. HASCHEMIAN und U. BRAUN: Plasmainsulin- spiegel bei Halothanenarkosen, bei Neuroleptanalgesie und bei Anaesthesia mit Ketamine	88
Vortrag Nr. 62 H. J. WÜST, U. OTTERMANN und H. LENNARTZ: Vergleichende Unter- suchungen der Dosis-Wirkungskurven verschiedener Muskelrela- xantien	93
Vortrag Nr. 63 J. PLÖTZ: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Kumulation von Muskelrelaxantien	105
Vortrag Nr. 64 F. F. FOLDES, H. NAGASHIMA, I. HOLLINGER, G. MANNER und E. STEVENS: The Tissue Distribution and Placental Transfer of Pancuronium in the Rat (Abstract)	108
Vortrag Nr. 65 E. TASSONYI und R. EGELI: Einfluß der Hypothermie auf den durch Applikation von Pavulon bedingten neuromuskulären Block (NMB)	109
Vortrag Nr. 66 G. LITARCZEK, J. CRISTEA, R. FAGARASANU, A. BALAN, E. PANAITESCU und A. BUZATU: Pancuronium-Erfahrungen bei über 1000 Fällen	113
Vortrag Nr. 67 K. INOUE, R. FREY, W. ERDMANN, H. VON PLATO, J. BERLIN und K. STOSSECK: Klinischer Einsatz eines Azobis-Arylimidazo-(1, 2- α)- pyridinium-Derivates (AH 8165 D) als Muskelrelaxans	121
Vortrag Nr. 68 U. BRAUN, A. HASCHEMIAN, V. HEMPEL und A. FASSOLT: Der kalorigene Ketamineeffekt am Menschen und seine Beeinflussung durch Muskel- relaxantien	125

Vortrag Nr. 69 R. H. BORST, R. SCHUHMANN und H. KRAUS: Tierexperimentelle Untersuchungen der Placentadurchblutung unter Ketamine	132
Vortrag Nr. 70 J. WIEBER, R. GUGLER, M. EICHELBAUM und H. J. DENGLER: Gas-chromatographische Untersuchungen zur Pharmakokinetik des Ketamines beim Menschen	137
Vortrag Nr. 71 S. ISHII: The Assessment of D-40 TA, a Derivative of Benzo-diazepine, as a Hypnotic on the Day before Operation	143
Vortrag Nr. 72 R. RIZZI und G. BUTERA: Vergleich zwischen Thiobarbiturat und Flunitrazepam als Hypnotikum in der Allgemeinanaesthesie	149
Vortrag Nr. 73 W. MUNRO: Eine aufeinanderfolgende Untersuchung von Pethidin, Phenoperidin, Pentazocin und Piritramid als postoperative Analgetika	163
Vortrag Nr. 74 E. FREYE: Die Wirkung des zentralen Analgetikums Fentanyl auf das prä- und postcapillare Gefäßsystem beim Hunde	168
Vortrag Nr. 75 H. SCHÄFER, H. GÜNTHER und W. ERDMANN: Die Gewebs-O ₂ -Verteilung in der Niere bei Atmung eines Hyperoxie-, Hypoxie- und Hyperkapniegemisches	178
Vortrag Nr. 76 J. KNAPOWSKI, W. JURCZYK und R. SZULC: Effect of Methoxyflurane on Active Transport of Sodium in Isolated Epithelial Membrane	181
<u>FREIE THEMEN (6) (Rest): (neue Substanzen, pain clinic)</u>	
<u>Vorsitz:</u> O. H. JUST, Heidelberg M. HALMAGYI, Mainz	
Vortrag Nr. 108 A. ARONSKI, A. KÜBLER, P. MASLANKA und Z. ZAGROBELNY: Eigene Erfahrungen bei Anwendung von Ketalar in der Anaesthesie	188
Vortrag Nr. 109 B. FREY, R. KLOSE und J. MAYR: Das Verhalten des Sauerstoffpartialdruckes und des Säurebasenstatus während der Ketamine-Mono-Langzeitnarkose beim Brandverletzten	192
Vortrag Nr. 110 S. FIRN: Eine vergleichende Studie von Methoxyfluran- und Entonox-Analgesie bei der Versorgung von Brandwunden bei Kindern	197
Vortrag Nr. 111 R. KLOSE, G. HERRMANN, G. HECK und W. BRANDS: Erste Erfahrungen mit Ethrane in der Kinderanaesthesie	201
Vortrag Nr. 112 B. IBSEN: A Review of 1000 Consecutive Cases Treated in a Pain Clinic	206

**FREIE THEMEN (7): (Gefahren der Anaesthesie, Schock, Plasma-
ersatzmittel, Infusion)**

Vorsitz: A. DOENICKE, München
H. LUTZ, Mannheim

Vortrag Nr. 123	
D. LANGREHR und R. NEUHAUS: Zur Frage des per- und postopera- tiven Risikos der Allgemeinanaesthesie	212
Vortrag Nr. 124	
P. O. HILDEBRAND, H. LUTZ, F. HILDEBRAND, R. KLOSE und K. PETER: Unzureichende Befunderhebung als Gefahrenquelle in der Anaes- thesie	216
Vortrag Nr. 125	
F. R. BROSCH: The Anesthetic Management of Patients with High Aspiration Risk	223
Vortrag Nr. 126	
K. G. PULVER: Aspirationsprophylaxe bei Narkoseeinleitung durch ventrikuläre Cardiablockade	226
Vortrag Nr. 127	
W. GAGA: The Halothane Vapour's Harmful Effects in the Air of the Operating Room. Vortrag ausgefallen	
Vortrag Nr. 128	
J. EICHLER, D. HANF und O. PRIBILLA: Der Halothanegehalt im Blut und in der Ausatemluft von Anaesthesisten. Ein Beitrag zur Bestimmung der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK)	234
Vortrag Nr. 129	
A. REINECKE, J. W. GETHMANN, W. HESS, D. PATSCHKE, J. TARNOW und J. B. BRÜCKNER: Vergleichende tierexperimentelle Untersu- chungen über die Dopamin-Wirkung unter normalen Kreislauf- bedingungen und im haemorrhagischen Schock	239
Vortrag Nr. 130	
H. UNSELD, F. BREZGER und R. SCHORER: Vor- und Nachteile der stromafreien Hämoglobinlösung beim haemorrhagischen Schock: Ergebnisse tierexperimenteller Untersuchungen im Vergleich mit Albumin und Bluttransfusion	256
Vortrag Nr. 131	
V. HEMPEL, G. METZGER, H. UNSELD und R. SCHORER: Untersuchung über die Wirkung von Hydroxyäthylstärkelösung auf Kreislauf und Nierenfunktion von hypovolämischen Patienten	262
Vortrag Nr. 132	
K. STRASSNER, H. KRIAN und H. P. SIEPMANN: Vergleich von Serum- Natrium, Serum-Osmolarität und mittlerer korpuskulärer Hämo- globinkonzentration in ihrer Bedeutung für die Beurteilung ver- schiedener Hydratationszustände	268
Vortrag Nr. 133	
K. J. OBERSCHUIR, W. DIETZEL und R. MÜLLER: Allergische Reaktionen nach Plasma-Ersatzmittel	273

Vortrag Nr. 134 B. SCHÖNING, H. KRAHL und H. KOCH: Gehäufte allergische Hautreaktionen und Schock nach Schnellinfusion von Haemaccel in Narkose	276
Vortrag Nr. 135 C. MEYER-BURGDORFF und G. SEIDEL: Anaphylaktoide Reaktionen in der Anaesthesie	284
Vortrag Nr. 136 T. MOMOSE: Die Einwirkung von Maltose auf den operierten Patienten	294
Vortrag Nr. 137 R. DÜLP, F. W. AHNEFELD und H. REINEKE: Probleme der kontinierlichen postoperativen Infusionstherapie	301
<u>FREIE THEMEN (8): (Varia, Klinische Berichte)</u>	
Vorsitz: W. HENSCHEL, Bremen P. FREY, Zürich	
Vortrag Nr. 155 P. KURKA: Anaesthesiologische Erfahrungen mit Ro 05-4200 in der Neuroleptanalgesie	310
Vortrag Nr. 156 O. SCHMATERA, J. NOWAK und J. SKRZYPEK: Neuroleptanalgesie bei der chirurgischen Behandlung der toxischen Struma	317
Vortrag Nr. 157 H. VIGL und L. PITTL: Kombinationsanaesthesie für die Prostata-chirurgie mit minimalem Blutverlust	320
Vortrag Nr. 158 B. BREHMER, N. RUPIEPER und K. NEUGEBAUER: Über das Blutdruck-verhalten bei Anwendung von "Travenol"-Glycine-Spüllösung zu urologischen Eingriffen in Regionalanaesthesie	325
Vortrag Nr. 159 J. TARNOW, D. PATSCHKE, A. WEYMAR und H. J. EBERLEIN: Der Einfluß von Indigocarmine auf die Hämodynamik beim Menschen	329
Vortrag Nr. 160 H. D. TAUBE und H. HARTMANN: Anaesthesiologische Probleme bei den ersten 23 Nierentransplantationen des Essener Transplantations-programmes	332
Vortrag Nr. 161 D. PATSCHKE, J. B. BRÜCKNER, J. W. GETHMANN, J. TARNOW, A. WEYMAR und H. J. EBERLEIN: Klinische Erfahrungen mit dem neuen Steroid-anaesthetikum Althesin	338
Vortrag Nr. 162 L. RENDER-VERSICHELEN, G. ROLLY und D. Van De KERCKHOVE: Influence of Head-Down Position on Oxygenation and Acid-Base Balance During Anaesthesia for Gynaecological Surgery	353
Vortrag Nr. 163 G. SEHHATI, R. FREY, H. P. STEGBAUER, W. ERDMANN, K. INOUE und W. NIX: Möglichkeiten des Einsatzes von Ketamine im Krankenhaus ..	365

Vortrag Nr. 164	
R. BROSCH und G. CORSEN: Anesthetic Management of the Asthmatic Patient with Special Reference to the Use of Ketamine	369
Vortrag Nr. 165	
J. MALATINSKY, O. MALIARIKOVA, V. KOVACIK und T. KADLIC: Incidence of Dysrrhythmias during Ketamine Anaesthesia for Pediatric Cardiac Catheterization and Roentgenography. Vortrag ausgefallen	
Vortrag Nr. 166	
R. FREY, W. ERDMANN, W. NIX, K. INOUE, G. SEHHATTI, H. P. STEG-BAUER und K. STOSSECK: Intravenöse Monoanaesthetika und ihre Einsatzmöglichkeiten in der Katastrophenmedizin	373
Vortrag Nr. 167	
F. R. BROSCH: Anesthesia for Less Developed Areas of the World: Aboard the U.S. Hospitalship "Hope" in Brazil 1972	377
Vortrag Nr. 168	
W. BÜTTNER und L. HAVERS: EKG-Untersuchungen zur Frage der Blutdrucksenkung bei Hypertoniern	380
Vortrag Nr. 169	
U. MORR-STRATHMANN, G. LAWIN - VAN DE LOO, H. SEIDEL und A. EGGERT: Kontinuierliche, blutige Druckmessung, EKG-Registrierung und Untersuchungen der arteriellen Blutgase bei Implantation von Hüftgelenkprothesen mit Polymethylmethacrylat	386
Vortrag Nr. 170	
M. KARPF, E. GEBERT, W. STOCK und J. D. KRUSE-JARRES: Veränderungen des Muskelstoffwechsels und metabolische Acidose während und nach temporärer Tourniquet-Ischämie	391
<u>FREIE THEMEN (9) (Rest): (Intensivtherapie)</u>	
<u>Vorsitz:</u>	K. HUTSCHENREUTHER, Homburg (Saar) K. WIEMERS, Freiburg
Vortrag Nr. 171	
H. J. SIMMENDINGER, O. H. JUST, H. STOECKEL und L. ECKER: Erfahrungsbericht über eine Beatmungsstation der Anaesthesie-Abteilung der Universitätskliniken Heidelberg. Computerauswertung eines Dokumentationsbogens	402
Vortrag Nr. 172	
O. H. JUST: Klinische Erfahrungen mit einer dezentralen, automatischen Bettendesinfektionsanlage in der Intensivpflege	408
Vortrag Nr. 173	
R. PURSCHKE, K. STRASSER und P. BRUCKE: Kontinuierliche Herzzeitvolumenüberwachung bei kritischen Kreislaufsituationen in der Intensivmedizin	411
Vortrag Nr. 174	
C. BURRI: Komplikationen beim Cavakatheter und ihre Prophylaxe ...	416
Vortrag Nr. 175	
B. HOMANN, V. RÜPPEL, E. WEIS und R. SCHEDEL: Vitamin A in der Prophylaxe des Streßulcus	420

Vortrag Nr. 176	
A. MACHETA und Z. WOJDYNA: Die Rolle des Anaesthesisten bei der Behandlung akuter Vergiftungen	425
Vortrag Nr. 177	
H. SCHNEIDER: Die akute Vergiftung im Rahmen der Intensiv-medizin	430
Vortrag Nr. 178	
M. SCHARTL, H. HEIDRICH und D. BARCKOW: Einfluß der forcierten Diurese auf das Herzzeitvolumen und Kreislaufparameter bei exogenen Intoxikationen	435
Vortrag Nr. 179	
J. KRENN, V. DRAXLER, K. KEMINGER, K. PATEISKY, W. SIMMA und K. STEINBEREITHNER: Probleme der Intensivbehandlung nach Thymektomie wegen myasthenischen Syndroms	441